



WINDOWS & DOORS LISTING PROGRAM

Customer: KV Custom Windows & Doors Ltd.
Class: Fenestration Products – Energy and Physical Performance
Location: Vaughan, Ontario
Website: www.kvcustomwd.com

Listing No. W570-1
Project No. W570-1 ED2
Effective Date: March 28, 2019
Last Revised Date: March 12, 2024
Expires: N/A

Standards: CSA A440.2 “Fenestration Energy Performance”
AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440 “North American Fenestration Standard / Specification for windows, doors, and skylights (NAFS)”
CSA A440S1 “Canadian Supplement to NAFS”

Product: Vinyl Windows

Markings: Products are marked with the following content in a permanent manner where it is readily visible after installation:

- a) Manufacturer’s name, Trademark or other recognized symbol or identification.
- b) QAI file Number: W570
- c) QAI logo shown here:



- d) “Evaluation for energy performance in accordance with CSA A440.2” and “Evaluation for physical performance in accordance with AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440 and CSA A440S1”
- e) “Évalué pour la performance d’énergie en accord à la norme CSA A440.2” and “Évalué pour la performance de physique en accord à la norme AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440 et CSA A440S1”

Models / NAFS Performance Ratings:



Product Series	Primary Designator	Positive Design Pressure	Negative Design Pressure	Water Penetration Test Pressure	Canadian Air Leakage Test Rating
Imperial 3-1/4" Beveled Awning Window	Class R – PG75 – Size Tested 1118 x 1016 mm * - Type AP	3600 Pa	-3600 Pa	720 Pa	A3 Level
Imperial 4-5/8" Beveled Awning Window					
Imperial 3-1/4" Beveled Casement Window	Class R – PG70 – Size Tested 711 x 1600 mm - Type C	3360 Pa	-3360 Pa	720 Pa	A3 Level
Imperial 4-5/8" Beveled Casement Window					
Imperial 3-1/4" Beveled High Profile Fixed Window	Class LC – PG75 – Size Tested 1829 x 1829 mm - Type FW	3600 Pa	-3600 Pa	720 Pa	Fixed Level
Imperial 4-5/8" Beveled High Profile Fixed Window					
Imperial 3-1/4" Beveled Low Profile Fixed Window	Class LC – PG85 – Size Tested 1524 x 1829 mm - Type FW	4080 Pa	-4080 Pa	720 Pa	Fixed Level
Imperial 4-5/8" Beveled Low Profile Fixed Window					
Imperial 3-1/4" Double Hung Window	Class R – PG35 – Size Tested 1014 x 1600 mm - Type H	1680 Pa	-1680 Pa	470 Pa	A3 Level
Imperial 4-5/8" Double Hung Window	Class LC – PG25 – Size Tested 1118 x 1930 mm - Type H	1200 Pa	-1200 Pa	360 Pa	A2 Level
Imperial 3-1/4" Double Slider Tilt Window	Class R – PG25 – Size Tested 1600 x 1013 mm * - Type HS	2880 Pa	-2880 Pa	180 Pa	A3 Level
Imperial 4-5/8" Double Slider Tilt Window	Class R – PG30 – Size Tested 1600 x 1100 mm - Type HS	1440 Pa	-1440 Pa	150 Pa	A2 Level
Imperial 3-1/4" Double Slider Lift-Out Window	Class R – PG50 – Size Tested 1600 x 1116 mm - Type HS	2400 Pa	-2400 Pa	440 Pa	A3 Level
Imperial 4-5/8" Double Slider Lift-Out Window	Class LC – PG45 – Size Tested 1829 x 1422 mm - Type HS	2160 Pa	-2160 Pa	400 Pa	A2 Level
Imperial 3-1/4" Fixed Hung/Slider Window	Class LC – PG95 – Size Tested 1829 x 1829 mm - Type FW	4560 Pa	-4560 Pa	720 Pa	Fixed Level
Imperial 4-5/8" Fixed Hung/Slider Window	Class CW – PG85 – Size Tested 1524 x 1524 mm - Type FW	4080 Pa	-4080 Pa	720 Pa	Fixed Level
Imperial 3-1/4" Single Hung Window	Class R – PG50 – Size Tested 1016 x 1600 mm - Type H	2400 Pa	-2400 Pa	470 Pa	A3 Level
Imperial 3-1/4" Single Slider Tilt Window	Class R – PG40 – Size Tested 1600 x 1117 mm - Type HS	3120 Pa	-3120 Pa	290 Pa	A3 Level
Imperial 3-1/4" Single Slider Tilt XOX Window	Class R – PG25 – Size Tested 1980 x 1122 mm - Type HS	3600 Pa	-3600 Pa	180 Pa	A3 Level
Imperial 3-1/4" Single Slider Lift-Out Window	Class R – PG40 – Size Tested 1600 x 1122 mm - Type HS	3360 Pa	-3360 Pa	290 Pa	A3 Level
Imperial 3-1/4" Single Slider Lift-Out XOX Window	Class R – PG50 – Size Tested 1980 x 1117 mm - Type HS	3840 Pa	-3840 Pa	360 Pa	A3 Level
Imperial Basement Double Slider Window	Class R – PG25 – Size Tested 1219 x 914 mm - Type BW	1920 Pa	-1920 Pa	180 Pa	A2 Level



Models / Energy Performance Ratings:

Imperial 3-1/4" Beveled Awning Window

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-BAW314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)	1.49	0.44	33
G02	KVW-BAW314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.49	0.40	30
G03	KVW-BAW314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.49	0.36	28
G04	KVW-BAW314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.49	0.36	28
G05	KVW-BAW314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)	1.51	0.45	33
G06	KVW-BAW314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.51	0.41	31
G07	KVW-BAW314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.51	0.37	28
G08	KVW-BAW314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.51	0.37	28
G09	KVW-BAW314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)	1.46	0.32	27
G10	KVW-BAW314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.46	0.29	25
G11	KVW-BAW314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.46	0.27	24
G12	KVW-BAW314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.46	0.27	24
G13	KVW-BAW314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)	1.43	0.26	24
G14	KVW-BAW314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.43	0.23	22
G15	KVW-BAW314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.43	0.21	21
G16	KVW-BAW314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.43	0.21	21
G17	KVW-BAW314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.31	0.41	35
G18	KVW-BAW314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.31	0.37	33
G19	KVW-BAW314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.31	0.33	30
G20	KVW-BAW314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.31	0.33	30
G21	KVW-BAW314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.32	0.42	35
G22	KVW-BAW314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.32	0.38	33
G23	KVW-BAW314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.32	0.34	31
G24	KVW-BAW314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.32	0.34	31
G25	KVW-BAW314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.28	0.26	27
G26	KVW-BAW314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.28	0.24	26
G27	KVW-BAW314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.28	0.22	25
G28	KVW-BAW314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.28	0.22	25
G29	KVW-BAW314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.26	0.18	23
G30	KVW-BAW314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.26	0.16	22
G31	KVW-BAW314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.26	0.15	21
G32	KVW-BAW314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.26	0.15	21
G33	KVW-BAW314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)	1.79	0.45	27
G34	KVW-BAW314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.79	0.41	24
G35	KVW-BAW314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.79	0.37	22
G36	KVW-BAW314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.79	0.37	22
G37	KVW-BAW314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL	1.46	0.27	24
G38	KVW-BAW314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.46	0.25	22
G39	KVW-BAW314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.46	0.22	21
G40	KVW-BAW314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.46	0.22	21
G41	KVW-BAW314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL	1.43	0.18	19
G42	KVW-BAW314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.43	0.16	18
G43	KVW-BAW314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.43	0.15	17
G44	KVW-BAW314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.43	0.15	17
G45	KVW-BAW314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL	1.49	0.42	32
G46	KVW-BAW314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.49	0.38	29
G47	KVW-BAW314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.49	0.34	27
G48	KVW-BAW314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.49	0.34	27
G49	KVW-BAW314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP	1.18	0.40	37
G50	KVW-BAW314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.18	0.36	35
G51	KVW-BAW314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.18	0.33	33



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G52	KVW-BAW314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.19	0.36	35
G53	KVW-BAW314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.19	0.36	35
G54	KVW-BAW314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.20	0.33	33
G55	KVW-BAW314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.18	0.33	33
G56	KVW-BAW314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP	1.19	0.41	38
G57	KVW-BAW314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.19	0.37	35
G58	KVW-BAW314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.19	0.34	34
G59	KVW-BAW314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.20	0.37	35
G60	KVW-BAW314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.20	0.37	35
G61	KVW-BAW314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.21	0.34	33
G62	KVW-BAW314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.19	0.34	34
G63	KVW-BAW314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP	1.16	0.29	31
G64	KVW-BAW314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.16	0.27	30
G65	KVW-BAW314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.16	0.24	28
G66	KVW-BAW314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.17	0.27	30
G67	KVW-BAW314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.17	0.27	30
G68	KVW-BAW314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.18	0.24	28
G69	KVW-BAW314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.16	0.24	28
G70	KVW-BAW314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP	1.14	0.23	28
G71	KVW-BAW314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.14	0.21	27
G72	KVW-BAW314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.14	0.19	26
G73	KVW-BAW314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.15	0.21	27
G74	KVW-BAW314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.16	0.21	27
G75	KVW-BAW314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.16	0.19	26
G76	KVW-BAW314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.14	0.19	26
G77	KVW-BAW314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	0.96	0.38	41
G78	KVW-BAW314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.96	0.34	39
G79	KVW-BAW314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.96	0.31	37
G80	KVW-BAW314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	0.97	0.34	38
G81	KVW-BAW314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.97	0.34	38
G82	KVW-BAW314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.97	0.31	37
G83	KVW-BAW314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.96	0.31	37
G84	KVW-BAW314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	0.98	0.39	41
G85	KVW-BAW314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.98	0.35	39
G86	KVW-BAW314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.98	0.32	37
G87	KVW-BAW314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.98	0.35	39
G88	KVW-BAW314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.98	0.35	39
G89	KVW-BAW314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.98	0.32	37
G90	KVW-BAW314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.98	0.32	37
G91	KVW-BAW314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	0.94	0.26	34
G92	KVW-BAW314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.94	0.24	33
G93	KVW-BAW314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.94	0.22	32
G94	KVW-BAW314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	0.94	0.24	33
G95	KVW-BAW314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.24	33
G96	KVW-BAW314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.95	0.22	32
G97	KVW-BAW314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.94	0.22	32
G98	KVW-BAW314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.91	0.20	32
G99	KVW-BAW314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.91	0.18	30
G100	KVW-BAW314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.91	0.17	30
G101	KVW-BAW314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.92	0.18	30
G102	KVW-BAW314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.92	0.18	30
G103	KVW-BAW314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.92	0.17	30
G104	KVW-BAW314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.91	0.17	30
G105	KVW-BAW314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.07	0.39	39
G106	KVW-BAW314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.07	0.35	37
G107	KVW-BAW314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.07	0.32	35



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G108	KVW-BAW314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.07	0.35	37
G109	KVW-BAW314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.08	0.35	37
G110	KVW-BAW314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.08	0.32	35
G111	KVW-BAW314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.07	0.32	35
G112	KVW-BAW314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.08	0.40	39
G113	KVW-BAW314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.08	0.36	37
G114	KVW-BAW314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.08	0.33	35
G115	KVW-BAW314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.08	0.36	37
G116	KVW-BAW314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.08	0.36	37
G117	KVW-BAW314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.09	0.33	35
G118	KVW-BAW314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.08	0.33	35
G119	KVW-BAW314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.06	0.29	34
G120	KVW-BAW314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.06	0.26	32
G121	KVW-BAW314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.06	0.24	31
G122	KVW-BAW314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.06	0.26	32
G123	KVW-BAW314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.06	0.26	32
G124	KVW-BAW314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.07	0.24	30
G125	KVW-BAW314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.06	0.24	31
G126	KVW-BAW314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.04	0.22	30
G127	KVW-BAW314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.04	0.20	29
G128	KVW-BAW314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.04	0.18	28
G129	KVW-BAW314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.04	0.20	29
G130	KVW-BAW314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.05	0.20	29
G131	KVW-BAW314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.05	0.18	27
G132	KVW-BAW314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.04	0.18	28
G133	KVW-BAW314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.91	0.35	40
G134	KVW-BAW314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.91	0.32	39
G135	KVW-BAW314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.91	0.29	37
G136	KVW-BAW314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.91	0.32	39
G137	KVW-BAW314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.91	0.32	39
G138	KVW-BAW314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.91	0.29	37
G139	KVW-BAW314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.91	0.29	37
G140	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.91	0.36	41
G141	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.91	0.33	39
G142	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.91	0.30	37
G143	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.91	0.33	39
G144	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.92	0.33	39
G145	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.92	0.30	37
G146	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.91	0.30	37
G147	KVW-BAW314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.88	0.21	33
G148	KVW-BAW314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.88	0.19	32
G149	KVW-BAW314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.88	0.17	31
G150	KVW-BAW314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.88	0.19	32
G151	KVW-BAW314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.89	0.19	31
G152	KVW-BAW314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.89	0.17	30
G153	KVW-BAW314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.88	0.17	31
G154	KVW-BAW314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.86	0.14	29
G155	KVW-BAW314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.86	0.13	29
G156	KVW-BAW314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.86	0.11	28
G157	KVW-BAW314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.87	0.13	28
G158	KVW-BAW314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.87	0.13	28
G159	KVW-BAW314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.87	0.11	27
G160	KVW-BAW314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.86	0.11	28
G161	KVW-BAW314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.18	0.38	36
G162	KVW-BAW314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.18	0.35	34
G163	KVW-BAW314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.18	0.32	33



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G164	KVW-BAW314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.19	0.35	34
G165	KVW-BAW314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.19	0.35	34
G166	KVW-BAW314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.20	0.32	32
G167	KVW-BAW314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.18	0.32	33
G168	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.19	0.40	37
G169	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.19	0.36	35
G170	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.19	0.33	33
G171	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.20	0.36	35
G172	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.20	0.36	35
G173	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.21	0.33	33
G174	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.19	0.33	33
G175	KVW-BAW314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.16	0.25	29
G176	KVW-BAW314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.16	0.23	28
G177	KVW-BAW314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.16	0.21	27
G178	KVW-BAW314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.17	0.23	28
G179	KVW-BAW314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.17	0.23	28
G180	KVW-BAW314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.18	0.21	26
G181	KVW-BAW314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.16	0.21	27
G182	KVW-BAW314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.14	0.17	25
G183	KVW-BAW314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.14	0.15	24
G184	KVW-BAW314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.14	0.14	23
G185	KVW-BAW314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.15	0.15	23
G186	KVW-BAW314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.16	0.15	23
G187	KVW-BAW314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.16	0.14	23
G188	KVW-BAW314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.14	0.14	23
G189	KVW-BAW314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP	0.96	0.35	39
G190	KVW-BAW314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.96	0.32	37
G191	KVW-BAW314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.96	0.29	36
G192	KVW-BAW314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.97	0.32	37
G193	KVW-BAW314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.97	0.32	37
G194	KVW-BAW314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.97	0.29	36
G195	KVW-BAW314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.96	0.29	36
G196	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP	0.98	0.37	40
G197	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.98	0.34	38
G198	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.98	0.30	36
G199	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.98	0.34	38
G200	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.98	0.34	38
G201	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.98	0.30	36
G202	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.98	0.30	36
G203	KVW-BAW314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP	0.94	0.21	32
G204	KVW-BAW314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.94	0.20	31
G205	KVW-BAW314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.94	0.18	30
G206	KVW-BAW314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.94	0.20	31
G207	KVW-BAW314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.94	0.20	31
G208	KVW-BAW314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.95	0.18	30
G209	KVW-BAW314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.94	0.18	30
G210	KVW-BAW314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP	0.91	0.14	28
G211	KVW-BAW314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.91	0.13	28
G212	KVW-BAW314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.91	0.12	27
G213	KVW-BAW314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.92	0.13	27
G214	KVW-BAW314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.92	0.13	27
G215	KVW-BAW314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.92	0.12	27
G216	KVW-BAW314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.91	0.12	27
G217	KVW-BAW314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.07	0.37	38
G218	KVW-BAW314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.07	0.34	36
G219	KVW-BAW314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.07	0.31	34



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G220	KVW-BAW314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.07	0.34	36
G221	KVW-BAW314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.08	0.34	36
G222	KVW-BAW314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.08	0.31	34
G223	KVW-BAW314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.07	0.31	34
G224	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.08	0.38	38
G225	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.08	0.35	37
G226	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.08	0.31	34
G227	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.08	0.35	37
G228	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.09	0.35	36
G229	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.09	0.31	34
G230	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.08	0.31	34
G231	KVW-BAW314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.06	0.24	31
G232	KVW-BAW314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.06	0.22	29
G233	KVW-BAW314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.06	0.20	28
G234	KVW-BAW314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.06	0.22	29
G235	KVW-BAW314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.06	0.22	29
G236	KVW-BAW314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.07	0.20	28
G237	KVW-BAW314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.06	0.20	28
G238	KVW-BAW314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.04	0.16	26
G239	KVW-BAW314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.04	0.15	26
G240	KVW-BAW314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.04	0.14	25
G241	KVW-BAW314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.04	0.15	26
G242	KVW-BAW314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.05	0.15	26
G243	KVW-BAW314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.05	0.14	25
G244	KVW-BAW314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.04	0.14	25
G245	KVW-BAW314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	0.96	0.36	40
G246	KVW-BAW314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.96	0.33	38
G247	KVW-BAW314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.96	0.30	36
G248	KVW-BAW314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	0.97	0.33	38
G249	KVW-BAW314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.97	0.33	38
G250	KVW-BAW314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.97	0.30	36
G251	KVW-BAW314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.96	0.30	36
G252	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	0.98	0.38	40
G253	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.98	0.34	38
G254	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.98	0.31	36
G255	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.98	0.34	38
G256	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.98	0.34	38
G257	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.98	0.31	36
G258	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.98	0.31	36
G259	KVW-BAW314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	0.94	0.23	33
G260	KVW-BAW314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.94	0.21	32
G261	KVW-BAW314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.94	0.19	30
G262	KVW-BAW314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	0.94	0.21	32
G263	KVW-BAW314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.21	32
G264	KVW-BAW314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.95	0.19	30
G265	KVW-BAW314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.94	0.19	30
G266	KVW-BAW314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	0.91	0.16	29
G267	KVW-BAW314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.91	0.14	28
G268	KVW-BAW314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.91	0.13	28
G269	KVW-BAW314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	0.92	0.14	28
G270	KVW-BAW314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.92	0.14	28
G271	KVW-BAW314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.92	0.13	27
G272	KVW-BAW314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.91	0.13	28
G273	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.15	0.39	37
G274	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.15	0.35	35
G275	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.15	0.32	33



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G276	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.15	0.35	35
G277	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.15	0.35	35
G278	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.15	0.32	33
G279	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.15	0.32	33
G280	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.16	0.40	38
G281	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.16	0.36	35
G282	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.16	0.33	34
G283	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.16	0.36	35
G284	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.16	0.36	35
G285	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.16	0.33	34
G286	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.16	0.33	34
G287	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	1.13	0.30	33
G288	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.13	0.27	31
G289	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.13	0.25	30
G290	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	1.13	0.27	31
G291	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.13	0.27	31
G292	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.13	0.25	30
G293	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.13	0.25	30
G294	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	1.11	0.25	30
G295	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.11	0.22	28
G296	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.11	0.20	27
G297	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	1.11	0.22	28
G298	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.11	0.22	28
G299	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.11	0.20	27
G300	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.11	0.20	27
G301	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.34	0.41	34
G302	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.34	0.37	32
G303	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.34	0.34	30
G304	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.33	0.37	32
G305	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.33	0.37	32
G306	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.33	0.34	31
G307	KVW-BAW314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.34	0.34	30
G308	KVW-BAW314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.89	0.23	34
G309	KVW-BAW314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.89	0.21	33
G310	KVW-BAW314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.89	0.19	31
G311	KVW-BAW314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.89	0.21	33
G312	KVW-BAW314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.90	0.21	32
G313	KVW-BAW314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.90	0.19	31
G314	KVW-BAW314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.89	0.19	31
G315	KVW-BAW314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.88	0.16	30
G316	KVW-BAW314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.88	0.14	29
G317	KVW-BAW314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.88	0.13	28
G318	KVW-BAW314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.89	0.14	29
G319	KVW-BAW314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.89	0.14	29
G320	KVW-BAW314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.89	0.13	28
G321	KVW-BAW314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.88	0.13	28
G322	KVW-BAW314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)	1.49	0.44	33
G323	KVW-BAW314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.49	0.40	30
G324	KVW-BAW314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.49	0.36	28
G325	KVW-BAW314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.49	0.36	28
G326	KVW-BAW314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)	1.51	0.45	33
G327	KVW-BAW314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.51	0.41	31
G328	KVW-BAW314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.51	0.37	28
G329	KVW-BAW314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.51	0.37	28
G330	KVW-BAW314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)	1.46	0.32	27
G331	KVW-BAW314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.46	0.29	25



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G332	KVW-BAW314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.46	0.27	24
G333	KVW-BAW314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.46	0.27	24
G334	KVW-BAW314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)	1.43	0.26	24
G335	KVW-BAW314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.43	0.23	22
G336	KVW-BAW314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.43	0.21	21
G337	KVW-BAW314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.43	0.21	21
G338	KVW-BAW314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)	1.79	0.45	27
G339	KVW-BAW314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.79	0.41	24
G340	KVW-BAW314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.79	0.37	22
G341	KVW-BAW314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.79	0.37	22
G342	KVW-BAW314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS	1.46	0.27	24
G343	KVW-BAW314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.46	0.25	22
G344	KVW-BAW314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.46	0.22	21
G345	KVW-BAW314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.46	0.22	21
G346	KVW-BAW314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS	1.43	0.18	19
G347	KVW-BAW314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.43	0.16	18
G348	KVW-BAW314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.43	0.15	17
G349	KVW-BAW314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.43	0.15	17
G350	KVW-BAW314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS	1.49	0.42	32
G351	KVW-BAW314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.49	0.38	29
G352	KVW-BAW314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.49	0.34	27
G353	KVW-BAW314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.49	0.34	27
G354	KVW-BAW314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP	1.18	0.40	37
G355	KVW-BAW314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.18	0.36	35
G356	KVW-BAW314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.18	0.33	33
G357	KVW-BAW314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.19	0.36	35
G358	KVW-BAW314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.19	0.36	35
G359	KVW-BAW314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.20	0.33	33
G360	KVW-BAW314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.18	0.33	33
G361	KVW-BAW314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP	1.19	0.41	38
G362	KVW-BAW314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.19	0.37	35
G363	KVW-BAW314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.19	0.34	34
G364	KVW-BAW314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.20	0.37	35
G365	KVW-BAW314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.20	0.37	35
G366	KVW-BAW314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.21	0.34	33
G367	KVW-BAW314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.19	0.34	34
G368	KVW-BAW314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP	1.16	0.29	31
G369	KVW-BAW314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.16	0.27	30
G370	KVW-BAW314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.16	0.24	28
G371	KVW-BAW314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.17	0.27	30
G372	KVW-BAW314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.17	0.27	30
G373	KVW-BAW314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.18	0.24	28
G374	KVW-BAW314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.16	0.24	28
G375	KVW-BAW314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP	1.14	0.23	28
G376	KVW-BAW314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.14	0.21	27
G377	KVW-BAW314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.14	0.19	26
G378	KVW-BAW314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.15	0.21	27
G379	KVW-BAW314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.16	0.21	27
G380	KVW-BAW314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.16	0.19	26
G381	KVW-BAW314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.14	0.19	26
G382	KVW-BAW314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	0.96	0.38	41
G383	KVW-BAW314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.96	0.34	39
G384	KVW-BAW314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.96	0.31	37
G385	KVW-BAW314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	0.97	0.34	38
G386	KVW-BAW314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.97	0.34	38
G387	KVW-BAW314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.97	0.31	37



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G388	KVW-BAW314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.96	0.31	37
G389	KVW-BAW314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	0.98	0.39	41
G390	KVW-BAW314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.98	0.35	39
G391	KVW-BAW314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.98	0.32	37
G392	KVW-BAW314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.98	0.35	39
G393	KVW-BAW314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.98	0.35	39
G394	KVW-BAW314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.98	0.32	37
G395	KVW-BAW314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.98	0.32	37
G396	KVW-BAW314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	0.94	0.26	34
G397	KVW-BAW314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.94	0.24	33
G398	KVW-BAW314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.94	0.22	32
G399	KVW-BAW314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	0.94	0.24	33
G400	KVW-BAW314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.24	33
G401	KVW-BAW314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.95	0.22	32
G402	KVW-BAW314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.94	0.22	32
G403	KVW-BAW314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.91	0.20	32
G404	KVW-BAW314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.91	0.18	30
G405	KVW-BAW314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.91	0.17	30
G406	KVW-BAW314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.92	0.18	30
G407	KVW-BAW314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.92	0.18	30
G408	KVW-BAW314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.92	0.17	30
G409	KVW-BAW314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.91	0.17	30
G410	KVW-BAW314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.07	0.39	39
G411	KVW-BAW314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.07	0.35	37
G412	KVW-BAW314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.07	0.32	35
G413	KVW-BAW314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.07	0.35	37
G414	KVW-BAW314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.08	0.35	37
G415	KVW-BAW314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.08	0.32	35
G416	KVW-BAW314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.07	0.32	35
G417	KVW-BAW314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.08	0.40	39
G418	KVW-BAW314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.08	0.36	37
G419	KVW-BAW314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.08	0.33	35
G420	KVW-BAW314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.08	0.36	37
G421	KVW-BAW314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.08	0.36	37
G422	KVW-BAW314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.09	0.33	35
G423	KVW-BAW314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.08	0.33	35
G424	KVW-BAW314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.06	0.29	34
G425	KVW-BAW314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.06	0.26	32
G426	KVW-BAW314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.06	0.24	31
G427	KVW-BAW314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.06	0.26	32
G428	KVW-BAW314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.06	0.26	32
G429	KVW-BAW314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.07	0.24	30
G430	KVW-BAW314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.06	0.24	31
G431	KVW-BAW314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.04	0.22	30
G432	KVW-BAW314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.04	0.20	29
G433	KVW-BAW314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.04	0.18	28
G434	KVW-BAW314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.04	0.20	29
G435	KVW-BAW314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.05	0.20	29
G436	KVW-BAW314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.05	0.18	27
G437	KVW-BAW314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.04	0.18	28
G438	KVW-BAW314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.18	0.38	36
G439	KVW-BAW314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.18	0.35	34
G440	KVW-BAW314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.18	0.32	33
G441	KVW-BAW314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.19	0.35	34
G442	KVW-BAW314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.19	0.35	34
G443	KVW-BAW314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.20	0.32	32



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G444	KVW-BAW314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.18	0.32	33
G445	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.19	0.40	37
G446	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.19	0.36	35
G447	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.19	0.33	33
G448	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.20	0.36	35
G449	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.20	0.36	35
G450	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.21	0.33	33
G451	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.19	0.33	33
G452	KVW-BAW314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.16	0.25	29
G453	KVW-BAW314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.16	0.23	28
G454	KVW-BAW314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.16	0.21	27
G455	KVW-BAW314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.17	0.23	28
G456	KVW-BAW314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.17	0.23	28
G457	KVW-BAW314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.18	0.21	26
G458	KVW-BAW314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.16	0.21	27
G459	KVW-BAW314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.14	0.17	25
G460	KVW-BAW314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.14	0.15	24
G461	KVW-BAW314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.14	0.14	23
G462	KVW-BAW314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.15	0.15	23
G463	KVW-BAW314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.16	0.15	23
G464	KVW-BAW314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.16	0.14	23
G465	KVW-BAW314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.14	0.14	23
G466	KVW-BAW314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP	0.96	0.35	39
G467	KVW-BAW314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.96	0.32	37
G468	KVW-BAW314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.96	0.29	36
G469	KVW-BAW314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.97	0.32	37
G470	KVW-BAW314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.97	0.32	37
G471	KVW-BAW314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.97	0.29	36
G472	KVW-BAW314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.96	0.29	36
G473	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP	0.98	0.37	40
G474	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.98	0.34	38
G475	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.98	0.30	36
G476	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.98	0.34	38
G477	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.98	0.34	38
G478	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.98	0.30	36
G479	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.98	0.30	36
G480	KVW-BAW314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP	0.94	0.21	32
G481	KVW-BAW314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.94	0.20	31
G482	KVW-BAW314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.94	0.18	30
G483	KVW-BAW314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.94	0.20	31
G484	KVW-BAW314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.94	0.20	31
G485	KVW-BAW314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.95	0.18	30
G486	KVW-BAW314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.94	0.18	30
G487	KVW-BAW314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP	0.91	0.14	28
G488	KVW-BAW314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.91	0.13	28
G489	KVW-BAW314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.91	0.12	27
G490	KVW-BAW314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.92	0.13	27
G491	KVW-BAW314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.92	0.13	27
G492	KVW-BAW314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.92	0.12	27
G493	KVW-BAW314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.91	0.12	27
G494	KVW-BAW314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.07	0.37	38
G495	KVW-BAW314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.07	0.34	36
G496	KVW-BAW314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.07	0.31	34
G497	KVW-BAW314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.07	0.34	36
G498	KVW-BAW314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.08	0.34	36
G499	KVW-BAW314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.08	0.31	34



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G500	KVW-BAW314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.07	0.31	34
G501	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.08	0.38	38
G502	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.08	0.35	37
G503	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.08	0.31	34
G504	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.08	0.35	37
G505	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.09	0.35	36
G506	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.09	0.31	34
G507	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.08	0.31	34
G508	KVW-BAW314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.06	0.24	31
G509	KVW-BAW314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.06	0.22	29
G510	KVW-BAW314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.06	0.20	28
G511	KVW-BAW314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.06	0.22	29
G512	KVW-BAW314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.06	0.22	29
G513	KVW-BAW314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.07	0.20	28
G514	KVW-BAW314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.06	0.20	28
G515	KVW-BAW314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.04	0.16	26
G516	KVW-BAW314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.04	0.15	26
G517	KVW-BAW314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.04	0.14	25
G518	KVW-BAW314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.04	0.15	26
G519	KVW-BAW314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.05	0.15	26
G520	KVW-BAW314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.05	0.14	25
G521	KVW-BAW314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.04	0.14	25
G522	KVW-BAW314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP	0.96	0.36	40
G523	KVW-BAW314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.96	0.33	38
G524	KVW-BAW314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.96	0.30	36
G525	KVW-BAW314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-P	0.97	0.33	38
G526	KVW-BAW314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.97	0.33	38
G527	KVW-BAW314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.97	0.30	36
G528	KVW-BAW314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.96	0.30	36
G529	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP	0.98	0.38	40
G530	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.98	0.34	38
G531	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.98	0.31	36
G532	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.98	0.34	38
G533	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.98	0.34	38
G534	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.98	0.31	36
G535	KVW-BAW314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.98	0.31	36
G536	KVW-BAW314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP	0.94	0.23	33
G537	KVW-BAW314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.94	0.21	32
G538	KVW-BAW314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.94	0.19	30
G539	KVW-BAW314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-P	0.94	0.21	32
G540	KVW-BAW314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.21	32
G541	KVW-BAW314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.95	0.19	30
G542	KVW-BAW314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.94	0.19	30
G543	KVW-BAW314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP	0.91	0.16	29
G544	KVW-BAW314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.91	0.14	28
G545	KVW-BAW314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.91	0.13	28
G546	KVW-BAW314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-P	0.92	0.14	28
G547	KVW-BAW314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.92	0.14	28
G548	KVW-BAW314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.92	0.13	27
G549	KVW-BAW314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.91	0.13	28
G550	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP	1.15	0.39	37
G551	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.15	0.35	35
G552	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.15	0.32	33
G553	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-P	1.15	0.35	35
G554	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.15	0.35	35
G555	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.15	0.32	33



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G556	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.15	0.32	33
G557	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP	1.16	0.40	38
G558	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.16	0.36	35
G559	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.16	0.33	34
G560	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.16	0.36	35
G561	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.16	0.36	35
G562	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.16	0.33	34
G563	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.16	0.33	34
G564	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP	1.13	0.30	33
G565	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.13	0.27	31
G566	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.13	0.25	30
G567	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-P	1.13	0.27	31
G568	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.13	0.27	31
G569	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.13	0.25	30
G570	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.13	0.25	30
G571	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP	1.11	0.25	30
G572	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.11	0.22	28
G573	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.11	0.20	27
G574	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-P	1.11	0.22	28
G575	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.11	0.22	28
G576	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.11	0.20	27
G577	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.11	0.20	27
G578	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.34	0.41	34
G579	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.34	0.37	32
G580	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.34	0.34	30
G581	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.33	0.37	32
G582	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.33	0.37	32
G583	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.33	0.34	31
G584	KVW-BAW314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.34	0.34	30
G585	KVW-BAW314-3,180(2)-16AR90SP-3,TN	1.49	0.41	31
G586	KVW-BAW314-3,180E(2)-16AR90SP-3,TN	1.51	0.42	31
G587	KVW-BAW314-3,272(2)-16AR90SP-3,TN	1.46	0.26	23
G588	KVW-BAW314-3,366(2)-16AR90SP-3,TN	1.43	0.17	19
G589	KVW-BAW314-3,CL-16AR90SP-3,8070(3)	1.53	0.44	32
G590	KVW-BAW314-3,TN-16AR90SP-3,180(3)	1.49	0.33	26
G591	KVW-BAW314-3,TN-16AR90SP-3,180E(3)	1.51	0.34	27
G592	KVW-BAW314-3,TN-16AR90SP-3,272(3)	1.46	0.25	22
G593	KVW-BAW314-3,TN-16AR90SP-3,366(3)	1.43	0.19	20
G594	KVW-BAW314-3,TN-16AR90SP-3,i89(4)	1.79	0.35	21

Imperial 4-5/8" Beveled Awning Window

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-BAW458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)	1.49	0.44	33
G02	KVW-BAW458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.49	0.40	30
G03	KVW-BAW458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.49	0.36	28
G04	KVW-BAW458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.49	0.36	28
G05	KVW-BAW458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)	1.50	0.45	33
G06	KVW-BAW458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.50	0.41	31



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G07	KVW-BAW458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.50	0.37	29
G08	KVW-BAW458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.50	0.37	29
G09	KVW-BAW458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)	1.45	0.32	27
G10	KVW-BAW458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.45	0.29	25
G11	KVW-BAW458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.45	0.26	23
G12	KVW-BAW458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.45	0.26	23
G13	KVW-BAW458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)	1.42	0.25	23
G14	KVW-BAW458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.42	0.23	22
G15	KVW-BAW458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.42	0.21	21
G16	KVW-BAW458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.42	0.21	21
G17	KVW-BAW458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.31	0.40	34
G18	KVW-BAW458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.31	0.37	33
G19	KVW-BAW458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.31	0.33	30
G20	KVW-BAW458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.31	0.33	30
G21	KVW-BAW458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.32	0.42	35
G22	KVW-BAW458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.32	0.38	33
G23	KVW-BAW458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.32	0.34	31
G24	KVW-BAW458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.32	0.34	31
G25	KVW-BAW458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.28	0.26	27
G26	KVW-BAW458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.28	0.24	26
G27	KVW-BAW458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.28	0.22	25
G28	KVW-BAW458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.28	0.22	25
G29	KVW-BAW458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.26	0.17	22
G30	KVW-BAW458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.26	0.16	22
G31	KVW-BAW458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.26	0.15	21
G32	KVW-BAW458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.26	0.15	21
G33	KVW-BAW458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)	1.79	0.45	27
G34	KVW-BAW458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.79	0.41	24
G35	KVW-BAW458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.79	0.37	22
G36	KVW-BAW458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.79	0.37	22
G37	KVW-BAW458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL	1.45	0.27	24
G38	KVW-BAW458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.45	0.24	22
G39	KVW-BAW458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.45	0.22	21
G40	KVW-BAW458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.45	0.22	21
G41	KVW-BAW458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL	1.42	0.18	19
G42	KVW-BAW458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.42	0.16	18
G43	KVW-BAW458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.42	0.15	18
G44	KVW-BAW458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.42	0.15	18
G45	KVW-BAW458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL	1.49	0.42	32
G46	KVW-BAW458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.49	0.38	29
G47	KVW-BAW458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.49	0.34	27
G48	KVW-BAW458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.49	0.34	27
G49	KVW-BAW458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP	1.18	0.40	37
G50	KVW-BAW458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.18	0.36	35
G51	KVW-BAW458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.18	0.33	33
G52	KVW-BAW458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.18	0.36	35
G53	KVW-BAW458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.19	0.36	35
G54	KVW-BAW458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.19	0.33	33
G55	KVW-BAW458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.18	0.33	33
G56	KVW-BAW458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP	1.19	0.41	38
G57	KVW-BAW458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.19	0.37	35
G58	KVW-BAW458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.19	0.34	34
G59	KVW-BAW458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.19	0.37	35
G60	KVW-BAW458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.20	0.37	35
G61	KVW-BAW458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.20	0.34	33
G62	KVW-BAW458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.19	0.34	34



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G63	KVW-BAW458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP	1.16	0.29	31
G64	KVW-BAW458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.16	0.27	30
G65	KVW-BAW458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.16	0.24	28
G66	KVW-BAW458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.16	0.27	30
G67	KVW-BAW458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.17	0.27	30
G68	KVW-BAW458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.17	0.24	28
G69	KVW-BAW458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.16	0.24	28
G70	KVW-BAW458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP	1.14	0.23	28
G71	KVW-BAW458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.14	0.21	27
G72	KVW-BAW458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.14	0.19	26
G73	KVW-BAW458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.14	0.21	27
G74	KVW-BAW458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.15	0.21	27
G75	KVW-BAW458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.16	0.19	26
G76	KVW-BAW458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.14	0.19	26
G77	KVW-BAW458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	0.96	0.37	40
G78	KVW-BAW458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.96	0.34	39
G79	KVW-BAW458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.96	0.31	37
G80	KVW-BAW458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	0.96	0.34	39
G81	KVW-BAW458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.97	0.34	38
G82	KVW-BAW458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.97	0.31	37
G83	KVW-BAW458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.96	0.31	37
G84	KVW-BAW458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	0.97	0.39	41
G85	KVW-BAW458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.35	39
G86	KVW-BAW458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.32	37
G87	KVW-BAW458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.97	0.35	39
G88	KVW-BAW458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.98	0.35	39
G89	KVW-BAW458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.98	0.32	37
G90	KVW-BAW458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.32	37
G91	KVW-BAW458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	0.93	0.26	35
G92	KVW-BAW458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.93	0.24	33
G93	KVW-BAW458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.93	0.21	32
G94	KVW-BAW458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	0.94	0.24	33
G95	KVW-BAW458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.24	33
G96	KVW-BAW458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.94	0.21	32
G97	KVW-BAW458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.93	0.21	32
G98	KVW-BAW458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.91	0.20	32
G99	KVW-BAW458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.91	0.18	30
G100	KVW-BAW458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.91	0.17	30
G101	KVW-BAW458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.91	0.18	30
G102	KVW-BAW458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.91	0.18	30
G103	KVW-BAW458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.92	0.17	30
G104	KVW-BAW458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.91	0.17	30
G105	KVW-BAW458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.07	0.39	39
G106	KVW-BAW458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.07	0.35	37
G107	KVW-BAW458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.07	0.32	35
G108	KVW-BAW458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.07	0.35	37
G109	KVW-BAW458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.07	0.35	37
G110	KVW-BAW458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.08	0.32	35
G111	KVW-BAW458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.07	0.32	35
G112	KVW-BAW458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.08	0.40	39
G113	KVW-BAW458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.08	0.36	37
G114	KVW-BAW458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.08	0.32	35
G115	KVW-BAW458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.08	0.36	37
G116	KVW-BAW458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.08	0.36	37
G117	KVW-BAW458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.08	0.32	35
G118	KVW-BAW458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.08	0.32	35



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G119	KVW-BAW458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.05	0.28	33
G120	KVW-BAW458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.05	0.26	32
G121	KVW-BAW458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.05	0.23	30
G122	KVW-BAW458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.05	0.26	32
G123	KVW-BAW458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.06	0.26	32
G124	KVW-BAW458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.06	0.23	30
G125	KVW-BAW458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.05	0.23	30
G126	KVW-BAW458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.04	0.22	30
G127	KVW-BAW458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.04	0.20	29
G128	KVW-BAW458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.04	0.18	28
G129	KVW-BAW458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.04	0.20	29
G130	KVW-BAW458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.04	0.20	29
G131	KVW-BAW458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.05	0.18	27
G132	KVW-BAW458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.04	0.18	28
G133	KVW-BAW458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.90	0.35	41
G134	KVW-BAW458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.90	0.31	38
G135	KVW-BAW458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.90	0.28	36
G136	KVW-BAW458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.90	0.31	38
G137	KVW-BAW458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.90	0.31	38
G138	KVW-BAW458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.91	0.28	36
G139	KVW-BAW458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.90	0.28	36
G140	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.91	0.36	41
G141	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.91	0.33	39
G142	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.91	0.30	37
G143	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.91	0.33	39
G144	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.91	0.33	39
G145	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.91	0.30	37
G146	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.91	0.30	37
G147	KVW-BAW458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.88	0.21	33
G148	KVW-BAW458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.88	0.19	32
G149	KVW-BAW458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.88	0.17	31
G150	KVW-BAW458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.88	0.19	32
G151	KVW-BAW458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.88	0.19	32
G152	KVW-BAW458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.88	0.17	31
G153	KVW-BAW458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.88	0.17	31
G154	KVW-BAW458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.86	0.13	29
G155	KVW-BAW458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.86	0.12	28
G156	KVW-BAW458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.86	0.11	28
G157	KVW-BAW458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.86	0.12	28
G158	KVW-BAW458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.86	0.12	28
G159	KVW-BAW458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.86	0.11	28
G160	KVW-BAW458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.86	0.11	28
G161	KVW-BAW458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.18	0.38	36
G162	KVW-BAW458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.18	0.35	34
G163	KVW-BAW458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.18	0.31	32
G164	KVW-BAW458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.18	0.35	34
G165	KVW-BAW458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.19	0.35	34
G166	KVW-BAW458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.19	0.31	32
G167	KVW-BAW458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.18	0.31	32
G168	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.19	0.40	37
G169	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.19	0.36	35
G170	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.19	0.32	32
G171	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.19	0.36	35
G172	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.20	0.36	35
G173	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.20	0.32	32
G174	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.19	0.32	32



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G175	KVW-BAW458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.16	0.25	29
G176	KVW-BAW458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.16	0.23	28
G177	KVW-BAW458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.16	0.20	26
G178	KVW-BAW458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.16	0.23	28
G179	KVW-BAW458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.17	0.23	28
G180	KVW-BAW458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.18	0.20	26
G181	KVW-BAW458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.16	0.20	26
G182	KVW-BAW458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.14	0.16	24
G183	KVW-BAW458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.14	0.15	24
G184	KVW-BAW458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.14	0.14	23
G185	KVW-BAW458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.15	0.15	23
G186	KVW-BAW458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.15	0.15	23
G187	KVW-BAW458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.16	0.14	23
G188	KVW-BAW458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.14	0.14	23
G189	KVW-BAW458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP	0.96	0.35	39
G190	KVW-BAW458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.96	0.32	37
G191	KVW-BAW458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.96	0.29	36
G192	KVW-BAW458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.96	0.32	37
G193	KVW-BAW458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.97	0.32	37
G194	KVW-BAW458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.97	0.29	36
G195	KVW-BAW458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.96	0.29	36
G196	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP	0.97	0.37	40
G197	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.97	0.34	38
G198	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.97	0.30	36
G199	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.97	0.34	38
G200	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.98	0.34	38
G201	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.98	0.30	36
G202	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.97	0.30	36
G203	KVW-BAW458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP	0.93	0.21	32
G204	KVW-BAW458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.93	0.19	31
G205	KVW-BAW458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.93	0.18	30
G206	KVW-BAW458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.94	0.19	30
G207	KVW-BAW458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.94	0.19	30
G208	KVW-BAW458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.94	0.18	30
G209	KVW-BAW458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.93	0.18	30
G210	KVW-BAW458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP	0.91	0.14	28
G211	KVW-BAW458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.91	0.13	28
G212	KVW-BAW458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.91	0.12	27
G213	KVW-BAW458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.91	0.13	28
G214	KVW-BAW458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.92	0.13	27
G215	KVW-BAW458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.92	0.12	27
G216	KVW-BAW458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.91	0.12	27
G217	KVW-BAW458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.07	0.37	38
G218	KVW-BAW458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.07	0.34	36
G219	KVW-BAW458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.07	0.30	34
G220	KVW-BAW458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.07	0.34	36
G221	KVW-BAW458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.07	0.34	36
G222	KVW-BAW458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.08	0.30	34
G223	KVW-BAW458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.07	0.30	34
G224	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.08	0.38	38
G225	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.08	0.35	37
G226	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.08	0.31	34
G227	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.08	0.35	37
G228	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.08	0.35	37
G229	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.08	0.31	34
G230	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.08	0.31	34



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G231	KVW-BAW458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.05	0.24	31
G232	KVW-BAW458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.05	0.22	30
G233	KVW-BAW458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.05	0.20	29
G234	KVW-BAW458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.05	0.22	30
G235	KVW-BAW458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.06	0.22	29
G236	KVW-BAW458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.06	0.20	28
G237	KVW-BAW458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.05	0.20	29
G238	KVW-BAW458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.04	0.16	26
G239	KVW-BAW458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.04	0.15	26
G240	KVW-BAW458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.04	0.14	25
G241	KVW-BAW458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.04	0.15	26
G242	KVW-BAW458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.04	0.15	26
G243	KVW-BAW458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.05	0.14	25
G244	KVW-BAW458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.04	0.14	25
G245	KVW-BAW458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	0.96	0.36	40
G246	KVW-BAW458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.96	0.33	38
G247	KVW-BAW458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.96	0.30	36
G248	KVW-BAW458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	0.96	0.33	38
G249	KVW-BAW458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.97	0.33	38
G250	KVW-BAW458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.97	0.30	36
G251	KVW-BAW458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.96	0.30	36
G252	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	0.97	0.38	41
G253	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.34	38
G254	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.31	37
G255	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.97	0.34	38
G256	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.98	0.34	38
G257	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.98	0.31	36
G258	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.31	37
G259	KVW-BAW458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	0.93	0.23	33
G260	KVW-BAW458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.93	0.21	32
G261	KVW-BAW458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.93	0.19	31
G262	KVW-BAW458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	0.94	0.21	32
G263	KVW-BAW458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.21	32
G264	KVW-BAW458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.94	0.19	30
G265	KVW-BAW458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.93	0.19	31
G266	KVW-BAW458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	0.91	0.15	29
G267	KVW-BAW458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.91	0.14	28
G268	KVW-BAW458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.91	0.13	28
G269	KVW-BAW458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	0.91	0.14	28
G270	KVW-BAW458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.92	0.14	28
G271	KVW-BAW458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.92	0.13	27
G272	KVW-BAW458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.91	0.13	28
G273	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.15	0.39	37
G274	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.15	0.35	35
G275	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.15	0.32	33
G276	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.15	0.35	35
G277	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.15	0.35	35
G278	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.15	0.32	33
G279	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.15	0.32	33
G280	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.16	0.40	38
G281	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.16	0.36	35
G282	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.16	0.33	34
G283	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.16	0.36	35
G284	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.16	0.36	35
G285	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.16	0.33	34
G286	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.16	0.33	34



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G287	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	1.13	0.30	33
G288	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.13	0.27	31
G289	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.13	0.25	30
G290	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	1.13	0.27	31
G291	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.12	0.27	31
G292	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.12	0.25	30
G293	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.13	0.25	30
G294	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	1.11	0.24	30
G295	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.11	0.22	28
G296	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.11	0.20	27
G297	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	1.11	0.22	28
G298	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.10	0.22	29
G299	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.10	0.20	27
G300	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.11	0.20	27
G301	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.34	0.41	34
G302	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.34	0.37	32
G303	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.34	0.33	30
G304	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.33	0.37	32
G305	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.33	0.37	32
G306	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.33	0.33	30
G307	KVW-BAW458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.34	0.33	30
G308	KVW-BAW458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.89	0.23	34
G309	KVW-BAW458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.89	0.21	33
G310	KVW-BAW458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.89	0.19	31
G311	KVW-BAW458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.89	0.21	33
G312	KVW-BAW458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.89	0.21	33
G313	KVW-BAW458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.90	0.19	31
G314	KVW-BAW458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.89	0.19	31
G315	KVW-BAW458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.88	0.16	30
G316	KVW-BAW458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.88	0.14	29
G317	KVW-BAW458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.88	0.13	28
G318	KVW-BAW458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.88	0.14	29
G319	KVW-BAW458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.88	0.14	29
G320	KVW-BAW458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.89	0.13	28
G321	KVW-BAW458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.88	0.13	28
G322	KVW-BAW458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)	1.49	0.44	33
G323	KVW-BAW458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.49	0.40	30
G324	KVW-BAW458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.49	0.36	28
G325	KVW-BAW458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.49	0.36	28
G326	KVW-BAW458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)	1.50	0.45	33
G327	KVW-BAW458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.50	0.41	31
G328	KVW-BAW458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.50	0.37	29
G329	KVW-BAW458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.50	0.37	29
G330	KVW-BAW458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)	1.45	0.32	27
G331	KVW-BAW458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.45	0.29	25
G332	KVW-BAW458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.45	0.26	23
G333	KVW-BAW458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.45	0.26	23
G334	KVW-BAW458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)	1.42	0.25	23
G335	KVW-BAW458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.42	0.23	22
G336	KVW-BAW458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.42	0.21	21
G337	KVW-BAW458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.42	0.21	21
G338	KVW-BAW458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)	1.79	0.45	27
G339	KVW-BAW458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.79	0.41	24
G340	KVW-BAW458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.79	0.37	22
G341	KVW-BAW458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.79	0.37	22
G342	KVW-BAW458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS	1.45	0.27	24



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G343	KVW-BAW458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.45	0.24	22
G344	KVW-BAW458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.45	0.22	21
G345	KVW-BAW458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.45	0.22	21
G346	KVW-BAW458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS	1.42	0.18	19
G347	KVW-BAW458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.42	0.16	18
G348	KVW-BAW458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.42	0.15	18
G349	KVW-BAW458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.42	0.15	18
G350	KVW-BAW458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS	1.49	0.42	32
G351	KVW-BAW458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.49	0.38	29
G352	KVW-BAW458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.49	0.34	27
G353	KVW-BAW458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.49	0.34	27
G354	KVW-BAW458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP	1.18	0.40	37
G355	KVW-BAW458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.18	0.36	35
G356	KVW-BAW458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.18	0.33	33
G357	KVW-BAW458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.18	0.36	35
G358	KVW-BAW458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.19	0.36	35
G359	KVW-BAW458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.19	0.33	33
G360	KVW-BAW458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.18	0.33	33
G361	KVW-BAW458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP	1.19	0.41	38
G362	KVW-BAW458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.19	0.37	35
G363	KVW-BAW458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.19	0.34	34
G364	KVW-BAW458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.19	0.37	35
G365	KVW-BAW458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.20	0.37	35
G366	KVW-BAW458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.20	0.34	33
G367	KVW-BAW458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.19	0.34	34
G368	KVW-BAW458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP	1.16	0.29	31
G369	KVW-BAW458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.16	0.27	30
G370	KVW-BAW458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.16	0.24	28
G371	KVW-BAW458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.16	0.27	30
G372	KVW-BAW458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.17	0.27	30
G373	KVW-BAW458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.17	0.24	28
G374	KVW-BAW458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.16	0.24	28
G375	KVW-BAW458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP	1.14	0.23	28
G376	KVW-BAW458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.14	0.21	27
G377	KVW-BAW458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.14	0.19	26
G378	KVW-BAW458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.14	0.21	27
G379	KVW-BAW458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.15	0.21	27
G380	KVW-BAW458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.16	0.19	26
G381	KVW-BAW458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.14	0.19	26
G382	KVW-BAW458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	0.96	0.37	40
G383	KVW-BAW458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.96	0.34	39
G384	KVW-BAW458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.96	0.31	37
G385	KVW-BAW458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	0.96	0.34	39
G386	KVW-BAW458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.97	0.34	38
G387	KVW-BAW458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.97	0.31	37
G388	KVW-BAW458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.96	0.31	37
G389	KVW-BAW458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	0.97	0.39	41
G390	KVW-BAW458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.35	39
G391	KVW-BAW458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.32	37
G392	KVW-BAW458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.97	0.35	39
G393	KVW-BAW458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.98	0.35	39
G394	KVW-BAW458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.98	0.32	37
G395	KVW-BAW458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.32	37
G396	KVW-BAW458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	0.93	0.26	35
G397	KVW-BAW458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.93	0.24	33
G398	KVW-BAW458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.93	0.21	32



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G399	KVW-BAW458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	0.94	0.24	33
G400	KVW-BAW458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.24	33
G401	KVW-BAW458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.94	0.21	32
G402	KVW-BAW458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.93	0.21	32
G403	KVW-BAW458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.91	0.20	32
G404	KVW-BAW458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.91	0.18	30
G405	KVW-BAW458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.91	0.17	30
G406	KVW-BAW458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.91	0.18	30
G407	KVW-BAW458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.91	0.18	30
G408	KVW-BAW458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.92	0.17	30
G409	KVW-BAW458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.91	0.17	30
G410	KVW-BAW458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.07	0.39	39
G411	KVW-BAW458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.07	0.35	37
G412	KVW-BAW458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.07	0.32	35
G413	KVW-BAW458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.07	0.35	37
G414	KVW-BAW458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.07	0.35	37
G415	KVW-BAW458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.08	0.32	35
G416	KVW-BAW458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.07	0.32	35
G417	KVW-BAW458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.08	0.40	39
G418	KVW-BAW458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.08	0.36	37
G419	KVW-BAW458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.08	0.32	35
G420	KVW-BAW458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.08	0.36	37
G421	KVW-BAW458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.08	0.36	37
G422	KVW-BAW458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.08	0.32	35
G423	KVW-BAW458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.08	0.32	35
G424	KVW-BAW458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.05	0.28	33
G425	KVW-BAW458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.05	0.26	32
G426	KVW-BAW458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.05	0.23	30
G427	KVW-BAW458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.05	0.26	32
G428	KVW-BAW458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.06	0.26	32
G429	KVW-BAW458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.06	0.23	30
G430	KVW-BAW458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.05	0.23	30
G431	KVW-BAW458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.04	0.22	30
G432	KVW-BAW458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.04	0.20	29
G433	KVW-BAW458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.04	0.18	28
G434	KVW-BAW458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.04	0.20	29
G435	KVW-BAW458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.04	0.20	29
G436	KVW-BAW458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.05	0.18	27
G437	KVW-BAW458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.04	0.18	28
G438	KVW-BAW458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.18	0.38	36
G439	KVW-BAW458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.18	0.35	34
G440	KVW-BAW458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.18	0.31	32
G441	KVW-BAW458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.18	0.35	34
G442	KVW-BAW458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.19	0.35	34
G443	KVW-BAW458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.19	0.31	32
G444	KVW-BAW458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.18	0.31	32
G445	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.19	0.40	37
G446	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.19	0.36	35
G447	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.19	0.32	32
G448	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.19	0.36	35
G449	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.20	0.36	35
G450	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.20	0.32	32
G451	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.19	0.32	32
G452	KVW-BAW458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.16	0.25	29
G453	KVW-BAW458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.16	0.23	28
G454	KVW-BAW458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.16	0.20	26



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G455	KVW-BAW458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.16	0.23	28
G456	KVW-BAW458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.17	0.23	28
G457	KVW-BAW458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.18	0.20	26
G458	KVW-BAW458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.16	0.20	26
G459	KVW-BAW458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.14	0.16	24
G460	KVW-BAW458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.14	0.15	24
G461	KVW-BAW458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.14	0.14	23
G462	KVW-BAW458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.15	0.15	23
G463	KVW-BAW458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.15	0.15	23
G464	KVW-BAW458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.16	0.14	23
G465	KVW-BAW458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.14	0.14	23
G466	KVW-BAW458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP	0.96	0.35	39
G467	KVW-BAW458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.96	0.32	37
G468	KVW-BAW458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.96	0.29	36
G469	KVW-BAW458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.96	0.32	37
G470	KVW-BAW458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.97	0.32	37
G471	KVW-BAW458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.97	0.29	36
G472	KVW-BAW458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.96	0.29	36
G473	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP	0.97	0.37	40
G474	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.97	0.34	38
G475	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.97	0.30	36
G476	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.97	0.34	38
G477	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.98	0.34	38
G478	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.98	0.30	36
G479	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.97	0.30	36
G480	KVW-BAW458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP	0.93	0.21	32
G481	KVW-BAW458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.93	0.19	31
G482	KVW-BAW458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.93	0.18	30
G483	KVW-BAW458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.94	0.19	30
G484	KVW-BAW458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.94	0.19	30
G485	KVW-BAW458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.94	0.18	30
G486	KVW-BAW458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.93	0.18	30
G487	KVW-BAW458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP	0.91	0.14	28
G488	KVW-BAW458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.91	0.13	28
G489	KVW-BAW458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.91	0.12	27
G490	KVW-BAW458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.91	0.13	28
G491	KVW-BAW458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.92	0.13	27
G492	KVW-BAW458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.92	0.12	27
G493	KVW-BAW458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.91	0.12	27
G494	KVW-BAW458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.07	0.37	38
G495	KVW-BAW458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.07	0.34	36
G496	KVW-BAW458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.07	0.30	34
G497	KVW-BAW458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.07	0.34	36
G498	KVW-BAW458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.07	0.34	36
G499	KVW-BAW458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.08	0.30	34
G500	KVW-BAW458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.07	0.30	34
G501	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.08	0.38	38
G502	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.08	0.35	37
G503	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.08	0.31	34
G504	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.08	0.35	37
G505	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.08	0.35	37
G506	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.08	0.31	34
G507	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.08	0.31	34
G508	KVW-BAW458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.05	0.24	31
G509	KVW-BAW458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.05	0.22	30
G510	KVW-BAW458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.05	0.20	29



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G511	KVW-BAW458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.05	0.22	30
G512	KVW-BAW458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.06	0.22	29
G513	KVW-BAW458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.06	0.20	28
G514	KVW-BAW458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.05	0.20	29
G515	KVW-BAW458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.04	0.16	26
G516	KVW-BAW458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.04	0.15	26
G517	KVW-BAW458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.04	0.14	25
G518	KVW-BAW458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.04	0.15	26
G519	KVW-BAW458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.04	0.15	26
G520	KVW-BAW458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.05	0.14	25
G521	KVW-BAW458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.04	0.14	25
G522	KVW-BAW458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP	0.96	0.36	40
G523	KVW-BAW458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.96	0.33	38
G524	KVW-BAW458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.96	0.30	36
G525	KVW-BAW458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-P	0.96	0.33	38
G526	KVW-BAW458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.97	0.33	38
G527	KVW-BAW458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.97	0.30	36
G528	KVW-BAW458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.96	0.30	36
G529	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP	0.97	0.38	41
G530	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.34	38
G531	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.31	37
G532	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.97	0.34	38
G533	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.98	0.34	38
G534	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.98	0.31	36
G535	KVW-BAW458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.31	37
G536	KVW-BAW458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP	0.93	0.23	33
G537	KVW-BAW458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.93	0.21	32
G538	KVW-BAW458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.93	0.19	31
G539	KVW-BAW458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-P	0.94	0.21	32
G540	KVW-BAW458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.21	32
G541	KVW-BAW458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.94	0.19	30
G542	KVW-BAW458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.93	0.19	31
G543	KVW-BAW458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP	0.91	0.15	29
G544	KVW-BAW458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.91	0.14	28
G545	KVW-BAW458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.91	0.13	28
G546	KVW-BAW458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-P	0.91	0.14	28
G547	KVW-BAW458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.92	0.14	28
G548	KVW-BAW458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.92	0.13	27
G549	KVW-BAW458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.91	0.13	28
G550	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP	1.15	0.39	37
G551	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.15	0.35	35
G552	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.15	0.32	33
G553	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-P	1.15	0.35	35
G554	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.15	0.35	35
G555	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.15	0.32	33
G556	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.15	0.32	33
G557	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP	1.16	0.40	38
G558	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.16	0.36	35
G559	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.16	0.33	34
G560	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.16	0.36	35
G561	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.16	0.36	35
G562	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.16	0.33	34
G563	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.16	0.33	34
G564	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP	1.13	0.30	33
G565	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.13	0.27	31
G566	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.13	0.25	30



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G567	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-P	1.13	0.27	31
G568	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.12	0.27	31
G569	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.12	0.25	30
G570	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.13	0.25	30
G571	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP	1.11	0.24	30
G572	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.11	0.22	28
G573	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.11	0.20	27
G574	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-P	1.11	0.22	28
G575	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.10	0.22	29
G576	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.10	0.20	27
G577	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.11	0.20	27
G578	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.34	0.41	34
G579	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.34	0.37	32
G580	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.34	0.33	30
G581	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.33	0.37	32
G582	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.33	0.37	32
G583	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.33	0.33	30
G584	KVW-BAW458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.34	0.33	30
G585	KVW-BAW458-3,180(2)-16AR90SP-3,TN	1.49	0.41	31
G586	KVW-BAW458-3,180E(2)-16AR90SP-3,TN	1.50	0.42	31
G587	KVW-BAW458-3,272(2)-16AR90SP-3,TN	1.45	0.26	23
G588	KVW-BAW458-3,366(2)-16AR90SP-3,TN	1.42	0.17	19
G589	KVW-BAW458-3,CL-16AR90SP-3,8070(3)	1.52	0.44	32
G590	KVW-BAW458-3,TN-16AR90SP-3,180(3)	1.49	0.33	26
G591	KVW-BAW458-3,TN-16AR90SP-3,180E(3)	1.50	0.34	27
G592	KVW-BAW458-3,TN-16AR90SP-3,272(3)	1.45	0.24	22
G593	KVW-BAW458-3,TN-16AR90SP-3,366(3)	1.42	0.19	20
G594	KVW-BAW458-3,TN-16AR90SP-3,i89(4)	1.79	0.35	21

Imperial 3-1/4" Beveled Casement Window

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-BCA314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)	1.48	0.44	33
G02	KVW-BCA314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.48	0.40	31
G03	KVW-BCA314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.48	0.36	28
G04	KVW-BCA314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.48	0.36	28
G05	KVW-BCA314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)	1.49	0.45	33
G06	KVW-BCA314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.49	0.41	31
G07	KVW-BCA314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.49	0.37	29
G08	KVW-BCA314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.49	0.37	29
G09	KVW-BCA314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)	1.44	0.32	27
G10	KVW-BCA314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.44	0.29	25
G11	KVW-BCA314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.44	0.27	24
G12	KVW-BCA314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.44	0.27	24
G13	KVW-BCA314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)	1.41	0.25	24
G14	KVW-BCA314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.41	0.23	22
G15	KVW-BCA314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.41	0.21	21
G16	KVW-BCA314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.41	0.21	21
G17	KVW-BCA314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.28	0.41	36



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G18	KVW-BCA314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.28	0.37	33
G19	KVW-BCA314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.28	0.33	31
G20	KVW-BCA314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.28	0.33	31
G21	KVW-BCA314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.29	0.42	36
G22	KVW-BCA314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.29	0.38	34
G23	KVW-BCA314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.29	0.34	31
G24	KVW-BCA314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.29	0.34	31
G25	KVW-BCA314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.25	0.26	28
G26	KVW-BCA314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.25	0.24	26
G27	KVW-BCA314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.25	0.22	25
G28	KVW-BCA314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.25	0.22	25
G29	KVW-BCA314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.23	0.18	23
G30	KVW-BCA314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.23	0.16	22
G31	KVW-BCA314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.23	0.15	22
G32	KVW-BCA314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.23	0.15	22
G33	KVW-BCA314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)	1.72	0.45	28
G34	KVW-BCA314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.72	0.41	26
G35	KVW-BCA314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.72	0.37	24
G36	KVW-BCA314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.72	0.37	24
G37	KVW-BCA314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL	1.44	0.27	24
G38	KVW-BCA314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.44	0.25	23
G39	KVW-BCA314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.44	0.22	21
G40	KVW-BCA314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.44	0.22	21
G41	KVW-BCA314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL	1.41	0.18	20
G42	KVW-BCA314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.41	0.16	18
G43	KVW-BCA314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.41	0.15	18
G44	KVW-BCA314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.41	0.15	18
G45	KVW-BCA314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL	1.48	0.42	32
G46	KVW-BCA314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.48	0.38	30
G47	KVW-BCA314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.48	0.34	27
G48	KVW-BCA314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.48	0.34	27
G49	KVW-BCA314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP	1.17	0.40	37
G50	KVW-BCA314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.17	0.36	35
G51	KVW-BCA314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.17	0.33	33
G52	KVW-BCA314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.19	0.36	35
G53	KVW-BCA314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.19	0.36	35
G54	KVW-BCA314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.20	0.33	33
G55	KVW-BCA314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.17	0.33	33
G56	KVW-BCA314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP	1.18	0.41	38
G57	KVW-BCA314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.18	0.37	36
G58	KVW-BCA314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.18	0.34	34
G59	KVW-BCA314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.19	0.37	35
G60	KVW-BCA314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.20	0.37	35
G61	KVW-BCA314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.21	0.34	33
G62	KVW-BCA314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.18	0.34	34
G63	KVW-BCA314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP	1.15	0.29	32
G64	KVW-BCA314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.15	0.27	30
G65	KVW-BCA314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.15	0.24	29
G66	KVW-BCA314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.17	0.27	30
G67	KVW-BCA314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.17	0.27	30
G68	KVW-BCA314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.18	0.24	28
G69	KVW-BCA314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.15	0.24	29
G70	KVW-BCA314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP	1.14	0.23	28
G71	KVW-BCA314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.14	0.21	27
G72	KVW-BCA314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.14	0.19	26
G73	KVW-BCA314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.15	0.21	27



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G74	KVW-BCA314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.16	0.21	27
G75	KVW-BCA314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.16	0.19	26
G76	KVW-BCA314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.14	0.19	26
G77	KVW-BCA314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	0.96	0.38	41
G78	KVW-BCA314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.96	0.34	39
G79	KVW-BCA314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.96	0.31	37
G80	KVW-BCA314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	0.97	0.34	38
G81	KVW-BCA314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.97	0.34	38
G82	KVW-BCA314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.97	0.31	37
G83	KVW-BCA314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.96	0.31	37
G84	KVW-BCA314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	0.97	0.39	41
G85	KVW-BCA314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.35	39
G86	KVW-BCA314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.32	37
G87	KVW-BCA314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.98	0.35	39
G88	KVW-BCA314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.98	0.35	39
G89	KVW-BCA314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.99	0.32	37
G90	KVW-BCA314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.32	37
G91	KVW-BCA314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	0.93	0.26	35
G92	KVW-BCA314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.93	0.24	33
G93	KVW-BCA314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.93	0.22	32
G94	KVW-BCA314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	0.94	0.24	33
G95	KVW-BCA314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.24	33
G96	KVW-BCA314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.95	0.22	32
G97	KVW-BCA314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.93	0.22	32
G98	KVW-BCA314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.91	0.20	32
G99	KVW-BCA314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.91	0.18	30
G100	KVW-BCA314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.91	0.17	30
G101	KVW-BCA314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.92	0.18	30
G102	KVW-BCA314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.92	0.18	30
G103	KVW-BCA314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.92	0.17	30
G104	KVW-BCA314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.91	0.17	30
G105	KVW-BCA314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.05	0.39	40
G106	KVW-BCA314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.05	0.35	37
G107	KVW-BCA314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.05	0.32	35
G108	KVW-BCA314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.07	0.35	37
G109	KVW-BCA314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.07	0.35	37
G110	KVW-BCA314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.08	0.32	35
G111	KVW-BCA314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.05	0.32	35
G112	KVW-BCA314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.06	0.40	40
G113	KVW-BCA314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.06	0.36	38
G114	KVW-BCA314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.06	0.33	36
G115	KVW-BCA314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.07	0.36	37
G116	KVW-BCA314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.08	0.36	37
G117	KVW-BCA314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.08	0.33	35
G118	KVW-BCA314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.06	0.33	36
G119	KVW-BCA314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.04	0.28	33
G120	KVW-BCA314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.04	0.26	32
G121	KVW-BCA314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.04	0.24	31
G122	KVW-BCA314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.05	0.26	32
G123	KVW-BCA314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.06	0.26	32
G124	KVW-BCA314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.06	0.24	31
G125	KVW-BCA314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.04	0.24	31
G126	KVW-BCA314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.02	0.22	30
G127	KVW-BCA314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.02	0.20	29
G128	KVW-BCA314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.02	0.18	28
G129	KVW-BCA314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.04	0.20	29



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G130	KVW-BCA314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.04	0.20	29
G131	KVW-BCA314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.05	0.18	27
G132	KVW-BCA314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.02	0.18	28
G133	KVW-BCA314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.89	0.35	41
G134	KVW-BCA314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.89	0.32	39
G135	KVW-BCA314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.89	0.29	37
G136	KVW-BCA314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.90	0.32	39
G137	KVW-BCA314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.91	0.32	39
G138	KVW-BCA314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.91	0.29	37
G139	KVW-BCA314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.89	0.29	37
G140	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.90	0.36	41
G141	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.90	0.33	39
G142	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.90	0.30	38
G143	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.91	0.33	39
G144	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.92	0.33	39
G145	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.92	0.30	37
G146	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.90	0.30	38
G147	KVW-BCA314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.87	0.21	33
G148	KVW-BCA314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.87	0.19	32
G149	KVW-BCA314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.87	0.17	31
G150	KVW-BCA314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.88	0.19	32
G151	KVW-BCA314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.88	0.19	32
G152	KVW-BCA314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.89	0.17	30
G153	KVW-BCA314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.87	0.17	31
G154	KVW-BCA314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.85	0.14	29
G155	KVW-BCA314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.85	0.13	29
G156	KVW-BCA314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.85	0.11	28
G157	KVW-BCA314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.86	0.13	29
G158	KVW-BCA314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.86	0.13	29
G159	KVW-BCA314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.87	0.11	27
G160	KVW-BCA314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.85	0.11	28
G161	KVW-BCA314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.17	0.38	36
G162	KVW-BCA314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.17	0.35	35
G163	KVW-BCA314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.17	0.32	33
G164	KVW-BCA314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.19	0.35	34
G165	KVW-BCA314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.19	0.35	34
G166	KVW-BCA314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.20	0.32	32
G167	KVW-BCA314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.17	0.32	33
G168	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.18	0.40	37
G169	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.18	0.36	35
G170	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.18	0.33	33
G171	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.19	0.36	35
G172	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.20	0.36	35
G173	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.21	0.33	33
G174	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.18	0.33	33
G175	KVW-BCA314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.15	0.25	29
G176	KVW-BCA314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.15	0.23	28
G177	KVW-BCA314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.15	0.21	27
G178	KVW-BCA314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.17	0.23	28
G179	KVW-BCA314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.18	0.23	27
G180	KVW-BCA314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.18	0.21	26
G181	KVW-BCA314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.15	0.21	27
G182	KVW-BCA314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.14	0.17	25
G183	KVW-BCA314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.14	0.15	24
G184	KVW-BCA314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.14	0.14	23
G185	KVW-BCA314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.15	0.15	23



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G186	KVW-BCA314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.16	0.15	23
G187	KVW-BCA314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.17	0.14	22
G188	KVW-BCA314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.14	0.14	23
G189	KVW-BCA314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP	0.96	0.35	39
G190	KVW-BCA314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.96	0.32	37
G191	KVW-BCA314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.96	0.29	36
G192	KVW-BCA314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.97	0.32	37
G193	KVW-BCA314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.97	0.32	37
G194	KVW-BCA314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.97	0.29	36
G195	KVW-BCA314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.96	0.29	36
G196	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP	0.97	0.37	40
G197	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.97	0.34	38
G198	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.97	0.30	36
G199	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.98	0.34	38
G200	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.98	0.34	38
G201	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.99	0.30	36
G202	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.97	0.30	36
G203	KVW-BCA314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP	0.93	0.21	32
G204	KVW-BCA314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.93	0.20	31
G205	KVW-BCA314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.93	0.18	30
G206	KVW-BCA314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.94	0.20	31
G207	KVW-BCA314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.94	0.20	31
G208	KVW-BCA314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.95	0.18	30
G209	KVW-BCA314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.93	0.18	30
G210	KVW-BCA314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP	0.91	0.14	28
G211	KVW-BCA314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.91	0.13	28
G212	KVW-BCA314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.91	0.12	27
G213	KVW-BCA314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.92	0.13	27
G214	KVW-BCA314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.92	0.13	27
G215	KVW-BCA314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.92	0.12	27
G216	KVW-BCA314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.91	0.12	27
G217	KVW-BCA314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.05	0.37	38
G218	KVW-BCA314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.05	0.34	37
G219	KVW-BCA314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.05	0.31	35
G220	KVW-BCA314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.07	0.34	36
G221	KVW-BCA314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.07	0.34	36
G222	KVW-BCA314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.08	0.31	34
G223	KVW-BCA314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.05	0.31	35
G224	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.06	0.38	39
G225	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.06	0.35	37
G226	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.06	0.31	35
G227	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.07	0.35	37
G228	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.08	0.35	37
G229	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.08	0.31	34
G230	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.06	0.31	35
G231	KVW-BCA314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.04	0.24	31
G232	KVW-BCA314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.04	0.22	30
G233	KVW-BCA314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.04	0.20	29
G234	KVW-BCA314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.05	0.22	30
G235	KVW-BCA314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.06	0.22	29
G236	KVW-BCA314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.06	0.20	28
G237	KVW-BCA314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.04	0.20	29
G238	KVW-BCA314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.02	0.16	27
G239	KVW-BCA314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.02	0.15	26
G240	KVW-BCA314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.02	0.14	26
G241	KVW-BCA314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.04	0.15	26



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G242	KVW-BCA314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.04	0.15	26
G243	KVW-BCA314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.05	0.14	25
G244	KVW-BCA314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.02	0.14	26
G245	KVW-BCA314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	0.96	0.36	40
G246	KVW-BCA314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.96	0.33	38
G247	KVW-BCA314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.96	0.30	36
G248	KVW-BCA314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	0.97	0.33	38
G249	KVW-BCA314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.97	0.33	38
G250	KVW-BCA314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.97	0.30	36
G251	KVW-BCA314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.96	0.30	36
G252	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	0.97	0.38	41
G253	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.34	38
G254	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.31	37
G255	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.98	0.34	38
G256	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.98	0.34	38
G257	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.99	0.31	36
G258	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.31	37
G259	KVW-BCA314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	0.93	0.23	33
G260	KVW-BCA314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.93	0.21	32
G261	KVW-BCA314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.93	0.19	31
G262	KVW-BCA314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	0.94	0.21	32
G263	KVW-BCA314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.21	32
G264	KVW-BCA314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.95	0.19	30
G265	KVW-BCA314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.93	0.19	31
G266	KVW-BCA314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	0.91	0.16	29
G267	KVW-BCA314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.91	0.14	28
G268	KVW-BCA314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.91	0.13	28
G269	KVW-BCA314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	0.92	0.14	28
G270	KVW-BCA314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.92	0.14	28
G271	KVW-BCA314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.92	0.13	27
G272	KVW-BCA314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.91	0.13	28
G273	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.15	0.39	37
G274	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.15	0.35	35
G275	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.15	0.32	33
G276	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.15	0.35	35
G277	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.15	0.35	35
G278	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.15	0.32	33
G279	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.15	0.32	33
G280	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.16	0.40	38
G281	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.16	0.36	35
G282	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.16	0.33	34
G283	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.16	0.36	35
G284	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.16	0.36	35
G285	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.16	0.33	34
G286	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.16	0.33	34
G287	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	1.12	0.30	33
G288	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.12	0.27	31
G289	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.12	0.25	30
G290	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	1.13	0.27	31
G291	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.13	0.27	31
G292	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.13	0.25	30
G293	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.12	0.25	30
G294	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	1.10	0.25	30
G295	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.10	0.22	29
G296	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.10	0.20	27
G297	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	1.11	0.22	28



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G298	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.11	0.22	28
G299	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.11	0.20	27
G300	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.10	0.20	27
G301	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.31	0.41	35
G302	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.31	0.37	33
G303	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.31	0.34	31
G304	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.32	0.37	32
G305	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.32	0.37	32
G306	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.32	0.34	31
G307	KVW-BCA314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.31	0.34	31
G308	KVW-BCA314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.88	0.23	34
G309	KVW-BCA314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.88	0.21	33
G310	KVW-BCA314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.88	0.19	32
G311	KVW-BCA314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.89	0.21	33
G312	KVW-BCA314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.90	0.21	32
G313	KVW-BCA314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.90	0.19	31
G314	KVW-BCA314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.88	0.19	32
G315	KVW-BCA314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.87	0.16	30
G316	KVW-BCA314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.87	0.14	29
G317	KVW-BCA314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.87	0.13	28
G318	KVW-BCA314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.88	0.14	29
G319	KVW-BCA314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.89	0.14	29
G320	KVW-BCA314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.89	0.13	28
G321	KVW-BCA314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.87	0.13	28
G322	KVW-BCA314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)	1.48	0.44	33
G323	KVW-BCA314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.48	0.40	31
G324	KVW-BCA314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.48	0.36	28
G325	KVW-BCA314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.48	0.36	28
G326	KVW-BCA314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)	1.49	0.45	33
G327	KVW-BCA314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.49	0.41	31
G328	KVW-BCA314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.49	0.37	29
G329	KVW-BCA314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.49	0.37	29
G330	KVW-BCA314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)	1.44	0.32	27
G331	KVW-BCA314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.44	0.29	25
G332	KVW-BCA314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.44	0.27	24
G333	KVW-BCA314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.44	0.27	24
G334	KVW-BCA314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)	1.41	0.25	24
G335	KVW-BCA314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.41	0.23	22
G336	KVW-BCA314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.41	0.21	21
G337	KVW-BCA314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.41	0.21	21
G338	KVW-BCA314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)	1.72	0.45	28
G339	KVW-BCA314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.72	0.41	26
G340	KVW-BCA314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.72	0.37	24
G341	KVW-BCA314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.72	0.37	24
G342	KVW-BCA314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS	1.44	0.27	24
G343	KVW-BCA314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.44	0.25	23
G344	KVW-BCA314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.44	0.22	21
G345	KVW-BCA314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.44	0.22	21
G346	KVW-BCA314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS	1.41	0.18	20
G347	KVW-BCA314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.41	0.16	18
G348	KVW-BCA314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.41	0.15	18
G349	KVW-BCA314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.41	0.15	18
G350	KVW-BCA314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS	1.48	0.42	32
G351	KVW-BCA314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.48	0.38	30
G352	KVW-BCA314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.48	0.34	27
G353	KVW-BCA314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.48	0.34	27



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G354	KVW-BCA314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP	1.17	0.40	37
G355	KVW-BCA314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.17	0.36	35
G356	KVW-BCA314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.17	0.33	33
G357	KVW-BCA314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.19	0.36	35
G358	KVW-BCA314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.19	0.36	35
G359	KVW-BCA314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.20	0.33	33
G360	KVW-BCA314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.17	0.33	33
G361	KVW-BCA314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP	1.18	0.41	38
G362	KVW-BCA314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.18	0.37	36
G363	KVW-BCA314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.18	0.34	34
G364	KVW-BCA314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.19	0.37	35
G365	KVW-BCA314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.20	0.37	35
G366	KVW-BCA314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.21	0.34	33
G367	KVW-BCA314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.18	0.34	34
G368	KVW-BCA314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP	1.15	0.29	32
G369	KVW-BCA314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.15	0.27	30
G370	KVW-BCA314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.15	0.24	29
G371	KVW-BCA314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.17	0.27	30
G372	KVW-BCA314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.17	0.27	30
G373	KVW-BCA314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.18	0.24	28
G374	KVW-BCA314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.15	0.24	29
G375	KVW-BCA314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP	1.14	0.23	28
G376	KVW-BCA314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.14	0.21	27
G377	KVW-BCA314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.14	0.19	26
G378	KVW-BCA314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.15	0.21	27
G379	KVW-BCA314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.16	0.21	27
G380	KVW-BCA314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.16	0.19	26
G381	KVW-BCA314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.14	0.19	26
G382	KVW-BCA314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	0.96	0.38	41
G383	KVW-BCA314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.96	0.34	39
G384	KVW-BCA314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.96	0.31	37
G385	KVW-BCA314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	0.97	0.34	38
G386	KVW-BCA314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.97	0.34	38
G387	KVW-BCA314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.97	0.31	37
G388	KVW-BCA314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.96	0.31	37
G389	KVW-BCA314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	0.97	0.39	41
G390	KVW-BCA314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.35	39
G391	KVW-BCA314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.32	37
G392	KVW-BCA314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.98	0.35	39
G393	KVW-BCA314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.98	0.35	39
G394	KVW-BCA314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.99	0.32	37
G395	KVW-BCA314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.32	37
G396	KVW-BCA314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	0.93	0.26	35
G397	KVW-BCA314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.93	0.24	33
G398	KVW-BCA314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.93	0.22	32
G399	KVW-BCA314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	0.92	0.24	33
G400	KVW-BCA314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.24	33
G401	KVW-BCA314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.95	0.22	32
G402	KVW-BCA314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.93	0.22	32
G403	KVW-BCA314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.91	0.20	32
G404	KVW-BCA314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.91	0.18	30
G405	KVW-BCA314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.91	0.17	30
G406	KVW-BCA314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.92	0.18	30
G407	KVW-BCA314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.92	0.18	30
G408	KVW-BCA314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.92	0.17	30
G409	KVW-BCA314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.91	0.17	30



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G410	KVW-BCA314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.05	0.39	40
G411	KVW-BCA314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.05	0.35	37
G412	KVW-BCA314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.05	0.32	35
G413	KVW-BCA314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.07	0.35	37
G414	KVW-BCA314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.07	0.35	37
G415	KVW-BCA314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.08	0.32	35
G416	KVW-BCA314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.05	0.32	35
G417	KVW-BCA314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.06	0.40	40
G418	KVW-BCA314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.06	0.36	38
G419	KVW-BCA314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.06	0.33	36
G420	KVW-BCA314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.07	0.36	37
G421	KVW-BCA314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.08	0.36	37
G422	KVW-BCA314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.08	0.33	35
G423	KVW-BCA314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.06	0.33	36
G424	KVW-BCA314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.04	0.28	33
G425	KVW-BCA314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.04	0.26	32
G426	KVW-BCA314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.04	0.24	31
G427	KVW-BCA314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.05	0.26	32
G428	KVW-BCA314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.06	0.26	32
G429	KVW-BCA314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.06	0.24	31
G430	KVW-BCA314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.04	0.24	31
G431	KVW-BCA314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.02	0.22	30
G432	KVW-BCA314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.02	0.20	29
G433	KVW-BCA314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.02	0.18	28
G434	KVW-BCA314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.04	0.20	29
G435	KVW-BCA314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.04	0.20	29
G436	KVW-BCA314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.05	0.18	27
G437	KVW-BCA314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.02	0.18	28
G438	KVW-BCA314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.17	0.38	36
G439	KVW-BCA314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.17	0.35	35
G440	KVW-BCA314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.17	0.32	33
G441	KVW-BCA314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.19	0.35	34
G442	KVW-BCA314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.19	0.35	34
G443	KVW-BCA314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.20	0.32	32
G444	KVW-BCA314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.17	0.32	33
G445	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.18	0.40	37
G446	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.18	0.36	35
G447	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.18	0.33	33
G448	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.19	0.36	35
G449	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.20	0.36	35
G450	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.21	0.33	33
G451	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.18	0.33	33
G452	KVW-BCA314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.15	0.25	29
G453	KVW-BCA314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.15	0.23	28
G454	KVW-BCA314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.15	0.21	27
G455	KVW-BCA314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.17	0.23	28
G456	KVW-BCA314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.18	0.23	27
G457	KVW-BCA314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.18	0.21	26
G458	KVW-BCA314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.15	0.21	27
G459	KVW-BCA314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.14	0.17	25
G460	KVW-BCA314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.14	0.15	24
G461	KVW-BCA314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.14	0.14	23
G462	KVW-BCA314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.15	0.15	23
G463	KVW-BCA314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.16	0.15	23
G464	KVW-BCA314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.17	0.14	22
G465	KVW-BCA314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.14	0.14	23



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G466	KVW-BCA314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP	0.96	0.35	39
G467	KVW-BCA314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.96	0.32	37
G468	KVW-BCA314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.96	0.29	36
G469	KVW-BCA314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.97	0.32	37
G470	KVW-BCA314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.97	0.32	37
G471	KVW-BCA314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.97	0.29	36
G472	KVW-BCA314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.96	0.29	36
G473	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP	0.97	0.37	40
G474	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.97	0.34	38
G475	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.97	0.30	36
G476	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.98	0.34	38
G477	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.98	0.34	38
G478	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.99	0.30	36
G479	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.97	0.30	36
G480	KVW-BCA314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP	0.93	0.21	32
G481	KVW-BCA314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.93	0.20	31
G482	KVW-BCA314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.93	0.18	30
G483	KVW-BCA314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.94	0.20	31
G484	KVW-BCA314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.94	0.20	31
G485	KVW-BCA314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.95	0.18	30
G486	KVW-BCA314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.93	0.18	30
G487	KVW-BCA314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP	0.91	0.14	28
G488	KVW-BCA314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.91	0.13	28
G489	KVW-BCA314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.91	0.12	27
G490	KVW-BCA314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.92	0.13	27
G491	KVW-BCA314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.92	0.13	27
G492	KVW-BCA314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.92	0.12	27
G493	KVW-BCA314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.91	0.12	27
G494	KVW-BCA314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.05	0.37	38
G495	KVW-BCA314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.05	0.34	37
G496	KVW-BCA314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.05	0.31	35
G497	KVW-BCA314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.07	0.34	36
G498	KVW-BCA314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.07	0.34	36
G499	KVW-BCA314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.08	0.31	34
G500	KVW-BCA314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.05	0.31	35
G501	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.06	0.38	39
G502	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.06	0.35	37
G503	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.06	0.31	35
G504	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.07	0.35	37
G505	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.08	0.35	37
G506	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.08	0.31	34
G507	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.06	0.31	35
G508	KVW-BCA314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.04	0.24	31
G509	KVW-BCA314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.04	0.22	30
G510	KVW-BCA314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.04	0.20	29
G511	KVW-BCA314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.05	0.22	30
G512	KVW-BCA314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.06	0.22	29
G513	KVW-BCA314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.06	0.20	28
G514	KVW-BCA314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.04	0.20	29
G515	KVW-BCA314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.02	0.16	27
G516	KVW-BCA314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.02	0.15	26
G517	KVW-BCA314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.02	0.14	26
G518	KVW-BCA314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.04	0.15	26
G519	KVW-BCA314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.04	0.15	26
G520	KVW-BCA314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.05	0.14	25
G521	KVW-BCA314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.02	0.14	26



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G522	KVW-BCA314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP	0.96	0.36	40
G523	KVW-BCA314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.96	0.33	38
G524	KVW-BCA314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.96	0.30	36
G525	KVW-BCA314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-P	0.97	0.33	38
G526	KVW-BCA314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.97	0.33	38
G527	KVW-BCA314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.97	0.30	36
G528	KVW-BCA314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.96	0.30	36
G529	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP	0.97	0.38	41
G530	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.34	38
G531	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.31	37
G532	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.98	0.34	38
G533	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.98	0.34	38
G534	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.99	0.31	36
G535	KVW-BCA314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.31	37
G536	KVW-BCA314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP	0.93	0.23	33
G537	KVW-BCA314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.93	0.21	32
G538	KVW-BCA314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.93	0.19	31
G539	KVW-BCA314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-P	0.94	0.21	32
G540	KVW-BCA314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.21	32
G541	KVW-BCA314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.95	0.19	30
G542	KVW-BCA314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.93	0.19	31
G543	KVW-BCA314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP	0.91	0.16	29
G544	KVW-BCA314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.91	0.14	28
G545	KVW-BCA314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.91	0.13	28
G546	KVW-BCA314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-P	0.92	0.14	28
G547	KVW-BCA314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.92	0.14	28
G548	KVW-BCA314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.92	0.13	27
G549	KVW-BCA314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.91	0.13	28
G550	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP	1.15	0.39	37
G551	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.15	0.35	35
G552	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.15	0.32	33
G553	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-P	1.15	0.35	35
G554	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.15	0.35	35
G555	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.15	0.32	33
G556	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.15	0.32	33
G557	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP	1.16	0.40	38
G558	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.16	0.36	35
G559	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.16	0.33	34
G560	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.16	0.36	35
G561	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.16	0.36	35
G562	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.16	0.33	34
G563	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.16	0.33	34
G564	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP	1.12	0.30	33
G565	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.12	0.27	31
G566	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.12	0.25	30
G567	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-P	1.13	0.27	31
G568	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.13	0.27	31
G569	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.13	0.25	30
G570	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.12	0.25	30
G571	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP	1.10	0.25	30
G572	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.10	0.22	29
G573	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.10	0.20	27
G574	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-P	1.11	0.22	28
G575	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.11	0.22	28
G576	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.11	0.20	27
G577	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.10	0.20	27



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G578	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.31	0.41	35
G579	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.31	0.37	33
G580	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.31	0.34	31
G581	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.32	0.37	32
G582	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.32	0.37	32
G583	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.32	0.34	31
G584	KVW-BCA314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.31	0.34	31
G585	KVW-BCA314-3,180(2)-16AR90SP-3,TN	1.48	0.41	31
G586	KVW-BCA314-3,180E(2)-16AR90SP-3,TN	1.49	0.42	32
G587	KVW-BCA314-3,272(2)-16AR90SP-3,TN	1.44	0.26	23
G588	KVW-BCA314-3,366(2)-16AR90SP-3,TN	1.41	0.17	19
G589	KVW-BCA314-3,CL-16AR90SP-3,8070(3)	1.51	0.44	32
G590	KVW-BCA314-3,TN-16AR90SP-3,180(3)	1.48	0.33	27
G591	KVW-BCA314-3,TN-16AR90SP-3,180E(3)	1.49	0.34	27
G592	KVW-BCA314-3,TN-16AR90SP-3,272(3)	1.44	0.25	23
G593	KVW-BCA314-3,TN-16AR90SP-3,366(3)	1.41	0.19	20
G594	KVW-BCA314-3,TN-16AR90SP-3,i89(4)	1.72	0.35	23

Imperial 4-5/8" Beveled Casement Window

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-BCA458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)	1.47	0.44	33
G02	KVW-BCA458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.47	0.40	31
G03	KVW-BCA458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.47	0.36	29
G04	KVW-BCA458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.47	0.36	29
G05	KVW-BCA458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)	1.49	0.45	33
G06	KVW-BCA458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.49	0.41	31
G07	KVW-BCA458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.49	0.37	29
G08	KVW-BCA458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.49	0.37	29
G09	KVW-BCA458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)	1.44	0.32	27
G10	KVW-BCA458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.44	0.29	25
G11	KVW-BCA458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.44	0.26	23
G12	KVW-BCA458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.44	0.26	23
G13	KVW-BCA458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)	1.41	0.25	24
G14	KVW-BCA458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.41	0.23	22
G15	KVW-BCA458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.41	0.21	21
G16	KVW-BCA458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.41	0.21	21
G17	KVW-BCA458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.27	0.40	35
G18	KVW-BCA458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.27	0.37	34
G19	KVW-BCA458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.27	0.33	31
G20	KVW-BCA458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.27	0.33	31
G21	KVW-BCA458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.28	0.42	36
G22	KVW-BCA458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.28	0.38	34
G23	KVW-BCA458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.28	0.34	32
G24	KVW-BCA458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.28	0.34	32
G25	KVW-BCA458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.25	0.26	28
G26	KVW-BCA458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.25	0.24	26
G27	KVW-BCA458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.25	0.22	25
G28	KVW-BCA458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.25	0.22	25



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G29	KVW-BCA458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.23	0.17	23
G30	KVW-BCA458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.23	0.16	22
G31	KVW-BCA458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.23	0.15	22
G32	KVW-BCA458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.23	0.15	22
G33	KVW-BCA458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)	1.71	0.45	29
G34	KVW-BCA458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.71	0.41	26
G35	KVW-BCA458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.71	0.37	24
G36	KVW-BCA458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.71	0.37	24
G37	KVW-BCA458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL	1.44	0.27	24
G38	KVW-BCA458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.44	0.24	22
G39	KVW-BCA458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.44	0.22	21
G40	KVW-BCA458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.44	0.22	21
G41	KVW-BCA458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL	1.41	0.18	20
G42	KVW-BCA458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.41	0.16	18
G43	KVW-BCA458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.41	0.15	18
G44	KVW-BCA458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.41	0.15	18
G45	KVW-BCA458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL	1.47	0.42	32
G46	KVW-BCA458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.47	0.38	30
G47	KVW-BCA458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.47	0.34	27
G48	KVW-BCA458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.47	0.34	27
G49	KVW-BCA458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP	1.17	0.40	37
G50	KVW-BCA458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.17	0.36	35
G51	KVW-BCA458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.17	0.33	33
G52	KVW-BCA458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.18	0.36	35
G53	KVW-BCA458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.19	0.36	35
G54	KVW-BCA458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.20	0.33	33
G55	KVW-BCA458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.17	0.33	33
G56	KVW-BCA458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP	1.18	0.41	38
G57	KVW-BCA458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.18	0.37	36
G58	KVW-BCA458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.18	0.34	34
G59	KVW-BCA458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.19	0.37	35
G60	KVW-BCA458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.20	0.37	35
G61	KVW-BCA458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.20	0.34	33
G62	KVW-BCA458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.18	0.34	34
G63	KVW-BCA458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP	1.15	0.29	32
G64	KVW-BCA458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.15	0.27	30
G65	KVW-BCA458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.15	0.24	29
G66	KVW-BCA458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.16	0.27	30
G67	KVW-BCA458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.17	0.27	30
G68	KVW-BCA458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.18	0.24	28
G69	KVW-BCA458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.15	0.24	29
G70	KVW-BCA458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP	1.13	0.23	29
G71	KVW-BCA458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.13	0.21	27
G72	KVW-BCA458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.13	0.19	26
G73	KVW-BCA458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.14	0.21	27
G74	KVW-BCA458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.15	0.21	27
G75	KVW-BCA458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.16	0.19	26
G76	KVW-BCA458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.13	0.19	26
G77	KVW-BCA458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	0.96	0.37	40
G78	KVW-BCA458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.96	0.34	39
G79	KVW-BCA458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.96	0.31	37
G80	KVW-BCA458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	0.96	0.34	39
G81	KVW-BCA458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.97	0.34	38
G82	KVW-BCA458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.97	0.31	37
G83	KVW-BCA458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.96	0.31	37
G84	KVW-BCA458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	0.97	0.39	41



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G85	KVW-BCA458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.35	39
G86	KVW-BCA458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.32	37
G87	KVW-BCA458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.97	0.35	39
G88	KVW-BCA458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.98	0.35	39
G89	KVW-BCA458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.98	0.32	37
G90	KVW-BCA458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.32	37
G91	KVW-BCA458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	0.93	0.26	35
G92	KVW-BCA458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.93	0.24	33
G93	KVW-BCA458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.93	0.21	32
G94	KVW-BCA458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	0.93	0.24	33
G95	KVW-BCA458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.24	33
G96	KVW-BCA458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.94	0.21	32
G97	KVW-BCA458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.93	0.21	32
G98	KVW-BCA458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.91	0.20	32
G99	KVW-BCA458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.91	0.18	30
G100	KVW-BCA458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.91	0.17	30
G101	KVW-BCA458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.91	0.18	30
G102	KVW-BCA458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.92	0.18	30
G103	KVW-BCA458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.92	0.17	30
G104	KVW-BCA458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.91	0.17	30
G105	KVW-BCA458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.05	0.39	40
G106	KVW-BCA458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.05	0.35	37
G107	KVW-BCA458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.05	0.32	35
G108	KVW-BCA458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.06	0.35	37
G109	KVW-BCA458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.07	0.35	37
G110	KVW-BCA458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.07	0.32	35
G111	KVW-BCA458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.05	0.32	35
G112	KVW-BCA458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.06	0.40	40
G113	KVW-BCA458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.06	0.36	38
G114	KVW-BCA458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.06	0.32	35
G115	KVW-BCA458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.07	0.36	37
G116	KVW-BCA458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.08	0.36	37
G117	KVW-BCA458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.08	0.32	35
G118	KVW-BCA458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.06	0.32	35
G119	KVW-BCA458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.03	0.28	34
G120	KVW-BCA458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.03	0.26	32
G121	KVW-BCA458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.03	0.23	31
G122	KVW-BCA458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.05	0.26	32
G123	KVW-BCA458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.05	0.26	32
G124	KVW-BCA458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.06	0.23	30
G125	KVW-BCA458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.03	0.23	31
G126	KVW-BCA458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.02	0.22	30
G127	KVW-BCA458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.02	0.20	29
G128	KVW-BCA458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.02	0.18	28
G129	KVW-BCA458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.03	0.20	29
G130	KVW-BCA458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.04	0.20	29
G131	KVW-BCA458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.04	0.18	28
G132	KVW-BCA458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.02	0.18	28
G133	KVW-BCA458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.89	0.35	41
G134	KVW-BCA458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.89	0.31	38
G135	KVW-BCA458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.89	0.28	37
G136	KVW-BCA458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.90	0.31	38
G137	KVW-BCA458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.90	0.31	38
G138	KVW-BCA458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.90	0.28	36
G139	KVW-BCA458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.89	0.28	37
G140	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.90	0.36	41



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G141	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.90	0.33	39
G142	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.90	0.30	38
G143	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.91	0.33	39
G144	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.91	0.33	39
G145	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.91	0.30	37
G146	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.90	0.30	38
G147	KVW-BCA458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.87	0.21	33
G148	KVW-BCA458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.87	0.19	32
G149	KVW-BCA458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.87	0.17	31
G150	KVW-BCA458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.88	0.19	32
G151	KVW-BCA458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.88	0.19	32
G152	KVW-BCA458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.88	0.17	31
G153	KVW-BCA458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.87	0.17	31
G154	KVW-BCA458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.85	0.13	29
G155	KVW-BCA458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.85	0.12	28
G156	KVW-BCA458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.85	0.11	28
G157	KVW-BCA458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.86	0.12	28
G158	KVW-BCA458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.86	0.12	28
G159	KVW-BCA458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.86	0.11	28
G160	KVW-BCA458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.85	0.11	28
G161	KVW-BCA458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.17	0.38	36
G162	KVW-BCA458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.17	0.35	35
G163	KVW-BCA458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.17	0.31	32
G164	KVW-BCA458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.18	0.35	34
G165	KVW-BCA458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.19	0.35	34
G166	KVW-BCA458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.20	0.31	32
G167	KVW-BCA458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.17	0.31	32
G168	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.18	0.40	37
G169	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.18	0.36	35
G170	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.18	0.32	33
G171	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.19	0.36	35
G172	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.20	0.36	35
G173	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.21	0.32	32
G174	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.18	0.32	33
G175	KVW-BCA458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.15	0.25	29
G176	KVW-BCA458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.15	0.23	28
G177	KVW-BCA458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.15	0.20	26
G178	KVW-BCA458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.16	0.23	28
G179	KVW-BCA458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.17	0.23	28
G180	KVW-BCA458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.18	0.20	26
G181	KVW-BCA458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.15	0.20	26
G182	KVW-BCA458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.13	0.16	24
G183	KVW-BCA458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.13	0.15	24
G184	KVW-BCA458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.13	0.14	23
G185	KVW-BCA458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.14	0.15	24
G186	KVW-BCA458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.15	0.15	23
G187	KVW-BCA458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.16	0.14	23
G188	KVW-BCA458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.13	0.14	23
G189	KVW-BCA458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP	0.96	0.35	39
G190	KVW-BCA458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.96	0.32	37
G191	KVW-BCA458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.96	0.29	36
G192	KVW-BCA458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.96	0.32	37
G193	KVW-BCA458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.97	0.32	37
G194	KVW-BCA458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.97	0.29	36
G195	KVW-BCA458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.96	0.29	36
G196	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP	0.97	0.37	40



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G197	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.97	0.34	38
G198	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.97	0.30	36
G199	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.97	0.34	38
G200	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.98	0.34	38
G201	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.98	0.30	36
G202	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.97	0.30	36
G203	KVW-BCA458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP	0.93	0.21	32
G204	KVW-BCA458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.93	0.19	31
G205	KVW-BCA458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.93	0.18	30
G206	KVW-BCA458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.94	0.19	30
G207	KVW-BCA458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.94	0.19	30
G208	KVW-BCA458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.94	0.18	30
G209	KVW-BCA458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.93	0.18	30
G210	KVW-BCA458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP	0.91	0.14	28
G211	KVW-BCA458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.91	0.13	28
G212	KVW-BCA458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.91	0.12	27
G213	KVW-BCA458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.91	0.13	28
G214	KVW-BCA458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.92	0.13	27
G215	KVW-BCA458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.92	0.12	27
G216	KVW-BCA458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.91	0.12	27
G217	KVW-BCA458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.05	0.37	38
G218	KVW-BCA458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.05	0.34	37
G219	KVW-BCA458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.05	0.30	34
G220	KVW-BCA458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.06	0.34	36
G221	KVW-BCA458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.07	0.34	36
G222	KVW-BCA458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.07	0.30	34
G223	KVW-BCA458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.05	0.30	34
G224	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.06	0.38	39
G225	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.06	0.35	37
G226	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.06	0.31	35
G227	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.07	0.35	37
G228	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.08	0.35	37
G229	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.08	0.31	34
G230	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.06	0.31	35
G231	KVW-BCA458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.03	0.24	31
G232	KVW-BCA458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.03	0.22	30
G233	KVW-BCA458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.03	0.20	29
G234	KVW-BCA458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.05	0.22	30
G235	KVW-BCA458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.05	0.22	30
G236	KVW-BCA458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.06	0.20	28
G237	KVW-BCA458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.03	0.20	29
G238	KVW-BCA458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.02	0.16	27
G239	KVW-BCA458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.02	0.15	26
G240	KVW-BCA458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.02	0.14	26
G241	KVW-BCA458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.03	0.15	26
G242	KVW-BCA458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.04	0.15	26
G243	KVW-BCA458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.05	0.14	25
G244	KVW-BCA458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.02	0.14	26
G245	KVW-BCA458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	0.96	0.36	40
G246	KVW-BCA458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.96	0.33	38
G247	KVW-BCA458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.96	0.30	36
G248	KVW-BCA458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	0.96	0.33	38
G249	KVW-BCA458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.97	0.33	38
G250	KVW-BCA458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.97	0.30	36
G251	KVW-BCA458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.96	0.30	36
G252	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	0.97	0.38	41



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G253	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.34	38
G254	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.31	37
G255	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.97	0.34	38
G256	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.98	0.34	38
G257	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.98	0.31	36
G258	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.31	37
G259	KVW-BCA458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	0.93	0.23	33
G260	KVW-BCA458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.93	0.21	32
G261	KVW-BCA458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.93	0.19	31
G262	KVW-BCA458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	0.94	0.21	32
G263	KVW-BCA458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.21	32
G264	KVW-BCA458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.94	0.19	30
G265	KVW-BCA458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.93	0.19	31
G266	KVW-BCA458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	0.91	0.15	29
G267	KVW-BCA458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.91	0.14	28
G268	KVW-BCA458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.91	0.13	28
G269	KVW-BCA458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	0.91	0.14	28
G270	KVW-BCA458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.92	0.14	28
G271	KVW-BCA458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.92	0.13	27
G272	KVW-BCA458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.91	0.13	28
G273	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.14	0.39	38
G274	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.14	0.35	35
G275	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.14	0.32	34
G276	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.15	0.35	35
G277	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.15	0.35	35
G278	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.15	0.32	33
G279	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.14	0.32	34
G280	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.15	0.40	38
G281	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.15	0.36	36
G282	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.15	0.33	34
G283	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.16	0.36	35
G284	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.16	0.36	35
G285	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.16	0.33	34
G286	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.15	0.33	34
G287	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	1.12	0.30	33
G288	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.12	0.27	31
G289	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.12	0.25	30
G290	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	1.12	0.27	31
G291	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.12	0.27	31
G292	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.12	0.25	30
G293	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.12	0.25	30
G294	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	1.10	0.24	30
G295	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.10	0.22	29
G296	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.10	0.20	27
G297	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	1.10	0.22	29
G298	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.10	0.22	29
G299	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.10	0.20	27
G300	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.10	0.20	27
G301	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.30	0.41	35
G302	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.30	0.37	33
G303	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.30	0.33	31
G304	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.31	0.37	33
G305	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.31	0.37	33
G306	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.32	0.33	30
G307	KVW-BCA458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.30	0.33	31
G308	KVW-BCA458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.88	0.23	34



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G309	KVW-BCA458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.88	0.21	33
G310	KVW-BCA458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.88	0.19	32
G311	KVW-BCA458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.89	0.21	33
G312	KVW-BCA458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.89	0.21	33
G313	KVW-BCA458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.89	0.19	31
G314	KVW-BCA458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.88	0.19	32
G315	KVW-BCA458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.87	0.16	30
G316	KVW-BCA458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.87	0.14	29
G317	KVW-BCA458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.87	0.13	28
G318	KVW-BCA458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.88	0.14	29
G319	KVW-BCA458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.88	0.14	29
G320	KVW-BCA458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.89	0.13	28
G321	KVW-BCA458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.87	0.13	28
G322	KVW-BCA458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)	1.47	0.44	33
G323	KVW-BCA458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.47	0.40	31
G324	KVW-BCA458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.47	0.36	29
G325	KVW-BCA458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.47	0.36	29
G326	KVW-BCA458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)	1.49	0.45	33
G327	KVW-BCA458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.49	0.41	31
G328	KVW-BCA458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.49	0.37	29
G329	KVW-BCA458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.49	0.37	29
G330	KVW-BCA458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)	1.44	0.32	27
G331	KVW-BCA458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.44	0.29	25
G332	KVW-BCA458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.44	0.26	23
G333	KVW-BCA458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.44	0.26	23
G334	KVW-BCA458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)	1.41	0.25	24
G335	KVW-BCA458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.41	0.23	22
G336	KVW-BCA458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.41	0.21	21
G337	KVW-BCA458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.41	0.21	21
G338	KVW-BCA458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)	1.71	0.45	29
G339	KVW-BCA458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.71	0.41	26
G340	KVW-BCA458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.71	0.37	24
G341	KVW-BCA458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.71	0.37	24
G342	KVW-BCA458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS	1.44	0.27	24
G343	KVW-BCA458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.44	0.24	22
G344	KVW-BCA458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.44	0.22	21
G345	KVW-BCA458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.44	0.22	21
G346	KVW-BCA458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS	1.41	0.18	20
G347	KVW-BCA458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.41	0.16	18
G348	KVW-BCA458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.41	0.15	18
G349	KVW-BCA458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.41	0.15	18
G350	KVW-BCA458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS	1.47	0.42	32
G351	KVW-BCA458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.47	0.38	30
G352	KVW-BCA458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.47	0.34	27
G353	KVW-BCA458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.47	0.34	27
G354	KVW-BCA458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP	1.17	0.40	37
G355	KVW-BCA458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.17	0.36	35
G356	KVW-BCA458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.17	0.33	33
G357	KVW-BCA458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.18	0.36	35
G358	KVW-BCA458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.19	0.36	35
G359	KVW-BCA458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.20	0.33	33
G360	KVW-BCA458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.17	0.33	33
G361	KVW-BCA458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP	1.18	0.41	38
G362	KVW-BCA458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.18	0.37	36
G363	KVW-BCA458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.18	0.34	34
G364	KVW-BCA458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.19	0.37	35



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G365	KVW-BCA458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.20	0.37	35
G366	KVW-BCA458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.20	0.34	33
G367	KVW-BCA458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.18	0.34	34
G368	KVW-BCA458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP	1.15	0.29	32
G369	KVW-BCA458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.15	0.27	30
G370	KVW-BCA458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.15	0.24	29
G371	KVW-BCA458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.16	0.27	30
G372	KVW-BCA458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.17	0.27	30
G373	KVW-BCA458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.18	0.24	28
G374	KVW-BCA458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.15	0.24	29
G375	KVW-BCA458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP	1.13	0.23	29
G376	KVW-BCA458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.13	0.21	27
G377	KVW-BCA458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.13	0.19	26
G378	KVW-BCA458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.14	0.21	27
G379	KVW-BCA458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.15	0.21	27
G380	KVW-BCA458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.16	0.19	26
G381	KVW-BCA458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.13	0.19	26
G382	KVW-BCA458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	0.96	0.37	40
G383	KVW-BCA458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.96	0.34	39
G384	KVW-BCA458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.96	0.31	37
G385	KVW-BCA458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	0.96	0.34	39
G386	KVW-BCA458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.97	0.34	38
G387	KVW-BCA458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.97	0.31	37
G388	KVW-BCA458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.96	0.31	37
G389	KVW-BCA458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	0.97	0.39	41
G390	KVW-BCA458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.35	39
G391	KVW-BCA458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.32	37
G392	KVW-BCA458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.97	0.35	39
G393	KVW-BCA458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.98	0.35	39
G394	KVW-BCA458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.98	0.32	37
G395	KVW-BCA458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.32	37
G396	KVW-BCA458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	0.93	0.26	35
G397	KVW-BCA458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.93	0.24	33
G398	KVW-BCA458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.93	0.21	32
G399	KVW-BCA458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	0.93	0.24	33
G400	KVW-BCA458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.24	33
G401	KVW-BCA458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.94	0.21	32
G402	KVW-BCA458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.93	0.21	32
G403	KVW-BCA458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.91	0.20	32
G404	KVW-BCA458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.91	0.18	30
G405	KVW-BCA458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.91	0.17	30
G406	KVW-BCA458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.91	0.18	30
G407	KVW-BCA458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.92	0.18	30
G408	KVW-BCA458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.92	0.17	30
G409	KVW-BCA458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.91	0.17	30
G410	KVW-BCA458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.05	0.39	40
G411	KVW-BCA458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.05	0.35	37
G412	KVW-BCA458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.05	0.32	35
G413	KVW-BCA458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.06	0.35	37
G414	KVW-BCA458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.07	0.35	37
G415	KVW-BCA458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.07	0.32	35
G416	KVW-BCA458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.05	0.32	35
G417	KVW-BCA458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.06	0.40	40
G418	KVW-BCA458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.06	0.36	38
G419	KVW-BCA458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.06	0.32	35
G420	KVW-BCA458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.07	0.36	37



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G421	KVW-BCA458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.08	0.36	37
G422	KVW-BCA458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.08	0.32	35
G423	KVW-BCA458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.06	0.32	35
G424	KVW-BCA458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.03	0.28	34
G425	KVW-BCA458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.03	0.26	32
G426	KVW-BCA458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.03	0.23	31
G427	KVW-BCA458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.05	0.26	32
G428	KVW-BCA458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.05	0.26	32
G429	KVW-BCA458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.06	0.23	30
G430	KVW-BCA458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.03	0.23	31
G431	KVW-BCA458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.02	0.22	30
G432	KVW-BCA458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.02	0.20	29
G433	KVW-BCA458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.02	0.18	28
G434	KVW-BCA458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.03	0.20	29
G435	KVW-BCA458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.04	0.20	29
G436	KVW-BCA458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.04	0.18	28
G437	KVW-BCA458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.02	0.18	28
G438	KVW-BCA458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.17	0.38	36
G439	KVW-BCA458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.17	0.35	35
G440	KVW-BCA458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.17	0.31	32
G441	KVW-BCA458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.18	0.35	34
G442	KVW-BCA458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.19	0.35	34
G443	KVW-BCA458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.20	0.31	32
G444	KVW-BCA458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.17	0.31	32
G445	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.18	0.40	37
G446	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.18	0.36	35
G447	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.18	0.32	33
G448	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.19	0.36	35
G449	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.20	0.36	35
G450	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.21	0.32	32
G451	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.18	0.32	33
G452	KVW-BCA458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.15	0.25	29
G453	KVW-BCA458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.15	0.23	28
G454	KVW-BCA458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.15	0.20	26
G455	KVW-BCA458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.16	0.23	28
G456	KVW-BCA458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.17	0.23	28
G457	KVW-BCA458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.18	0.20	26
G458	KVW-BCA458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.15	0.20	26
G459	KVW-BCA458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.13	0.16	24
G460	KVW-BCA458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.13	0.15	24
G461	KVW-BCA458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.13	0.14	23
G462	KVW-BCA458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.14	0.15	24
G463	KVW-BCA458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.15	0.15	23
G464	KVW-BCA458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.16	0.14	23
G465	KVW-BCA458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.13	0.14	23
G466	KVW-BCA458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP	0.96	0.35	39
G467	KVW-BCA458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.96	0.32	37
G468	KVW-BCA458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.96	0.29	36
G469	KVW-BCA458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.96	0.32	37
G470	KVW-BCA458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.97	0.32	37
G471	KVW-BCA458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.97	0.29	36
G472	KVW-BCA458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.96	0.29	36
G473	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP	0.97	0.37	40
G474	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.97	0.34	38
G475	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.97	0.30	36
G476	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.97	0.34	38



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G477	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.98	0.34	38
G478	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.98	0.30	36
G479	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.97	0.30	36
G480	KVW-BCA458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP	0.93	0.21	32
G481	KVW-BCA458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.93	0.19	31
G482	KVW-BCA458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.93	0.18	30
G483	KVW-BCA458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.94	0.19	30
G484	KVW-BCA458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.94	0.19	30
G485	KVW-BCA458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.94	0.18	30
G486	KVW-BCA458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.93	0.18	30
G487	KVW-BCA458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP	0.91	0.14	28
G488	KVW-BCA458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.91	0.13	28
G489	KVW-BCA458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.91	0.12	27
G490	KVW-BCA458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.91	0.13	28
G491	KVW-BCA458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.92	0.13	27
G492	KVW-BCA458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.92	0.12	27
G493	KVW-BCA458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.91	0.12	27
G494	KVW-BCA458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.05	0.37	38
G495	KVW-BCA458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.05	0.34	37
G496	KVW-BCA458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.05	0.30	34
G497	KVW-BCA458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.06	0.34	36
G498	KVW-BCA458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.07	0.34	36
G499	KVW-BCA458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.07	0.30	34
G500	KVW-BCA458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.05	0.30	34
G501	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.06	0.38	39
G502	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.06	0.35	37
G503	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.06	0.31	35
G504	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.07	0.35	37
G505	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.08	0.35	37
G506	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.08	0.31	34
G507	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.06	0.31	35
G508	KVW-BCA458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.03	0.24	31
G509	KVW-BCA458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.03	0.22	30
G510	KVW-BCA458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.03	0.20	29
G511	KVW-BCA458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.05	0.22	30
G512	KVW-BCA458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.05	0.22	30
G513	KVW-BCA458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.06	0.20	28
G514	KVW-BCA458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.03	0.20	29
G515	KVW-BCA458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.02	0.16	27
G516	KVW-BCA458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.02	0.15	26
G517	KVW-BCA458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.02	0.14	26
G518	KVW-BCA458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.03	0.15	26
G519	KVW-BCA458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.04	0.15	26
G520	KVW-BCA458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.05	0.14	25
G521	KVW-BCA458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.02	0.14	26
G522	KVW-BCA458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP	0.96	0.36	40
G523	KVW-BCA458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.96	0.33	38
G524	KVW-BCA458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.96	0.30	36
G525	KVW-BCA458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-P	0.96	0.33	38
G526	KVW-BCA458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.97	0.33	38
G527	KVW-BCA458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.97	0.30	36
G528	KVW-BCA458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.96	0.30	36
G529	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP	0.97	0.38	41
G530	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.34	38
G531	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.31	37
G532	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.97	0.34	38



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G533	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.98	0.34	38
G534	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.98	0.31	36
G535	KVW-BCA458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.31	37
G536	KVW-BCA458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP	0.93	0.23	33
G537	KVW-BCA458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.93	0.21	32
G538	KVW-BCA458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.93	0.19	31
G539	KVW-BCA458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-P	0.94	0.21	32
G540	KVW-BCA458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.21	32
G541	KVW-BCA458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.94	0.19	30
G542	KVW-BCA458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.93	0.19	31
G543	KVW-BCA458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP	0.91	0.15	29
G544	KVW-BCA458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.91	0.14	28
G545	KVW-BCA458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.91	0.13	28
G546	KVW-BCA458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-P	0.91	0.14	28
G547	KVW-BCA458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.92	0.14	28
G548	KVW-BCA458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.92	0.13	27
G549	KVW-BCA458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.91	0.13	28
G550	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP	1.14	0.39	38
G551	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.14	0.35	35
G552	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.14	0.32	34
G553	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-P	1.15	0.35	35
G554	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.15	0.35	35
G555	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.15	0.32	33
G556	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.14	0.32	34
G557	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP	1.15	0.40	38
G558	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.15	0.36	36
G559	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.15	0.33	34
G560	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.16	0.36	35
G561	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.16	0.36	35
G562	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.16	0.33	34
G563	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.15	0.33	34
G564	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP	1.12	0.30	33
G565	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.12	0.27	31
G566	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.12	0.25	30
G567	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-P	1.12	0.27	31
G568	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.12	0.27	31
G569	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.12	0.25	30
G570	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.12	0.25	30
G571	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP	1.10	0.24	30
G572	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.10	0.22	29
G573	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.10	0.20	27
G574	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-P	1.10	0.22	29
G575	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.10	0.22	29
G576	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.10	0.20	27
G577	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.10	0.20	27
G578	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.30	0.41	35
G579	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.30	0.37	33
G580	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.30	0.33	31
G581	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.31	0.37	33
G582	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.31	0.37	33
G583	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.32	0.33	30
G584	KVW-BCA458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.30	0.33	31
G585	KVW-BCA458-3,180(2)-16AR90SP-3,TN	1.47	0.41	31
G586	KVW-BCA458-3,180E(2)-16AR90SP-3,TN	1.49	0.42	32
G587	KVW-BCA458-3,272(2)-16AR90SP-3,TN	1.44	0.26	23
G588	KVW-BCA458-3,366(2)-16AR90SP-3,TN	1.41	0.17	19



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G589	KVW-BCA458-3,CL-16AR90SP-3,8070(3)	1.51	0.44	32
G590	KVW-BCA458-3,TN-16AR90SP-3,180(3)	1.48	0.33	27
G591	KVW-BCA458-3,TN-16AR90SP-3,180E(3)	1.49	0.34	27
G592	KVW-BCA458-3,TN-16AR90SP-3,272(3)	1.44	0.24	22
G593	KVW-BCA458-3,TN-16AR90SP-3,366(3)	1.41	0.19	20
G594	KVW-BCA458-3,TN-16AR90SP-3,i89(4)	1.72	0.35	23

Imperial 3-1/4" Beveled High Profile Fixed Window

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-BHPF314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)	1.52	0.52	37
G02	KVW-BHPF314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.52	0.47	34
G03	KVW-BHPF314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.52	0.42	31
G04	KVW-BHPF314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.52	0.42	31
G05	KVW-BHPF314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)	1.53	0.54	38
G06	KVW-BHPF314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.53	0.48	34
G07	KVW-BHPF314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.53	0.43	31
G08	KVW-BHPF314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.53	0.43	31
G09	KVW-BHPF314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)	1.47	0.38	30
G10	KVW-BHPF314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.47	0.35	28
G11	KVW-BHPF314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.47	0.31	26
G12	KVW-BHPF314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.47	0.31	26
G13	KVW-BHPF314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)	1.44	0.30	26
G14	KVW-BHPF314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.44	0.27	24
G15	KVW-BHPF314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.44	0.24	22
G16	KVW-BHPF314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.44	0.24	22
G17	KVW-BHPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.27	0.48	40
G18	KVW-BHPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.27	0.43	37
G19	KVW-BHPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.27	0.39	35
G20	KVW-BHPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.27	0.39	35
G21	KVW-BHPF314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.28	0.50	41
G22	KVW-BHPF314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.28	0.45	38
G23	KVW-BHPF314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.28	0.40	35
G24	KVW-BHPF314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.28	0.40	35
G25	KVW-BHPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.24	0.31	31
G26	KVW-BHPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.24	0.28	29
G27	KVW-BHPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.24	0.25	27
G28	KVW-BHPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.24	0.25	27
G29	KVW-BHPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.21	0.21	26
G30	KVW-BHPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.21	0.19	24
G31	KVW-BHPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.21	0.17	23
G32	KVW-BHPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.21	0.17	23
G33	KVW-BHPF314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)	1.79	0.54	32
G34	KVW-BHPF314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.79	0.48	29
G35	KVW-BHPF314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.79	0.43	26
G36	KVW-BHPF314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.79	0.43	26
G37	KVW-BHPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL	1.47	0.32	26
G38	KVW-BHPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.47	0.29	25
G39	KVW-BHPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.47	0.26	23



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G40	KVW-BHPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.47	0.26	23
G41	KVW-BHPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL	1.44	0.21	21
G42	KVW-BHPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.44	0.19	19
G43	KVW-BHPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.44	0.17	18
G44	KVW-BHPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.44	0.17	18
G45	KVW-BHPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL	1.52	0.50	36
G46	KVW-BHPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.52	0.45	33
G47	KVW-BHPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.52	0.40	30
G48	KVW-BHPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.52	0.40	30
G49	KVW-BHPF314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP	1.17	0.48	42
G50	KVW-BHPF314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.17	0.43	39
G51	KVW-BHPF314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.17	0.38	36
G52	KVW-BHPF314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.19	0.43	39
G53	KVW-BHPF314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.20	0.43	39
G54	KVW-BHPF314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.21	0.38	35
G55	KVW-BHPF314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.17	0.38	36
G56	KVW-BHPF314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP	1.18	0.49	42
G57	KVW-BHPF314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.18	0.44	40
G58	KVW-BHPF314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.18	0.39	37
G59	KVW-BHPF314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.20	0.44	39
G60	KVW-BHPF314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.21	0.44	39
G61	KVW-BHPF314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.22	0.39	36
G62	KVW-BHPF314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.18	0.39	37
G63	KVW-BHPF314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP	1.14	0.35	35
G64	KVW-BHPF314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.14	0.31	33
G65	KVW-BHPF314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.14	0.28	31
G66	KVW-BHPF314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.16	0.31	33
G67	KVW-BHPF314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.17	0.31	32
G68	KVW-BHPF314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.18	0.28	30
G69	KVW-BHPF314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.14	0.28	31
G70	KVW-BHPF314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP	1.12	0.27	31
G71	KVW-BHPF314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.12	0.25	30
G72	KVW-BHPF314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.12	0.22	28
G73	KVW-BHPF314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.14	0.25	29
G74	KVW-BHPF314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.15	0.25	29
G75	KVW-BHPF314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.16	0.22	27
G76	KVW-BHPF314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.12	0.22	28
G77	KVW-BHPF314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	0.91	0.45	46
G78	KVW-BHPF314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.91	0.40	43
G79	KVW-BHPF314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.91	0.36	41
G80	KVW-BHPF314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	0.92	0.40	43
G81	KVW-BHPF314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.93	0.40	43
G82	KVW-BHPF314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.93	0.36	40
G83	KVW-BHPF314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.91	0.36	41
G84	KVW-BHPF314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	0.93	0.46	46
G85	KVW-BHPF314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.93	0.42	44
G86	KVW-BHPF314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.93	0.37	41
G87	KVW-BHPF314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.94	0.42	44
G88	KVW-BHPF314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.42	44
G89	KVW-BHPF314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.95	0.37	41
G90	KVW-BHPF314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.93	0.37	41
G91	KVW-BHPF314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	0.88	0.31	39
G92	KVW-BHPF314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.88	0.28	37
G93	KVW-BHPF314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.88	0.25	35
G94	KVW-BHPF314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	0.89	0.28	37
G95	KVW-BHPF314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.90	0.28	36



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G96	KVW-BHPF314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.90	0.25	35
G97	KVW-BHPF314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.88	0.25	35
G98	KVW-BHPF314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.85	0.24	35
G99	KVW-BHPF314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.85	0.21	34
G100	KVW-BHPF314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.86	0.19	32
G101	KVW-BHPF314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.86	0.21	33
G102	KVW-BHPF314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.87	0.21	33
G103	KVW-BHPF314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.87	0.19	32
G104	KVW-BHPF314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.85	0.19	32
G105	KVW-BHPF314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.02	0.46	44
G106	KVW-BHPF314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.02	0.41	41
G107	KVW-BHPF314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.02	0.37	39
G108	KVW-BHPF314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.04	0.41	41
G109	KVW-BHPF314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.05	0.41	41
G110	KVW-BHPF314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.06	0.37	38
G111	KVW-BHPF314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.02	0.37	39
G112	KVW-BHPF314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.03	0.47	45
G113	KVW-BHPF314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.03	0.42	42
G114	KVW-BHPF314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.03	0.38	39
G115	KVW-BHPF314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.05	0.42	41
G116	KVW-BHPF314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.06	0.42	41
G117	KVW-BHPF314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.07	0.38	39
G118	KVW-BHPF314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.03	0.38	39
G119	KVW-BHPF314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.00	0.34	38
G120	KVW-BHPF314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.00	0.30	35
G121	KVW-BHPF314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.00	0.27	34
G122	KVW-BHPF314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.02	0.30	35
G123	KVW-BHPF314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.03	0.30	35
G124	KVW-BHPF314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.04	0.27	33
G125	KVW-BHPF314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.00	0.27	34
G126	KVW-BHPF314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	0.99	0.26	33
G127	KVW-BHPF314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.99	0.24	32
G128	KVW-BHPF314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.99	0.21	30
G129	KVW-BHPF314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.01	0.24	32
G130	KVW-BHPF314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.02	0.24	32
G131	KVW-BHPF314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.02	0.21	30
G132	KVW-BHPF314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.99	0.21	30
G133	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.83	0.41	46
G134	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.83	0.37	43
G135	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.83	0.33	41
G136	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.85	0.37	43
G137	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.85	0.37	43
G138	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.85	0.33	40
G139	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.83	0.33	41
G140	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.85	0.43	46
G141	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.85	0.39	44
G142	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.85	0.35	42
G143	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.86	0.39	44
G144	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.86	0.39	44
G145	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.87	0.35	41
G146	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.85	0.35	42
G147	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.81	0.25	37
G148	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.81	0.22	35
G149	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.81	0.20	34
G150	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.82	0.22	35
G151	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.83	0.22	35



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G152	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.83	0.20	33
G153	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.81	0.20	34
G154	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.79	0.16	32
G155	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.79	0.15	31
G156	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.79	0.13	30
G157	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.80	0.15	31
G158	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.80	0.15	31
G159	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.81	0.13	30
G160	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.79	0.13	30
G161	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.17	0.46	41
G162	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.17	0.41	38
G163	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.17	0.37	36
G164	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.19	0.41	38
G165	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.20	0.41	37
G166	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.21	0.37	35
G167	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.17	0.37	36
G168	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.18	0.47	41
G169	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.18	0.42	38
G170	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.18	0.38	36
G171	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.20	0.42	38
G172	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.21	0.42	38
G173	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.22	0.38	35
G174	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.18	0.38	36
G175	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.14	0.30	32
G176	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.14	0.27	31
G177	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.14	0.24	29
G178	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.16	0.27	30
G179	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.18	0.27	30
G180	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.19	0.24	28
G181	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.14	0.24	29
G182	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.12	0.20	27
G183	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.12	0.18	26
G184	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.12	0.16	25
G185	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.14	0.18	25
G186	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.15	0.18	25
G187	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.16	0.16	24
G188	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.12	0.16	25
G189	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP	0.91	0.42	44
G190	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.91	0.38	42
G191	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.91	0.34	40
G192	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.92	0.38	42
G193	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.93	0.38	42
G194	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.93	0.34	39
G195	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.91	0.34	40
G196	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP	0.93	0.44	45
G197	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.93	0.40	43
G198	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.93	0.35	40
G199	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.94	0.40	43
G200	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.94	0.40	43
G201	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.95	0.35	39
G202	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.93	0.35	40
G203	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP	0.88	0.25	35
G204	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.88	0.23	34
G205	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.88	0.21	33
G206	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.89	0.23	34
G207	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.90	0.23	34



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G208	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.90	0.21	32
G209	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.88	0.21	33
G210	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP	0.85	0.16	31
G211	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.85	0.15	30
G212	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.85	0.14	29
G213	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.86	0.15	30
G214	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.87	0.15	30
G215	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.87	0.14	29
G216	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.85	0.14	29
G217	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.02	0.44	43
G218	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.02	0.40	41
G219	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.02	0.35	38
G220	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.04	0.40	40
G221	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.05	0.40	40
G222	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.06	0.35	37
G223	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.02	0.35	38
G224	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.03	0.46	44
G225	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.03	0.41	41
G226	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.03	0.37	39
G227	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.05	0.41	41
G228	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.06	0.41	40
G229	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.07	0.37	38
G230	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.03	0.37	39
G231	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.00	0.29	35
G232	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.00	0.26	33
G233	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.00	0.23	31
G234	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.02	0.26	33
G235	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.03	0.26	32
G236	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.04	0.23	31
G237	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.00	0.23	31
G238	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	0.99	0.19	29
G239	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.99	0.17	28
G240	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.99	0.16	28
G241	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.01	0.17	28
G242	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.02	0.17	27
G243	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.02	0.16	27
G244	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.99	0.16	28
G245	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	0.91	0.43	45
G246	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.91	0.39	43
G247	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.91	0.35	40
G248	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	0.92	0.39	42
G249	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.93	0.39	42
G250	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.93	0.35	40
G251	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.91	0.35	40
G252	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	0.93	0.45	46
G253	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.93	0.40	43
G254	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.93	0.36	40
G255	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.94	0.40	43
G256	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.40	43
G257	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.95	0.36	40
G258	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.93	0.36	40
G259	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	0.88	0.27	36
G260	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.88	0.25	35
G261	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.88	0.22	33
G262	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	0.89	0.25	35
G263	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.90	0.25	35



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G264	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.90	0.22	33
G265	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.88	0.22	33
G266	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	0.85	0.18	32
G267	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.85	0.17	31
G268	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.86	0.15	30
G269	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	0.86	0.17	31
G270	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.87	0.17	31
G271	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.87	0.15	30
G272	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.85	0.15	30
G273	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.13	0.46	42
G274	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.13	0.42	40
G275	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.13	0.37	37
G276	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.14	0.42	39
G277	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.14	0.42	39
G278	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.14	0.37	36
G279	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.13	0.37	37
G280	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.15	0.48	43
G281	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.15	0.43	40
G282	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.15	0.38	37
G283	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.15	0.43	40
G284	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.15	0.43	40
G285	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.15	0.38	37
G286	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.15	0.38	37
G287	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	1.11	0.36	36
G288	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.11	0.32	34
G289	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.11	0.29	32
G290	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	1.11	0.32	34
G291	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.11	0.32	34
G292	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.11	0.29	32
G293	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.11	0.29	32
G294	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	1.08	0.29	33
G295	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.08	0.26	31
G296	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.08	0.24	30
G297	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	1.09	0.26	31
G298	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.09	0.26	31
G299	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.09	0.24	30
G300	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.08	0.24	30
G301	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.32	0.49	39
G302	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.32	0.44	37
G303	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.32	0.39	34
G304	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.34	0.44	36
G305	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.34	0.44	36
G306	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.34	0.39	33
G307	KVW-BHPF314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.32	0.39	34
G308	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.82	0.28	38
G309	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.82	0.25	36
G310	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.82	0.23	35
G311	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.83	0.25	36
G312	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.84	0.25	36
G313	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.84	0.23	35
G314	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.82	0.23	35
G315	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.81	0.18	33
G316	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.81	0.17	32
G317	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.81	0.15	31
G318	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.82	0.17	32
G319	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.83	0.17	32



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G320	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.83	0.15	30
G321	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.81	0.15	31
G322	KVW-BHPF314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)	1.52	0.52	37
G323	KVW-BHPF314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.52	0.47	34
G324	KVW-BHPF314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.52	0.42	31
G325	KVW-BHPF314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.52	0.42	31
G326	KVW-BHPF314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)	1.53	0.54	38
G327	KVW-BHPF314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.53	0.48	34
G328	KVW-BHPF314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.53	0.43	31
G329	KVW-BHPF314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.53	0.43	31
G330	KVW-BHPF314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)	1.47	0.38	30
G331	KVW-BHPF314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.47	0.35	28
G332	KVW-BHPF314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.47	0.31	26
G333	KVW-BHPF314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.47	0.31	26
G334	KVW-BHPF314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)	1.44	0.30	26
G335	KVW-BHPF314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.44	0.27	24
G336	KVW-BHPF314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.44	0.24	22
G337	KVW-BHPF314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.44	0.24	22
G338	KVW-BHPF314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)	1.79	0.54	32
G339	KVW-BHPF314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.79	0.48	29
G340	KVW-BHPF314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.79	0.43	26
G341	KVW-BHPF314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.79	0.43	26
G342	KVW-BHPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS	1.47	0.32	26
G343	KVW-BHPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.47	0.29	25
G344	KVW-BHPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.47	0.26	23
G345	KVW-BHPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.47	0.26	23
G346	KVW-BHPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS	1.44	0.21	21
G347	KVW-BHPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.44	0.19	19
G348	KVW-BHPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.44	0.17	18
G349	KVW-BHPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.44	0.17	18
G350	KVW-BHPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS	1.52	0.50	36
G351	KVW-BHPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.52	0.45	33
G352	KVW-BHPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.52	0.40	30
G353	KVW-BHPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.52	0.40	30
G354	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP	1.17	0.48	42
G355	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.17	0.43	39
G356	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.17	0.38	36
G357	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.19	0.43	39
G358	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.20	0.43	39
G359	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.21	0.38	35
G360	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.17	0.38	36
G361	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP	1.18	0.49	42
G362	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.18	0.44	40
G363	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.18	0.39	37
G364	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.20	0.44	39
G365	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.21	0.44	39
G366	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.22	0.39	36
G367	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.18	0.39	37
G368	KVW-BHPF314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP	1.14	0.35	35
G369	KVW-BHPF314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.14	0.31	33
G370	KVW-BHPF314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.14	0.28	31
G371	KVW-BHPF314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.16	0.31	33
G372	KVW-BHPF314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.17	0.31	32
G373	KVW-BHPF314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.18	0.28	30
G374	KVW-BHPF314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.14	0.28	31
G375	KVW-BHPF314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP	1.12	0.27	31



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G376	KVW-BHPF314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.12	0.25	30
G377	KVW-BHPF314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.12	0.22	28
G378	KVW-BHPF314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.14	0.25	29
G379	KVW-BHPF314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.15	0.25	29
G380	KVW-BHPF314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.16	0.22	27
G381	KVW-BHPF314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.12	0.22	28
G382	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	0.91	0.45	46
G383	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.91	0.40	43
G384	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.91	0.36	41
G385	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	0.92	0.40	43
G386	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.93	0.40	43
G387	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.93	0.36	40
G388	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.91	0.36	41
G389	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	0.93	0.46	46
G390	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.93	0.42	44
G391	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.93	0.37	41
G392	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.94	0.42	44
G393	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.42	44
G394	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.95	0.37	41
G395	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.93	0.37	41
G396	KVW-BHPF314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	0.88	0.31	39
G397	KVW-BHPF314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.88	0.28	37
G398	KVW-BHPF314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.88	0.25	35
G399	KVW-BHPF314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	0.89	0.28	37
G400	KVW-BHPF314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.90	0.28	36
G401	KVW-BHPF314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.90	0.25	35
G402	KVW-BHPF314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.88	0.25	35
G403	KVW-BHPF314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.85	0.24	35
G404	KVW-BHPF314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.85	0.21	34
G405	KVW-BHPF314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.85	0.19	32
G406	KVW-BHPF314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.86	0.21	33
G407	KVW-BHPF314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.87	0.21	33
G408	KVW-BHPF314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.87	0.19	32
G409	KVW-BHPF314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.85	0.19	32
G410	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.02	0.46	44
G411	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.02	0.41	41
G412	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.02	0.37	39
G413	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.04	0.41	41
G414	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.05	0.41	41
G415	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.06	0.37	38
G416	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.02	0.37	39
G417	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.03	0.47	45
G418	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.03	0.42	42
G419	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.03	0.38	39
G420	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.05	0.42	41
G421	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.06	0.42	41
G422	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.07	0.38	39
G423	KVW-BHPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.03	0.38	39
G424	KVW-BHPF314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.00	0.34	38
G425	KVW-BHPF314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.00	0.30	35
G426	KVW-BHPF314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.00	0.27	34
G427	KVW-BHPF314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.02	0.30	35
G428	KVW-BHPF314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.03	0.30	35
G429	KVW-BHPF314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.04	0.27	33
G430	KVW-BHPF314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.00	0.27	34
G431	KVW-BHPF314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	0.99	0.26	33



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G432	KVW-BHPF314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.99	0.24	32
G433	KVW-BHPF314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.99	0.21	30
G434	KVW-BHPF314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.01	0.24	32
G435	KVW-BHPF314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.02	0.24	32
G436	KVW-BHPF314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.02	0.21	30
G437	KVW-BHPF314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.99	0.21	30
G438	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.17	0.46	41
G439	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.17	0.41	38
G440	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.17	0.37	36
G441	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.19	0.41	38
G442	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.20	0.41	37
G443	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.21	0.37	35
G444	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.17	0.37	36
G445	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.18	0.47	41
G446	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.18	0.42	38
G447	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.18	0.38	36
G448	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.20	0.42	38
G449	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.21	0.42	38
G450	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.22	0.38	35
G451	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.18	0.38	36
G452	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.14	0.30	32
G453	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.14	0.27	31
G454	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.14	0.24	29
G455	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.16	0.27	30
G456	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.18	0.27	30
G457	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.19	0.24	28
G458	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.14	0.24	29
G459	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.12	0.20	27
G460	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.12	0.18	26
G461	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.12	0.16	25
G462	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.14	0.18	25
G463	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.15	0.18	25
G464	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.16	0.16	24
G465	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.12	0.16	25
G466	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP	0.91	0.42	44
G467	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.91	0.38	42
G468	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.91	0.34	40
G469	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.92	0.38	42
G470	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.93	0.38	42
G471	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.93	0.34	39
G472	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.91	0.34	40
G473	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP	0.93	0.44	45
G474	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.93	0.40	43
G475	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.93	0.35	40
G476	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.94	0.40	43
G477	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.94	0.40	43
G478	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.95	0.35	39
G479	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.93	0.35	40
G480	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP	0.88	0.25	35
G481	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.88	0.23	34
G482	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.88	0.21	33
G483	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.89	0.23	34
G484	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.90	0.23	34
G485	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.90	0.21	32
G486	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.88	0.21	33
G487	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP	0.85	0.16	31



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G488	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.85	0.15	30
G489	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.85	0.14	29
G490	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.86	0.15	30
G491	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.87	0.15	30
G492	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.87	0.14	29
G493	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.85	0.14	29
G494	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.02	0.44	43
G495	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.02	0.40	41
G496	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.02	0.35	38
G497	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.04	0.40	40
G498	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.05	0.40	40
G499	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.06	0.35	37
G500	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.02	0.35	38
G501	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.03	0.46	44
G502	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.03	0.41	41
G503	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.03	0.37	39
G504	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.05	0.41	41
G505	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.06	0.41	40
G506	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.07	0.37	38
G507	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.03	0.37	39
G508	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.00	0.29	35
G509	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.00	0.26	33
G510	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.00	0.23	31
G511	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.02	0.26	33
G512	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.03	0.26	32
G513	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.04	0.23	31
G514	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.00	0.23	31
G515	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	0.99	0.19	29
G516	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.99	0.17	28
G517	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.99	0.16	28
G518	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.01	0.17	28
G519	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.02	0.17	27
G520	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.02	0.16	27
G521	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.99	0.16	28
G522	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP	0.91	0.43	45
G523	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.91	0.39	43
G524	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.91	0.35	40
G525	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-P	0.92	0.39	42
G526	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.93	0.39	42
G527	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.93	0.35	40
G528	KVW-BHPF314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.91	0.35	40
G529	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP	0.93	0.45	46
G530	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.93	0.40	43
G531	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.93	0.36	40
G532	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.94	0.40	43
G533	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.40	43
G534	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.95	0.36	40
G535	KVW-BHPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.93	0.36	40
G536	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP	0.88	0.27	36
G537	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.88	0.25	35
G538	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.88	0.22	33
G539	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-P	0.89	0.25	35
G540	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.90	0.25	35
G541	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.90	0.22	33
G542	KVW-BHPF314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.88	0.22	33
G543	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP	0.85	0.18	32



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G544	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.85	0.17	31
G545	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.85	0.15	30
G546	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-P	0.86	0.17	31
G547	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.87	0.17	31
G548	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.87	0.15	30
G549	KVW-BHPF314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.85	0.15	30
G550	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP	1.13	0.46	42
G551	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.13	0.42	40
G552	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.13	0.37	37
G553	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-P	1.14	0.42	39
G554	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.14	0.42	39
G555	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.14	0.37	36
G556	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.13	0.37	37
G557	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP	1.15	0.48	43
G558	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.15	0.43	40
G559	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.15	0.38	37
G560	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.15	0.43	40
G561	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.15	0.43	40
G562	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.15	0.38	37
G563	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.15	0.38	37
G564	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP	1.11	0.36	36
G565	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.11	0.32	34
G566	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.11	0.29	32
G567	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-P	1.11	0.32	34
G568	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.11	0.32	34
G569	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.11	0.29	32
G570	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.11	0.29	32
G571	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP	1.08	0.29	33
G572	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.08	0.26	31
G573	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.08	0.24	30
G574	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-P	1.09	0.26	31
G575	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.09	0.26	31
G576	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.09	0.24	30
G577	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.08	0.24	30
G578	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.32	0.49	39
G579	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.32	0.44	37
G580	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.32	0.39	34
G581	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.34	0.44	36
G582	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.34	0.44	36
G583	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.34	0.39	33
G584	KVW-BHPF314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.32	0.39	34
G585	KVW-BHPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,TN	1.52	0.48	34
G586	KVW-BHPF314-3,180E(2)-16AR90SP-3,TN	1.54	0.50	35
G587	KVW-BHPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,TN	1.47	0.31	26
G588	KVW-BHPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,TN	1.44	0.21	21
G589	KVW-BHPF314-3,CL-16AR90SP-3,8070(3)	1.56	0.53	36
G590	KVW-BHPF314-3,TN-16AR90SP-3,180(3)	1.52	0.39	29
G591	KVW-BHPF314-3,TN-16AR90SP-3,180E(3)	1.54	0.40	29
G592	KVW-BHPF314-3,TN-16AR90SP-3,272(3)	1.47	0.29	25
G593	KVW-BHPF314-3,TN-16AR90SP-3,366(3)	1.44	0.23	22
G594	KVW-BHPF314-3,TN-16AR90SP-3,i89(4)	1.79	0.41	24



Imperial 4-5/8" Beveled High Profile Fixed Window

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-BHPF458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)	1.51	0.52	37
G02	KVW-BHPF458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.51	0.47	34
G03	KVW-BHPF458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.51	0.42	31
G04	KVW-BHPF458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.51	0.42	31
G05	KVW-BHPF458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)	1.53	0.54	38
G06	KVW-BHPF458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.53	0.48	34
G07	KVW-BHPF458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.53	0.43	31
G08	KVW-BHPF458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.53	0.43	31
G09	KVW-BHPF458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)	1.47	0.38	30
G10	KVW-BHPF458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.47	0.34	27
G11	KVW-BHPF458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.47	0.31	26
G12	KVW-BHPF458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.47	0.31	26
G13	KVW-BHPF458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)	1.43	0.30	26
G14	KVW-BHPF458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.43	0.27	24
G15	KVW-BHPF458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.43	0.24	23
G16	KVW-BHPF458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.43	0.24	23
G17	KVW-BHPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.26	0.48	40
G18	KVW-BHPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.26	0.43	37
G19	KVW-BHPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.26	0.39	35
G20	KVW-BHPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.26	0.39	35
G21	KVW-BHPF458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.28	0.50	41
G22	KVW-BHPF458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.28	0.45	38
G23	KVW-BHPF458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.28	0.40	35
G24	KVW-BHPF458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.28	0.40	35
G25	KVW-BHPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.23	0.31	31
G26	KVW-BHPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.23	0.28	29
G27	KVW-BHPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.23	0.25	28
G28	KVW-BHPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.23	0.25	28
G29	KVW-BHPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.21	0.21	26
G30	KVW-BHPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.21	0.19	24
G31	KVW-BHPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.21	0.17	23
G32	KVW-BHPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.21	0.17	23
G33	KVW-BHPF458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)	1.78	0.54	32
G34	KVW-BHPF458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.78	0.48	29
G35	KVW-BHPF458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.78	0.43	26
G36	KVW-BHPF458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.78	0.43	26
G37	KVW-BHPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL	1.47	0.32	26
G38	KVW-BHPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.47	0.29	25
G39	KVW-BHPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.47	0.26	23
G40	KVW-BHPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.47	0.26	23
G41	KVW-BHPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL	1.43	0.21	21
G42	KVW-BHPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.43	0.19	20
G43	KVW-BHPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.43	0.17	19
G44	KVW-BHPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.43	0.17	19
G45	KVW-BHPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL	1.51	0.50	36
G46	KVW-BHPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.51	0.44	32
G47	KVW-BHPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.51	0.40	30
G48	KVW-BHPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.51	0.40	30
G49	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP	1.16	0.48	42
G50	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.16	0.43	39
G51	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.16	0.38	37
G52	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.18	0.43	39
G53	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.19	0.43	39



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G54	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.20	0.38	36
G55	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.16	0.38	37
G56	KVW-BHPF458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP	1.18	0.49	42
G57	KVW-BHPF458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.18	0.44	40
G58	KVW-BHPF458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.18	0.39	37
G59	KVW-BHPF458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.19	0.44	39
G60	KVW-BHPF458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.20	0.44	39
G61	KVW-BHPF458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.21	0.39	36
G62	KVW-BHPF458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.18	0.39	37
G63	KVW-BHPF458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP	1.14	0.35	35
G64	KVW-BHPF458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.14	0.31	33
G65	KVW-BHPF458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.14	0.28	31
G66	KVW-BHPF458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.16	0.31	33
G67	KVW-BHPF458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.17	0.31	32
G68	KVW-BHPF458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.18	0.28	30
G69	KVW-BHPF458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.14	0.28	31
G70	KVW-BHPF458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP	1.12	0.27	31
G71	KVW-BHPF458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.12	0.24	29
G72	KVW-BHPF458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.12	0.22	28
G73	KVW-BHPF458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.14	0.24	29
G74	KVW-BHPF458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.15	0.24	29
G75	KVW-BHPF458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.16	0.22	27
G76	KVW-BHPF458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.12	0.22	28
G77	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	0.91	0.45	46
G78	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.91	0.40	43
G79	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.91	0.36	41
G80	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	0.92	0.40	43
G81	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.92	0.40	43
G82	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.93	0.36	40
G83	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.91	0.36	41
G84	KVW-BHPF458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	0.92	0.46	46
G85	KVW-BHPF458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.92	0.41	44
G86	KVW-BHPF458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.92	0.37	41
G87	KVW-BHPF458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.93	0.41	43
G88	KVW-BHPF458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.41	43
G89	KVW-BHPF458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.94	0.37	41
G90	KVW-BHPF458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.92	0.37	41
G91	KVW-BHPF458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	0.88	0.31	39
G92	KVW-BHPF458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.88	0.28	37
G93	KVW-BHPF458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.88	0.25	35
G94	KVW-BHPF458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	0.89	0.28	37
G95	KVW-BHPF458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.89	0.28	37
G96	KVW-BHPF458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.90	0.25	35
G97	KVW-BHPF458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.88	0.25	35
G98	KVW-BHPF458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.85	0.24	35
G99	KVW-BHPF458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.85	0.21	34
G100	KVW-BHPF458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.85	0.19	32
G101	KVW-BHPF458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.86	0.21	33
G102	KVW-BHPF458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.86	0.21	33
G103	KVW-BHPF458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.87	0.19	32
G104	KVW-BHPF458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.85	0.19	32
G105	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.02	0.46	44
G106	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.02	0.41	41
G107	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.02	0.37	39
G108	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.04	0.41	41
G109	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.05	0.41	41



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G110	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.05	0.37	38
G111	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.02	0.37	39
G112	KVW-BHPF458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.03	0.47	45
G113	KVW-BHPF458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.03	0.42	42
G114	KVW-BHPF458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.03	0.38	39
G115	KVW-BHPF458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.05	0.42	41
G116	KVW-BHPF458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.05	0.42	41
G117	KVW-BHPF458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.06	0.38	39
G118	KVW-BHPF458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.03	0.38	39
G119	KVW-BHPF458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.00	0.34	38
G120	KVW-BHPF458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.00	0.30	35
G121	KVW-BHPF458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.00	0.27	34
G122	KVW-BHPF458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.02	0.30	35
G123	KVW-BHPF458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.03	0.30	35
G124	KVW-BHPF458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.03	0.27	33
G125	KVW-BHPF458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.00	0.27	34
G126	KVW-BHPF458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	0.98	0.26	34
G127	KVW-BHPF458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.98	0.23	32
G128	KVW-BHPF458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.98	0.21	31
G129	KVW-BHPF458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.00	0.23	31
G130	KVW-BHPF458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.01	0.23	31
G131	KVW-BHPF458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.02	0.21	30
G132	KVW-BHPF458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.98	0.21	31
G133	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.83	0.41	46
G134	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.83	0.37	43
G135	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.83	0.33	41
G136	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.84	0.37	43
G137	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.85	0.37	43
G138	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.85	0.33	40
G139	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.83	0.33	41
G140	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.84	0.43	46
G141	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.84	0.39	44
G142	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.84	0.34	41
G143	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.85	0.39	44
G144	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.86	0.39	44
G145	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.86	0.34	41
G146	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.84	0.34	41
G147	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.80	0.25	37
G148	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.80	0.22	35
G149	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.80	0.20	34
G150	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.81	0.22	35
G151	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.82	0.22	35
G152	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.82	0.20	34
G153	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.80	0.20	34
G154	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.78	0.16	32
G155	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.78	0.14	31
G156	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.78	0.13	30
G157	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.79	0.14	31
G158	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.80	0.14	31
G159	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.80	0.13	30
G160	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.78	0.13	30
G161	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.16	0.46	41
G162	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.16	0.41	38
G163	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.16	0.37	36
G164	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.18	0.41	38
G165	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.19	0.41	38



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G166	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.20	0.37	35
G167	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.16	0.37	36
G168	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.18	0.47	41
G169	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.18	0.42	38
G170	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.18	0.38	36
G171	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.19	0.42	38
G172	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.20	0.42	38
G173	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.21	0.38	35
G174	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.18	0.38	36
G175	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.14	0.29	32
G176	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.14	0.27	31
G177	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.14	0.24	29
G178	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.16	0.27	30
G179	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.17	0.27	30
G180	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.18	0.24	28
G181	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.14	0.24	29
G182	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.12	0.19	26
G183	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.12	0.18	26
G184	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.12	0.16	25
G185	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.14	0.18	25
G186	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.15	0.18	25
G187	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.16	0.16	24
G188	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.12	0.16	25
G189	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP	0.91	0.42	44
G190	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.91	0.38	42
G191	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.91	0.34	40
G192	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.92	0.38	42
G193	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.92	0.38	42
G194	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.93	0.34	39
G195	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.91	0.34	40
G196	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP	0.92	0.44	45
G197	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.92	0.40	43
G198	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.92	0.35	40
G199	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.93	0.40	43
G200	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.94	0.40	43
G201	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.94	0.35	40
G202	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.92	0.35	40
G203	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP	0.88	0.25	35
G204	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.88	0.23	34
G205	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.88	0.21	33
G206	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.89	0.23	34
G207	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.89	0.23	34
G208	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.90	0.21	32
G209	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.88	0.21	33
G210	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP	0.85	0.16	31
G211	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.85	0.15	30
G212	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.85	0.13	29
G213	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.86	0.15	30
G214	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.86	0.15	30
G215	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.87	0.13	28
G216	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.85	0.13	29
G217	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.02	0.44	43
G218	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.02	0.40	41
G219	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.02	0.35	38
G220	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.04	0.40	40
G221	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.05	0.40	40



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G222	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.05	0.35	37
G223	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.02	0.35	38
G224	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.03	0.46	44
G225	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.03	0.41	41
G226	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.03	0.36	38
G227	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.05	0.41	41
G228	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.05	0.41	41
G229	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.06	0.36	38
G230	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.03	0.36	38
G231	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.00	0.29	35
G232	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.00	0.26	33
G233	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.00	0.23	31
G234	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.02	0.26	33
G235	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.03	0.26	32
G236	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.04	0.23	31
G237	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.00	0.23	31
G238	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	0.98	0.19	30
G239	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.98	0.17	28
G240	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.98	0.16	28
G241	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.00	0.17	28
G242	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.01	0.17	28
G243	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.02	0.16	27
G244	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.98	0.16	28
G245	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	0.91	0.43	45
G246	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.91	0.39	43
G247	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.91	0.34	40
G248	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	0.92	0.39	42
G249	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.92	0.39	42
G250	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.93	0.34	39
G251	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.91	0.34	40
G252	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	0.92	0.45	46
G253	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.92	0.40	43
G254	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.92	0.36	41
G255	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.93	0.40	43
G256	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.40	43
G257	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.94	0.36	40
G258	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.92	0.36	41
G259	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	0.88	0.27	36
G260	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.88	0.24	35
G261	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.88	0.22	33
G262	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	0.89	0.24	34
G263	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.89	0.24	34
G264	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.90	0.22	33
G265	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.88	0.22	33
G266	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	0.85	0.18	32
G267	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.85	0.17	31
G268	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.85	0.15	30
G269	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	0.86	0.17	31
G270	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.86	0.17	31
G271	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.87	0.15	30
G272	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.85	0.15	30
G273	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.13	0.46	42
G274	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.13	0.42	40
G275	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.13	0.37	37
G276	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.13	0.42	40
G277	KVW-BHPF458-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.13	0.42	40



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G278	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.13	0.37	37
G279	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.13	0.37	37
G280	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.14	0.47	42
G281	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.14	0.43	40
G282	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.14	0.38	37
G283	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.14	0.43	40
G284	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.15	0.43	40
G285	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.15	0.38	37
G286	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.14	0.38	37
G287	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	1.10	0.36	37
G288	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.10	0.32	34
G289	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.10	0.29	33
G290	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	1.11	0.32	34
G291	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.11	0.32	34
G292	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.11	0.29	32
G293	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.10	0.29	33
G294	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	1.08	0.29	33
G295	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.08	0.26	31
G296	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.08	0.23	30
G297	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	1.08	0.26	31
G298	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.08	0.26	31
G299	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.08	0.23	30
G300	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.08	0.23	30
G301	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.32	0.49	39
G302	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.32	0.44	37
G303	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.32	0.39	34
G304	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.33	0.44	36
G305	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.33	0.44	36
G306	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.33	0.39	33
G307	KVW-BHPF458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.32	0.39	34
G308	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.82	0.28	38
G309	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.82	0.25	36
G310	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.82	0.22	35
G311	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.83	0.25	36
G312	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.83	0.25	36
G313	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.84	0.22	34
G314	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.82	0.22	35
G315	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.81	0.18	33
G316	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.81	0.17	32
G317	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.81	0.15	31
G318	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.82	0.17	32
G319	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.82	0.17	32
G320	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.83	0.15	30
G321	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.81	0.15	31
G322	KVW-BHPF458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)	1.51	0.52	37
G323	KVW-BHPF458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.51	0.47	34
G324	KVW-BHPF458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.51	0.42	31
G325	KVW-BHPF458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.51	0.42	31
G326	KVW-BHPF458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)	1.53	0.54	38
G327	KVW-BHPF458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.53	0.48	34
G328	KVW-BHPF458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.53	0.43	31
G329	KVW-BHPF458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.53	0.43	31
G330	KVW-BHPF458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)	1.47	0.38	30
G331	KVW-BHPF458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.47	0.34	27
G332	KVW-BHPF458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.47	0.31	26
G333	KVW-BHPF458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.47	0.31	26



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G334	KVW-BHPF458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)	1.43	0.30	26
G335	KVW-BHPF458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.43	0.27	24
G336	KVW-BHPF458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.43	0.24	23
G337	KVW-BHPF458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.43	0.24	23
G338	KVW-BHPF458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)	1.78	0.54	32
G339	KVW-BHPF458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.78	0.48	29
G340	KVW-BHPF458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.78	0.43	26
G341	KVW-BHPF458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.78	0.43	26
G342	KVW-BHPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS	1.47	0.32	26
G343	KVW-BHPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.47	0.29	25
G344	KVW-BHPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.47	0.26	23
G345	KVW-BHPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.47	0.26	23
G346	KVW-BHPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS	1.43	0.21	21
G347	KVW-BHPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.43	0.19	20
G348	KVW-BHPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.43	0.17	19
G349	KVW-BHPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.43	0.17	19
G350	KVW-BHPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS	1.51	0.50	36
G351	KVW-BHPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.51	0.44	32
G352	KVW-BHPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.51	0.40	30
G353	KVW-BHPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.51	0.40	30
G354	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP	1.16	0.48	42
G355	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.16	0.43	39
G356	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.16	0.38	37
G357	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.18	0.43	39
G358	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.19	0.43	39
G359	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.20	0.38	36
G360	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.16	0.38	37
G361	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP	1.18	0.49	42
G362	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.18	0.44	40
G363	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.18	0.39	37
G364	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.19	0.44	39
G365	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.20	0.44	39
G366	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.21	0.39	36
G367	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.18	0.39	37
G368	KVW-BHPF458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP	1.14	0.35	35
G369	KVW-BHPF458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.14	0.31	33
G370	KVW-BHPF458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.14	0.28	31
G371	KVW-BHPF458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.16	0.31	33
G372	KVW-BHPF458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.17	0.31	32
G373	KVW-BHPF458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.18	0.28	30
G374	KVW-BHPF458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.14	0.28	31
G375	KVW-BHPF458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP	1.12	0.27	31
G376	KVW-BHPF458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.12	0.24	29
G377	KVW-BHPF458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.12	0.22	28
G378	KVW-BHPF458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.14	0.24	29
G379	KVW-BHPF458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.15	0.24	29
G380	KVW-BHPF458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.16	0.22	27
G381	KVW-BHPF458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.12	0.22	28
G382	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	0.91	0.45	46
G383	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.91	0.40	43
G384	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.91	0.36	41
G385	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	0.92	0.40	43
G386	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.92	0.40	43
G387	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.93	0.36	40
G388	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.91	0.36	41
G389	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	0.92	0.46	46



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G390	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.92	0.41	44
G391	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.92	0.37	41
G392	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.93	0.41	43
G393	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.41	43
G394	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.94	0.37	41
G395	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.92	0.37	41
G396	KVW-BHPF458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	0.88	0.31	39
G397	KVW-BHPF458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.88	0.28	37
G398	KVW-BHPF458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.88	0.25	35
G399	KVW-BHPF458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	0.89	0.28	37
G400	KVW-BHPF458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.89	0.28	37
G401	KVW-BHPF458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.90	0.25	35
G402	KVW-BHPF458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.88	0.25	35
G403	KVW-BHPF458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.85	0.24	35
G404	KVW-BHPF458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.85	0.21	34
G405	KVW-BHPF458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.85	0.19	32
G406	KVW-BHPF458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.86	0.21	33
G407	KVW-BHPF458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.86	0.21	33
G408	KVW-BHPF458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.87	0.19	32
G409	KVW-BHPF458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.85	0.19	32
G410	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.02	0.46	44
G411	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.02	0.41	41
G412	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.02	0.37	39
G413	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.04	0.41	41
G414	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.05	0.41	41
G415	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.05	0.37	38
G416	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.02	0.37	39
G417	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.03	0.47	45
G418	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.03	0.42	42
G419	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.03	0.38	39
G420	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.05	0.42	41
G421	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.05	0.42	41
G422	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.06	0.38	39
G423	KVW-BHPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.03	0.38	39
G424	KVW-BHPF458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.00	0.34	38
G425	KVW-BHPF458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.00	0.30	35
G426	KVW-BHPF458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.00	0.27	34
G427	KVW-BHPF458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.02	0.30	35
G428	KVW-BHPF458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.03	0.30	35
G429	KVW-BHPF458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.03	0.27	33
G430	KVW-BHPF458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.00	0.27	34
G431	KVW-BHPF458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	0.98	0.26	34
G432	KVW-BHPF458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.98	0.23	32
G433	KVW-BHPF458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.98	0.21	31
G434	KVW-BHPF458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.00	0.23	31
G435	KVW-BHPF458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.01	0.23	31
G436	KVW-BHPF458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.02	0.21	30
G437	KVW-BHPF458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.98	0.21	31
G438	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.16	0.46	41
G439	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.16	0.41	38
G440	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.16	0.37	36
G441	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.18	0.41	38
G442	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.19	0.41	38
G443	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.20	0.37	35
G444	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.16	0.37	36
G445	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.18	0.47	41



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G446	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.18	0.42	38
G447	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.18	0.38	36
G448	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.19	0.42	38
G449	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.20	0.42	38
G450	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.21	0.38	35
G451	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.18	0.38	36
G452	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.14	0.29	32
G453	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.14	0.27	31
G454	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.14	0.24	29
G455	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.16	0.27	30
G456	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.17	0.27	30
G457	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.18	0.24	28
G458	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.14	0.24	29
G459	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.12	0.19	26
G460	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.12	0.18	26
G461	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.12	0.16	25
G462	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.14	0.18	25
G463	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.15	0.18	25
G464	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.16	0.16	24
G465	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.12	0.16	25
G466	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP	0.91	0.42	44
G467	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.91	0.38	42
G468	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.91	0.34	40
G469	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.92	0.38	42
G470	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.92	0.38	42
G471	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.93	0.34	39
G472	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.91	0.34	40
G473	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP	0.92	0.44	45
G474	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.92	0.40	43
G475	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.92	0.35	40
G476	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.93	0.40	43
G477	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.94	0.40	43
G478	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.94	0.35	40
G479	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.92	0.35	40
G480	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP	0.88	0.25	35
G481	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.88	0.23	34
G482	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.88	0.21	33
G483	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.89	0.23	34
G484	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.89	0.23	34
G485	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.90	0.21	32
G486	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.88	0.21	33
G487	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP	0.85	0.16	31
G488	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.85	0.15	30
G489	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.85	0.13	29
G490	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.86	0.15	30
G491	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.86	0.15	30
G492	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.87	0.13	28
G493	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.85	0.13	29
G494	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.02	0.44	43
G495	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.02	0.40	41
G496	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.02	0.35	38
G497	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.04	0.40	40
G498	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.05	0.40	40
G499	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.05	0.35	37
G500	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.02	0.35	38
G501	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.03	0.46	44



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G502	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.03	0.41	41
G503	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.03	0.36	38
G504	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.05	0.41	41
G505	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.05	0.41	41
G506	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.06	0.36	38
G507	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.03	0.36	38
G508	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.00	0.29	35
G509	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.00	0.26	33
G510	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.00	0.23	31
G511	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.02	0.26	33
G512	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.03	0.26	32
G513	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.04	0.23	31
G514	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.00	0.23	31
G515	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	0.98	0.19	30
G516	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.98	0.17	28
G517	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.98	0.16	28
G518	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.00	0.17	28
G519	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.01	0.17	28
G520	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.02	0.16	27
G521	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.98	0.16	28
G522	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP	0.91	0.43	45
G523	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.91	0.39	43
G524	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.91	0.34	40
G525	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-P	0.92	0.39	42
G526	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.92	0.39	42
G527	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.93	0.34	39
G528	KVW-BHPF458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.91	0.34	40
G529	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP	0.92	0.45	46
G530	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.92	0.40	43
G531	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.92	0.36	41
G532	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.93	0.40	43
G533	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.40	43
G534	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.94	0.36	40
G535	KVW-BHPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.92	0.36	41
G536	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP	0.88	0.27	36
G537	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.88	0.24	35
G538	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.88	0.22	33
G539	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-P	0.89	0.24	34
G540	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.89	0.24	34
G541	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.90	0.22	33
G542	KVW-BHPF458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.88	0.22	33
G543	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP	0.85	0.18	32
G544	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.85	0.17	31
G545	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.85	0.15	30
G546	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-P	0.86	0.17	31
G547	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.86	0.17	31
G548	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.87	0.15	30
G549	KVW-BHPF458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.85	0.15	30
G550	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP	1.13	0.46	42
G551	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.13	0.42	40
G552	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.13	0.37	37
G553	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-P	1.13	0.42	40
G554	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.13	0.42	40
G555	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.13	0.37	37
G556	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.13	0.37	37
G557	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP	1.14	0.47	42



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G558	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.14	0.43	40
G559	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.14	0.38	37
G560	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.14	0.43	40
G561	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.15	0.43	40
G562	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.15	0.38	37
G563	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.14	0.38	37
G564	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP	1.10	0.36	37
G565	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.10	0.32	34
G566	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.10	0.29	33
G567	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-P	1.11	0.32	34
G568	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.11	0.32	34
G569	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.11	0.29	32
G570	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.10	0.29	33
G571	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP	1.08	0.29	33
G572	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.08	0.26	31
G573	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.08	0.23	30
G574	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-P	1.08	0.26	31
G575	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.08	0.26	31
G576	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.08	0.23	30
G577	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.08	0.23	30
G578	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.32	0.49	39
G579	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.32	0.44	37
G580	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.32	0.39	34
G581	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.33	0.44	36
G582	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.33	0.44	36
G583	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.33	0.39	33
G584	KVW-BHPF458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.32	0.39	34
G585	KVW-BHPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,TN	1.51	0.48	35
G586	KVW-BHPF458-3,180E(2)-16AR90SP-3,TN	1.53	0.50	35
G587	KVW-BHPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,TN	1.47	0.31	26
G588	KVW-BHPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,TN	1.43	0.20	20
G589	KVW-BHPF458-3,CL-16AR90SP-3,8070(3)	1.55	0.53	37
G590	KVW-BHPF458-3,TN-16AR90SP-3,180(3)	1.51	0.39	29
G591	KVW-BHPF458-3,TN-16AR90SP-3,180E(3)	1.53	0.40	30
G592	KVW-BHPF458-3,TN-16AR90SP-3,272(3)	1.47	0.29	25
G593	KVW-BHPF458-3,TN-16AR90SP-3,366(3)	1.43	0.23	22
G594	KVW-BHPF458-3,TN-16AR90SP-3,i89(4)	1.78	0.41	25

Imperial 3-1/4" Beveled Low Profile Fixed Window

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-BLPP314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)	1.54	0.59	40
G02	KVW-BLPP314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.54	0.53	37
G03	KVW-BLPP314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.54	0.47	33
G04	KVW-BLPP314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.54	0.47	33
G05	KVW-BLPP314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)	1.56	0.60	40
G06	KVW-BLPP314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.56	0.54	37
G07	KVW-BLPP314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.56	0.49	34
G08	KVW-BLPP314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.56	0.49	34



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G09	KVW-BLPPF314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)	1.49	0.43	32
G10	KVW-BLPPF314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.49	0.39	30
G11	KVW-BLPPF314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.49	0.35	28
G12	KVW-BLPPF314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.49	0.35	28
G13	KVW-BLPPF314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)	1.45	0.34	28
G14	KVW-BLPPF314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.45	0.31	26
G15	KVW-BLPPF314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.45	0.28	24
G16	KVW-BLPPF314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.45	0.28	24
G17	KVW-BLPPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.26	0.54	44
G18	KVW-BLPPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.26	0.49	41
G19	KVW-BLPPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.26	0.44	38
G20	KVW-BLPPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.26	0.44	38
G21	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.27	0.56	45
G22	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.27	0.50	41
G23	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.27	0.45	38
G24	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.27	0.45	38
G25	KVW-BLPPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.22	0.35	33
G26	KVW-BLPPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.22	0.32	32
G27	KVW-BLPPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.22	0.29	30
G28	KVW-BLPPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.22	0.29	30
G29	KVW-BLPPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.19	0.23	27
G30	KVW-BLPPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.19	0.21	26
G31	KVW-BLPPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.19	0.19	25
G32	KVW-BLPPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.19	0.19	25
G33	KVW-BLPPF314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)	1.84	0.60	34
G34	KVW-BLPPF314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.84	0.54	31
G35	KVW-BLPPF314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.84	0.49	28
G36	KVW-BLPPF314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.84	0.49	28
G37	KVW-BLPPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL	1.49	0.36	28
G38	KVW-BLPPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.49	0.32	26
G39	KVW-BLPPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.49	0.29	24
G40	KVW-BLPPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.49	0.29	24
G41	KVW-BLPPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL	1.45	0.24	22
G42	KVW-BLPPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.45	0.21	20
G43	KVW-BLPPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.45	0.19	19
G44	KVW-BLPPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.45	0.19	19
G45	KVW-BLPPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL	1.54	0.56	39
G46	KVW-BLPPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.54	0.50	35
G47	KVW-BLPPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.54	0.45	32
G48	KVW-BLPPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.54	0.45	32
G49	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP	1.15	0.54	46
G50	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.15	0.48	43
G51	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.15	0.43	40
G52	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.17	0.48	42
G53	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.18	0.48	42
G54	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.19	0.43	39
G55	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.15	0.43	40
G56	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP	1.16	0.55	46
G57	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.16	0.50	43
G58	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.16	0.45	41
G59	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.18	0.50	43
G60	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.19	0.50	43
G61	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.20	0.45	40
G62	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.16	0.45	41
G63	KVW-BLPPF314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP	1.12	0.39	38
G64	KVW-BLPPF314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.12	0.35	36



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G65	KVW-BLPPF314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.12	0.32	34
G66	KVW-BLPPF314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.14	0.35	35
G67	KVW-BLPPF314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.15	0.35	35
G68	KVW-BLPPF314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.16	0.32	33
G69	KVW-BLPPF314-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.12	0.32	34
G70	KVW-BLPPF314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP	1.10	0.30	33
G71	KVW-BLPPF314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.10	0.28	32
G72	KVW-BLPPF314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.10	0.25	30
G73	KVW-BLPPF314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.12	0.28	32
G74	KVW-BLPPF314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.13	0.28	31
G75	KVW-BLPPF314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.14	0.25	29
G76	KVW-BLPPF314-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.10	0.25	30
G77	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	0.86	0.50	50
G78	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.86	0.45	47
G79	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.86	0.41	45
G80	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	0.87	0.45	47
G81	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.88	0.45	47
G82	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.88	0.41	44
G83	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.86	0.41	45
G84	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	0.88	0.52	51
G85	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.88	0.47	48
G86	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.88	0.42	45
G87	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.89	0.47	48
G88	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.89	0.47	48
G89	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.90	0.42	45
G90	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.88	0.42	45
G91	KVW-BLPPF314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	0.82	0.35	42
G92	KVW-BLPPF314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.82	0.31	40
G93	KVW-BLPPF314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.82	0.28	38
G94	KVW-BLPPF314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	0.83	0.31	40
G95	KVW-BLPPF314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.84	0.31	40
G96	KVW-BLPPF314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.85	0.28	38
G97	KVW-BLPPF314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.82	0.28	38
G98	KVW-BLPPF314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.79	0.26	38
G99	KVW-BLPPF314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.79	0.24	37
G100	KVW-BLPPF314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.79	0.22	35
G101	KVW-BLPPF314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.80	0.24	36
G102	KVW-BLPPF314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.81	0.24	36
G103	KVW-BLPPF314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.82	0.22	35
G104	KVW-BLPPF314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.79	0.22	35
G105	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	0.99	0.52	48
G106	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.99	0.47	45
G107	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.99	0.42	43
G108	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.01	0.47	45
G109	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.02	0.47	45
G110	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.02	0.42	42
G111	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.99	0.42	43
G112	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	0.99	0.53	49
G113	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.99	0.48	46
G114	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.99	0.43	43
G115	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.01	0.48	46
G116	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.02	0.48	45
G117	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.03	0.43	42
G118	KVW-BLPPF314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.99	0.43	43
G119	KVW-BLPPF314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	0.96	0.38	41
G120	KVW-BLPPF314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.96	0.34	39



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G121	KVW-BLPPF314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.96	0.31	37
G122	KVW-BLPPF314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.98	0.34	38
G123	KVW-BLPPF314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.99	0.34	38
G124	KVW-BLPPF314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.00	0.31	36
G125	KVW-BLPPF314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.96	0.31	37
G126	KVW-BLPPF314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	0.94	0.29	36
G127	KVW-BLPPF314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.94	0.27	35
G128	KVW-BLPPF314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.94	0.24	33
G129	KVW-BLPPF314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.96	0.27	35
G130	KVW-BLPPF314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.98	0.27	34
G131	KVW-BLPPF314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.98	0.24	32
G132	KVW-BLPPF314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.94	0.24	33
G133	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.77	0.46	50
G134	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.77	0.42	47
G135	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.77	0.38	45
G136	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.78	0.42	47
G137	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.79	0.42	47
G138	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.79	0.38	45
G139	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.77	0.38	45
G140	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.79	0.48	50
G141	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.79	0.44	48
G142	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.79	0.39	45
G143	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.80	0.44	48
G144	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.80	0.44	48
G145	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.81	0.39	45
G146	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.79	0.39	45
G147	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.74	0.28	40
G148	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.74	0.25	38
G149	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.74	0.23	37
G150	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.76	0.25	38
G151	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.76	0.25	38
G152	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.77	0.23	36
G153	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.74	0.23	37
G154	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.72	0.18	35
G155	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.72	0.16	33
G156	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.72	0.15	33
G157	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.73	0.16	33
G158	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.74	0.16	33
G159	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.74	0.15	32
G160	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.72	0.15	33
G161	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.15	0.51	44
G162	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.15	0.46	41
G163	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.15	0.42	39
G164	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.17	0.46	41
G165	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.18	0.46	41
G166	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.19	0.42	38
G167	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.15	0.42	39
G168	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.16	0.53	45
G169	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.16	0.48	42
G170	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.16	0.43	39
G171	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.18	0.48	42
G172	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.19	0.48	42
G173	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.20	0.43	39
G174	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.16	0.43	39
G175	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.12	0.33	35
G176	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.12	0.30	33



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G177	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.12	0.27	31
G178	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.14	0.30	32
G179	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.16	0.30	32
G180	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.17	0.27	30
G181	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.12	0.27	31
G182	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.10	0.22	29
G183	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.10	0.20	27
G184	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.10	0.18	26
G185	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.12	0.20	27
G186	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.13	0.20	27
G187	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.14	0.18	25
G188	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.10	0.18	26
G189	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP	0.86	0.47	48
G190	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.86	0.43	46
G191	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.86	0.38	43
G192	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.87	0.43	46
G193	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.88	0.43	46
G194	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.88	0.38	43
G195	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.86	0.38	43
G196	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP	0.88	0.49	49
G197	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.88	0.45	47
G198	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.88	0.40	44
G199	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.89	0.45	47
G200	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.90	0.45	46
G201	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.90	0.40	43
G202	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.88	0.40	44
G203	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP	0.82	0.28	38
G204	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.82	0.26	37
G205	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.82	0.23	35
G206	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.83	0.26	37
G207	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.84	0.26	37
G208	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.85	0.23	35
G209	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.82	0.23	35
G210	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP	0.79	0.18	33
G211	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.79	0.17	33
G212	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.79	0.15	31
G213	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.80	0.17	32
G214	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.81	0.17	32
G215	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.82	0.15	31
G216	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.79	0.15	31
G217	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	0.99	0.50	47
G218	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.99	0.45	44
G219	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.99	0.40	41
G220	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.01	0.45	44
G221	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.02	0.45	44
G222	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.02	0.40	41
G223	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.99	0.40	41
G224	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	0.99	0.51	48
G225	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.99	0.46	45
G226	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.99	0.41	42
G227	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.01	0.46	44
G228	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.02	0.46	44
G229	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.03	0.41	41
G230	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.99	0.41	42
G231	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	0.96	0.32	37
G232	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.96	0.29	36



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G233	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.96	0.27	35
G234	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.98	0.29	35
G235	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.00	0.29	35
G236	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.00	0.27	34
G237	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.96	0.27	35
G238	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	0.94	0.21	32
G239	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.94	0.20	31
G240	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.94	0.18	30
G241	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.96	0.20	31
G242	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.98	0.20	30
G243	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.98	0.18	29
G244	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.94	0.18	30
G245	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	0.86	0.48	49
G246	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.86	0.44	47
G247	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.86	0.39	44
G248	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	0.87	0.44	46
G249	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.88	0.44	46
G250	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.88	0.39	43
G251	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.86	0.39	44
G252	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	0.88	0.50	50
G253	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.88	0.45	47
G254	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.88	0.41	44
G255	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.89	0.45	47
G256	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.90	0.45	46
G257	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.90	0.41	44
G258	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.88	0.41	44
G259	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	0.82	0.30	39
G260	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.82	0.28	38
G261	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.82	0.25	36
G262	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	0.83	0.28	38
G263	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.84	0.28	38
G264	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.85	0.25	36
G265	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.82	0.25	36
G266	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	0.79	0.21	35
G267	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.79	0.19	34
G268	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.79	0.17	33
G269	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	0.80	0.19	33
G270	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.81	0.19	33
G271	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.82	0.17	32
G272	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.79	0.17	33
G273	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.11	0.52	46
G274	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.11	0.47	43
G275	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.11	0.42	40
G276	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.11	0.47	43
G277	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.11	0.47	43
G278	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.11	0.42	40
G279	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.11	0.42	40
G280	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.12	0.53	46
G281	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.12	0.48	43
G282	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.12	0.43	40
G283	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.13	0.48	43
G284	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.13	0.48	43
G285	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.13	0.43	40
G286	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.12	0.43	40
G287	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	1.08	0.40	39
G288	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.08	0.36	37



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G289	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.08	0.33	35
G290	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	1.08	0.36	37
G291	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.08	0.36	37
G292	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.08	0.33	35
G293	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.08	0.33	35
G294	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	1.05	0.33	36
G295	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.05	0.30	34
G296	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.05	0.27	33
G297	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	1.05	0.30	34
G298	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.06	0.30	34
G299	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.06	0.27	32
G300	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.05	0.27	33
G301	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.32	0.55	43
G302	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.32	0.49	39
G303	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.32	0.44	37
G304	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.34	0.49	39
G305	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.34	0.49	39
G306	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.34	0.44	36
G307	KVW-BLPPF314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.32	0.44	37
G308	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.76	0.31	41
G309	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.76	0.28	40
G310	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.76	0.25	38
G311	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.77	0.28	39
G312	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.78	0.28	39
G313	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.78	0.25	37
G314	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.76	0.25	38
G315	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.75	0.21	36
G316	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.75	0.19	35
G317	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.75	0.17	33
G318	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.76	0.19	34
G319	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.77	0.19	34
G320	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.77	0.17	33
G321	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.75	0.17	33
G322	KVW-BLPPF314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)	1.54	0.59	40
G323	KVW-BLPPF314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.54	0.53	37
G324	KVW-BLPPF314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.54	0.47	33
G325	KVW-BLPPF314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.54	0.47	33
G326	KVW-BLPPF314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)	1.56	0.60	40
G327	KVW-BLPPF314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.56	0.54	37
G328	KVW-BLPPF314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.56	0.49	34
G329	KVW-BLPPF314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.56	0.49	34
G330	KVW-BLPPF314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)	1.49	0.43	32
G331	KVW-BLPPF314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.49	0.39	30
G332	KVW-BLPPF314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.49	0.35	28
G333	KVW-BLPPF314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.49	0.35	28
G334	KVW-BLPPF314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)	1.45	0.34	28
G335	KVW-BLPPF314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.45	0.31	26
G336	KVW-BLPPF314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.45	0.28	24
G337	KVW-BLPPF314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.45	0.28	24
G338	KVW-BLPPF314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)	1.84	0.60	34
G339	KVW-BLPPF314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.84	0.54	31
G340	KVW-BLPPF314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.84	0.49	28
G341	KVW-BLPPF314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.84	0.49	28
G342	KVW-BLPPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS	1.49	0.36	28
G343	KVW-BLPPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.49	0.32	26
G344	KVW-BLPPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.49	0.29	24



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G345	KVW-BLPPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.49	0.29	24
G346	KVW-BLPPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS	1.45	0.24	22
G347	KVW-BLPPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.45	0.21	20
G348	KVW-BLPPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.45	0.19	19
G349	KVW-BLPPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.45	0.19	19
G350	KVW-BLPPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS	1.54	0.56	39
G351	KVW-BLPPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.54	0.50	35
G352	KVW-BLPPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.54	0.45	32
G353	KVW-BLPPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.54	0.45	32
G354	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP	1.15	0.54	46
G355	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.15	0.48	43
G356	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.15	0.43	40
G357	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.17	0.48	42
G358	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.18	0.48	42
G359	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.19	0.43	39
G360	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.15	0.43	40
G361	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP	1.16	0.55	46
G362	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.16	0.50	43
G363	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.16	0.45	41
G364	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.18	0.50	43
G365	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.19	0.50	43
G366	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.20	0.45	40
G367	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.16	0.45	41
G368	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP	1.12	0.39	38
G369	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.12	0.35	36
G370	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.12	0.32	34
G371	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.14	0.35	35
G372	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.15	0.35	35
G373	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.16	0.32	33
G374	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.12	0.32	34
G375	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP	1.10	0.30	33
G376	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.10	0.28	32
G377	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.10	0.25	30
G378	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.12	0.28	32
G379	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.13	0.28	31
G380	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.14	0.25	29
G381	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.10	0.25	30
G382	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	0.86	0.50	50
G383	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.86	0.45	47
G384	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.86	0.41	45
G385	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	0.87	0.45	47
G386	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.88	0.45	47
G387	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.88	0.41	44
G388	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.86	0.41	45
G389	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	0.88	0.52	51
G390	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.88	0.47	48
G391	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.88	0.42	45
G392	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.89	0.47	48
G393	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.89	0.47	48
G394	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.90	0.42	45
G395	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.88	0.42	45
G396	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	0.82	0.35	42
G397	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.82	0.31	40
G398	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.82	0.28	38
G399	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	0.83	0.31	40
G400	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.84	0.31	40



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G401	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.85	0.28	38
G402	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.82	0.28	38
G403	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.79	0.26	38
G404	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.79	0.24	37
G405	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.79	0.22	35
G406	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.80	0.24	36
G407	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.81	0.24	36
G408	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.82	0.22	35
G409	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.79	0.22	35
G410	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	0.99	0.52	48
G411	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.99	0.47	45
G412	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.99	0.42	43
G413	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.01	0.47	45
G414	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.02	0.47	45
G415	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.02	0.42	42
G416	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.99	0.42	43
G417	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	0.99	0.53	49
G418	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.99	0.48	46
G419	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.99	0.43	43
G420	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.01	0.48	46
G421	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.02	0.48	45
G422	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.03	0.43	42
G423	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.99	0.43	43
G424	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	0.96	0.38	41
G425	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.96	0.34	39
G426	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.96	0.31	37
G427	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.98	0.34	38
G428	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.99	0.34	38
G429	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.00	0.31	36
G430	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.96	0.31	37
G431	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	0.94	0.29	36
G432	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.94	0.27	35
G433	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.94	0.24	33
G434	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.96	0.27	35
G435	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.98	0.27	34
G436	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.98	0.24	32
G437	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.94	0.24	33
G438	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.15	0.51	44
G439	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.15	0.46	41
G440	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.15	0.42	39
G441	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.17	0.46	41
G442	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.18	0.46	41
G443	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.19	0.42	38
G444	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.15	0.42	39
G445	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.16	0.53	45
G446	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.16	0.48	42
G447	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.16	0.43	39
G448	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.18	0.48	42
G449	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.19	0.48	42
G450	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.20	0.43	39
G451	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.16	0.43	39
G452	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.12	0.33	35
G453	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.12	0.30	33
G454	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.12	0.27	31
G455	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.14	0.30	32
G456	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.16	0.30	32



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G457	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.17	0.27	30
G458	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.12	0.27	31
G459	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.10	0.22	29
G460	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.10	0.20	27
G461	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.10	0.18	26
G462	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.12	0.20	27
G463	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.13	0.20	27
G464	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.14	0.18	25
G465	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.10	0.18	26
G466	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP	0.86	0.47	48
G467	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.86	0.43	46
G468	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.86	0.38	43
G469	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.87	0.43	46
G470	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.88	0.43	46
G471	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.88	0.38	43
G472	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.86	0.38	43
G473	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP	0.88	0.49	49
G474	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.88	0.45	47
G475	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.88	0.40	44
G476	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.89	0.45	47
G477	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.90	0.45	46
G478	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.90	0.40	43
G479	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.88	0.40	44
G480	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP	0.82	0.28	38
G481	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.82	0.26	37
G482	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.82	0.23	35
G483	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.83	0.26	37
G484	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.84	0.26	37
G485	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.85	0.23	35
G486	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.82	0.23	35
G487	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP	0.79	0.18	33
G488	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.79	0.17	33
G489	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.79	0.15	31
G490	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.80	0.17	32
G491	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.81	0.17	32
G492	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.82	0.15	31
G493	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.79	0.15	31
G494	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	0.99	0.50	47
G495	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.99	0.45	44
G496	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.99	0.40	41
G497	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.01	0.45	44
G498	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.02	0.45	44
G499	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.02	0.40	41
G500	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.99	0.40	41
G501	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	0.99	0.51	48
G502	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.99	0.46	45
G503	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.99	0.41	42
G504	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.01	0.46	44
G505	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.02	0.46	44
G506	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.03	0.41	41
G507	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.99	0.41	42
G508	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	0.96	0.32	37
G509	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.96	0.29	36
G510	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.96	0.27	35
G511	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.98	0.29	35
G512	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.00	0.29	35



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G513	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.00	0.27	34
G514	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.96	0.27	35
G515	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	0.94	0.21	32
G516	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.94	0.20	31
G517	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.94	0.18	30
G518	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.96	0.20	31
G519	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.98	0.20	30
G520	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.98	0.18	29
G521	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.94	0.18	30
G522	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP	0.86	0.48	49
G523	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.86	0.44	47
G524	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.86	0.39	44
G525	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-P	0.87	0.44	46
G526	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.88	0.44	46
G527	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.88	0.39	43
G528	KVW-BLPPF314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.86	0.39	44
G529	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP	0.88	0.50	50
G530	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.88	0.45	47
G531	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.88	0.41	44
G532	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.89	0.45	47
G533	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.90	0.45	46
G534	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.90	0.41	44
G535	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.88	0.41	44
G536	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP	0.82	0.30	39
G537	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.82	0.28	38
G538	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.82	0.25	36
G539	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-P	0.83	0.28	38
G540	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.84	0.28	38
G541	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.85	0.25	36
G542	KVW-BLPPF314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.82	0.25	36
G543	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP	0.79	0.21	35
G544	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.79	0.19	34
G545	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.79	0.17	33
G546	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-P	0.80	0.19	33
G547	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.81	0.19	33
G548	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.82	0.17	32
G549	KVW-BLPPF314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.79	0.17	33
G550	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP	1.11	0.52	46
G551	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.11	0.47	43
G552	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.11	0.42	40
G553	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-P	1.11	0.47	43
G554	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.11	0.47	43
G555	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.11	0.42	40
G556	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.11	0.42	40
G557	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP	1.12	0.53	46
G558	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.12	0.48	43
G559	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.12	0.43	40
G560	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.13	0.48	43
G561	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.13	0.48	43
G562	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.13	0.43	40
G563	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.12	0.43	40
G564	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP	1.08	0.40	39
G565	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.08	0.36	37
G566	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.08	0.33	35
G567	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-P	1.08	0.36	37
G568	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.08	0.36	37



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G569	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.08	0.33	35
G570	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.08	0.33	35
G571	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP	1.05	0.33	36
G572	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.05	0.30	34
G573	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.05	0.27	33
G574	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-P	1.05	0.30	34
G575	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.06	0.30	34
G576	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.06	0.27	32
G577	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.05	0.27	33
G578	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.32	0.55	43
G579	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.32	0.49	39
G580	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.32	0.44	37
G581	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.34	0.49	39
G582	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.34	0.49	39
G583	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.34	0.44	36
G584	KVW-BLPPF314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.32	0.44	37
G585	KVW-BLPPF314-3,180(2)-16AR90SP-3,TN	1.54	0.54	37
G586	KVW-BLPPF314-3,180E(2)-16AR90SP-3,TN	1.56	0.56	38
G587	KVW-BLPPF314-3,272(2)-16AR90SP-3,TN	1.49	0.35	28
G588	KVW-BLPPF314-3,366(2)-16AR90SP-3,TN	1.45	0.23	22
G589	KVW-BLPPF314-3,CL-16AR90SP-3,8070(3)	1.58	0.59	39
G590	KVW-BLPPF314-3,TN-16AR90SP-3,180(3)	1.54	0.44	32
G591	KVW-BLPPF314-3,TN-16AR90SP-3,180E(3)	1.56	0.45	32
G592	KVW-BLPPF314-3,TN-16AR90SP-3,272(3)	1.49	0.33	26
G593	KVW-BLPPF314-3,TN-16AR90SP-3,366(3)	1.45	0.26	23
G594	KVW-BLPPF314-3,TN-16AR90SP-3,i89(4)	1.84	0.46	26

Imperial 4-5/8" Beveled Low Profile Fixed Window

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-BLPPF458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)	1.53	0.59	41
G02	KVW-BLPPF458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.53	0.53	37
G03	KVW-BLPPF458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.53	0.47	34
G04	KVW-BLPPF458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.53	0.47	34
G05	KVW-BLPPF458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)	1.55	0.60	41
G06	KVW-BLPPF458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.55	0.54	37
G07	KVW-BLPPF458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.55	0.49	34
G08	KVW-BLPPF458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.55	0.49	34
G09	KVW-BLPPF458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)	1.49	0.43	32
G10	KVW-BLPPF458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.49	0.39	30
G11	KVW-BLPPF458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.49	0.35	28
G12	KVW-BLPPF458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.49	0.35	28
G13	KVW-BLPPF458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)	1.44	0.34	28
G14	KVW-BLPPF458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.44	0.31	26
G15	KVW-BLPPF458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.44	0.28	25
G16	KVW-BLPPF458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.44	0.28	25
G17	KVW-BLPPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.25	0.54	44
G18	KVW-BLPPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.25	0.49	41
G19	KVW-BLPPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.25	0.44	38



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G20	KVW-BLPPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.25	0.44	38
G21	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.27	0.56	45
G22	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.27	0.50	41
G23	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.27	0.45	38
G24	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.27	0.45	38
G25	KVW-BLPPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.22	0.35	33
G26	KVW-BLPPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.22	0.32	32
G27	KVW-BLPPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.22	0.29	30
G28	KVW-BLPPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.22	0.29	30
G29	KVW-BLPPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.19	0.23	27
G30	KVW-BLPPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.19	0.21	26
G31	KVW-BLPPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.19	0.19	25
G32	KVW-BLPPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.19	0.19	25
G33	KVW-BLPPF458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)	1.84	0.60	34
G34	KVW-BLPPF458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.84	0.54	31
G35	KVW-BLPPF458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.84	0.49	28
G36	KVW-BLPPF458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.84	0.49	28
G37	KVW-BLPPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL	1.49	0.36	28
G38	KVW-BLPPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.49	0.32	26
G39	KVW-BLPPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.49	0.29	24
G40	KVW-BLPPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.49	0.29	24
G41	KVW-BLPPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL	1.44	0.23	22
G42	KVW-BLPPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.44	0.21	21
G43	KVW-BLPPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.44	0.19	19
G44	KVW-BLPPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.44	0.19	19
G45	KVW-BLPPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL	1.53	0.56	39
G46	KVW-BLPPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.53	0.50	35
G47	KVW-BLPPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.53	0.45	32
G48	KVW-BLPPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.53	0.45	32
G49	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP	1.15	0.54	46
G50	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.15	0.48	43
G51	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.15	0.43	40
G52	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.17	0.48	42
G53	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.18	0.48	42
G54	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.19	0.43	39
G55	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.15	0.43	40
G56	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP	1.16	0.55	46
G57	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.16	0.50	43
G58	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.16	0.45	41
G59	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.18	0.50	43
G60	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.19	0.50	43
G61	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.20	0.45	40
G62	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.16	0.45	41
G63	KVW-BLPPF458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP	1.12	0.39	38
G64	KVW-BLPPF458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.12	0.35	36
G65	KVW-BLPPF458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.12	0.32	34
G66	KVW-BLPPF458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.14	0.35	35
G67	KVW-BLPPF458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.15	0.35	35
G68	KVW-BLPPF458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.16	0.32	33
G69	KVW-BLPPF458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.12	0.32	34
G70	KVW-BLPPF458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP	1.09	0.30	33
G71	KVW-BLPPF458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.09	0.28	32
G72	KVW-BLPPF458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.09	0.25	31
G73	KVW-BLPPF458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.11	0.28	32
G74	KVW-BLPPF458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.13	0.28	31
G75	KVW-BLPPF458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.14	0.25	29



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G76	KVW-BLPPF458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.09	0.25	31
G77	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	0.86	0.50	50
G78	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.86	0.45	47
G79	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.86	0.41	45
G80	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	0.87	0.45	47
G81	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.88	0.45	47
G82	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.88	0.41	44
G83	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.86	0.41	45
G84	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	0.88	0.52	51
G85	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.88	0.47	48
G86	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.88	0.42	45
G87	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.89	0.47	48
G88	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.89	0.47	48
G89	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.90	0.42	45
G90	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.88	0.42	45
G91	KVW-BLPPF458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	0.82	0.35	42
G92	KVW-BLPPF458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.82	0.31	40
G93	KVW-BLPPF458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.82	0.28	38
G94	KVW-BLPPF458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	0.83	0.31	40
G95	KVW-BLPPF458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.84	0.31	40
G96	KVW-BLPPF458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.85	0.28	38
G97	KVW-BLPPF458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.82	0.28	38
G98	KVW-BLPPF458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.79	0.26	38
G99	KVW-BLPPF458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.79	0.24	37
G100	KVW-BLPPF458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.79	0.22	35
G101	KVW-BLPPF458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.80	0.24	36
G102	KVW-BLPPF458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.81	0.24	36
G103	KVW-BLPPF458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.81	0.22	35
G104	KVW-BLPPF458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.79	0.22	35
G105	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	0.98	0.52	49
G106	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.98	0.47	46
G107	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.98	0.42	43
G108	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.00	0.47	45
G109	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.01	0.47	45
G110	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.02	0.42	42
G111	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.98	0.42	43
G112	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	0.99	0.53	49
G113	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.99	0.48	46
G114	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.99	0.43	43
G115	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.01	0.48	46
G116	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.02	0.48	45
G117	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.03	0.43	42
G118	KVW-BLPPF458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.99	0.43	43
G119	KVW-BLPPF458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	0.96	0.38	41
G120	KVW-BLPPF458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.96	0.34	39
G121	KVW-BLPPF458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.96	0.31	37
G122	KVW-BLPPF458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.98	0.34	38
G123	KVW-BLPPF458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.99	0.34	38
G124	KVW-BLPPF458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.00	0.31	36
G125	KVW-BLPPF458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.96	0.31	37
G126	KVW-BLPPF458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	0.94	0.29	36
G127	KVW-BLPPF458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.94	0.26	34
G128	KVW-BLPPF458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.94	0.24	33
G129	KVW-BLPPF458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.96	0.26	34
G130	KVW-BLPPF458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.97	0.26	34
G131	KVW-BLPPF458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.98	0.24	32



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G132	KVW-BLPPF458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.94	0.24	33
G133	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.77	0.46	50
G134	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.77	0.42	47
G135	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.77	0.37	45
G136	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.78	0.42	47
G137	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.79	0.42	47
G138	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.79	0.37	44
G139	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.77	0.37	45
G140	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.78	0.48	51
G141	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.78	0.44	48
G142	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.78	0.39	45
G143	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.80	0.44	48
G144	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.80	0.44	48
G145	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.81	0.39	45
G146	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.78	0.39	45
G147	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.74	0.28	40
G148	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.74	0.25	38
G149	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.74	0.23	37
G150	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.75	0.25	38
G151	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.76	0.25	38
G152	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.76	0.23	37
G153	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.74	0.23	37
G154	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.72	0.18	35
G155	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.72	0.16	33
G156	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.72	0.15	33
G157	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.73	0.16	33
G158	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.73	0.16	33
G159	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.74	0.15	32
G160	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.72	0.15	33
G161	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.15	0.51	44
G162	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.15	0.46	41
G163	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.15	0.41	38
G164	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.17	0.46	41
G165	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.18	0.46	41
G166	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.19	0.41	38
G167	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.15	0.41	38
G168	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.16	0.53	45
G169	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.16	0.48	42
G170	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.16	0.43	39
G171	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.18	0.48	42
G172	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.19	0.48	42
G173	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.20	0.43	39
G174	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.16	0.43	39
G175	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.12	0.33	35
G176	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.12	0.30	33
G177	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.12	0.27	31
G178	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.14	0.30	32
G179	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.15	0.30	32
G180	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.16	0.27	30
G181	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.12	0.27	31
G182	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.09	0.22	29
G183	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.09	0.20	28
G184	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.09	0.18	27
G185	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.11	0.20	27
G186	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.13	0.20	27
G187	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.14	0.18	25



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G188	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.09	0.18	27
G189	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP	0.86	0.47	48
G190	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.86	0.43	46
G191	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.86	0.38	43
G192	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.87	0.43	46
G193	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.88	0.43	46
G194	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.88	0.38	43
G195	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.86	0.38	43
G196	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP	0.88	0.49	49
G197	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.88	0.45	47
G198	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.88	0.40	44
G199	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.89	0.45	47
G200	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.89	0.45	47
G201	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.90	0.40	43
G202	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.88	0.40	44
G203	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP	0.82	0.28	38
G204	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.82	0.26	37
G205	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.82	0.23	35
G206	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.83	0.26	37
G207	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.84	0.26	37
G208	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.85	0.23	35
G209	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.82	0.23	35
G210	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP	0.79	0.18	33
G211	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.79	0.17	33
G212	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.79	0.15	31
G213	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.80	0.17	32
G214	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.81	0.17	32
G215	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.82	0.15	31
G216	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.79	0.15	31
G217	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	0.98	0.50	47
G218	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.98	0.45	45
G219	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.98	0.40	42
G220	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.00	0.45	44
G221	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.01	0.45	44
G222	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.02	0.40	41
G223	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.98	0.40	42
G224	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	0.99	0.51	48
G225	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.99	0.46	45
G226	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.99	0.41	42
G227	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.01	0.46	44
G228	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.02	0.46	44
G229	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.03	0.41	41
G230	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.99	0.41	42
G231	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	0.96	0.32	37
G232	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.96	0.29	36
G233	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.96	0.26	34
G234	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.98	0.29	35
G235	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.99	0.29	35
G236	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.00	0.26	33
G237	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.96	0.26	34
G238	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	0.94	0.21	32
G239	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.94	0.19	30
G240	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.94	0.18	30
G241	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.96	0.19	30
G242	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.97	0.19	30
G243	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.98	0.18	29



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G244	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.94	0.18	30
G245	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	0.86	0.48	49
G246	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.86	0.44	47
G247	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.86	0.39	44
G248	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	0.87	0.44	46
G249	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.88	0.44	46
G250	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.88	0.39	43
G251	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.86	0.39	44
G252	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	0.88	0.50	50
G253	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.88	0.45	47
G254	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.88	0.41	44
G255	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.89	0.45	47
G256	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.89	0.45	47
G257	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.90	0.41	44
G258	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.88	0.41	44
G259	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	0.82	0.30	39
G260	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.82	0.28	38
G261	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.82	0.25	36
G262	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	0.83	0.28	38
G263	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.84	0.28	38
G264	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.85	0.25	36
G265	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.82	0.25	36
G266	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	0.79	0.20	34
G267	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.79	0.19	34
G268	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.79	0.17	33
G269	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	0.80	0.19	33
G270	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.81	0.19	33
G271	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.82	0.17	32
G272	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.79	0.17	33
G273	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.11	0.52	46
G274	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.11	0.47	43
G275	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.11	0.42	40
G276	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.11	0.47	43
G277	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.11	0.47	43
G278	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.11	0.42	40
G279	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.11	0.42	40
G280	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.12	0.53	46
G281	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.12	0.48	43
G282	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.12	0.43	40
G283	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.13	0.48	43
G284	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.13	0.48	43
G285	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.13	0.43	40
G286	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.12	0.43	40
G287	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	1.08	0.40	39
G288	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.08	0.36	37
G289	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.08	0.33	35
G290	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	1.08	0.36	37
G291	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.08	0.36	37
G292	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.08	0.33	35
G293	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.08	0.33	35
G294	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	1.05	0.33	36
G295	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.05	0.29	34
G296	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.05	0.27	33
G297	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	1.05	0.29	34
G298	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.05	0.29	34
G299	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.05	0.27	33



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G300	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.05	0.27	33
G301	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.32	0.55	43
G302	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.32	0.49	39
G303	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.32	0.44	37
G304	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.34	0.49	39
G305	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.34	0.49	39
G306	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.34	0.44	36
G307	KVW-BLPPF458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.32	0.44	37
G308	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.76	0.31	41
G309	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.76	0.28	40
G310	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.76	0.25	38
G311	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.77	0.28	39
G312	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.78	0.28	39
G313	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.78	0.25	37
G314	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.76	0.25	38
G315	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.75	0.21	36
G316	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.75	0.19	35
G317	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.75	0.17	33
G318	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.76	0.19	34
G319	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.76	0.19	34
G320	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.77	0.17	33
G321	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.75	0.17	33
G322	KVW-BLPPF458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)	1.53	0.59	41
G323	KVW-BLPPF458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.53	0.53	37
G324	KVW-BLPPF458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.53	0.47	34
G325	KVW-BLPPF458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.53	0.47	34
G326	KVW-BLPPF458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)	1.55	0.60	41
G327	KVW-BLPPF458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.55	0.54	37
G328	KVW-BLPPF458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.55	0.49	34
G329	KVW-BLPPF458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.55	0.49	34
G330	KVW-BLPPF458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)	1.49	0.43	32
G331	KVW-BLPPF458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.49	0.39	30
G332	KVW-BLPPF458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.49	0.35	28
G333	KVW-BLPPF458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.49	0.35	28
G334	KVW-BLPPF458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)	1.44	0.34	28
G335	KVW-BLPPF458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.44	0.31	26
G336	KVW-BLPPF458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.44	0.28	25
G337	KVW-BLPPF458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.44	0.28	25
G338	KVW-BLPPF458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)	1.84	0.60	34
G339	KVW-BLPPF458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.84	0.54	31
G340	KVW-BLPPF458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.84	0.49	28
G341	KVW-BLPPF458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.84	0.49	28
G342	KVW-BLPPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS	1.49	0.36	28
G343	KVW-BLPPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.49	0.32	26
G344	KVW-BLPPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.49	0.29	24
G345	KVW-BLPPF458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.49	0.29	24
G346	KVW-BLPPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS	1.44	0.23	22
G347	KVW-BLPPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.44	0.21	21
G348	KVW-BLPPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.44	0.19	19
G349	KVW-BLPPF458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.44	0.19	19
G350	KVW-BLPPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS	1.53	0.56	39
G351	KVW-BLPPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.53	0.50	35
G352	KVW-BLPPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.53	0.45	32
G353	KVW-BLPPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.53	0.45	32
G354	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP	1.15	0.54	46
G355	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.15	0.48	43



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G356	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.15	0.43	40
G357	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.17	0.48	42
G358	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.18	0.48	42
G359	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.19	0.43	39
G360	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.15	0.43	40
G361	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP	1.16	0.55	46
G362	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.16	0.50	43
G363	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.16	0.45	41
G364	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.18	0.50	43
G365	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.19	0.50	43
G366	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.20	0.45	40
G367	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.16	0.45	41
G368	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP	1.12	0.39	38
G369	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.12	0.35	36
G370	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.12	0.32	34
G371	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.14	0.35	35
G372	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.15	0.35	35
G373	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.16	0.32	33
G374	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.12	0.32	34
G375	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP	1.09	0.30	33
G376	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.09	0.28	32
G377	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.09	0.25	31
G378	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.11	0.28	32
G379	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.13	0.28	31
G380	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.14	0.25	29
G381	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.09	0.25	31
G382	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	0.86	0.50	50
G383	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.86	0.45	47
G384	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.86	0.41	45
G385	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	0.87	0.45	47
G386	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.88	0.45	47
G387	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.88	0.41	44
G388	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.86	0.41	45
G389	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	0.88	0.52	51
G390	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.88	0.47	48
G391	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.88	0.42	45
G392	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.89	0.47	48
G393	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.89	0.47	48
G394	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.90	0.42	45
G395	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.88	0.42	45
G396	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	0.82	0.35	42
G397	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.82	0.31	40
G398	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.82	0.28	38
G399	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	0.83	0.31	40
G400	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.84	0.31	40
G401	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.85	0.28	38
G402	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.82	0.28	38
G403	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.79	0.26	38
G404	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.79	0.24	37
G405	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.79	0.22	35
G406	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.80	0.24	36
G407	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.81	0.24	36
G408	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.81	0.22	35
G409	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.79	0.22	35
G410	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	0.98	0.52	49
G411	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.98	0.47	46



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G412	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.98	0.42	43
G413	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.00	0.47	45
G414	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.01	0.47	45
G415	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.02	0.42	42
G416	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.98	0.42	43
G417	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	0.99	0.53	49
G418	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.99	0.48	46
G419	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.99	0.43	43
G420	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.01	0.48	46
G421	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.02	0.48	45
G422	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.03	0.43	42
G423	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.99	0.43	43
G424	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	0.96	0.38	41
G425	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.96	0.34	39
G426	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.96	0.31	37
G427	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.98	0.34	38
G428	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.99	0.34	38
G429	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.00	0.31	36
G430	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.96	0.31	37
G431	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	0.94	0.29	36
G432	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.94	0.26	34
G433	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.94	0.24	33
G434	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.96	0.26	34
G435	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.97	0.26	34
G436	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.98	0.24	32
G437	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.94	0.24	33
G438	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.15	0.51	44
G439	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.15	0.46	41
G440	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.15	0.41	38
G441	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.17	0.46	41
G442	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.18	0.46	41
G443	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.19	0.41	38
G444	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.15	0.41	38
G445	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.16	0.53	45
G446	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.16	0.48	42
G447	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.16	0.43	39
G448	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.18	0.48	42
G449	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.19	0.48	42
G450	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.20	0.43	39
G451	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.16	0.43	39
G452	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.12	0.33	35
G453	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.12	0.30	33
G454	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.12	0.27	31
G455	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.14	0.30	32
G456	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.15	0.30	32
G457	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.16	0.27	30
G458	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.12	0.27	31
G459	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.09	0.22	29
G460	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.09	0.20	28
G461	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.09	0.18	27
G462	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.11	0.20	27
G463	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.13	0.20	27
G464	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.14	0.18	25
G465	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.09	0.18	27
G466	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP	0.86	0.47	48
G467	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.86	0.43	46



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G468	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.86	0.38	43
G469	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.87	0.43	46
G470	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.88	0.43	46
G471	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.88	0.38	43
G472	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.86	0.38	43
G473	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP	0.88	0.49	49
G474	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.88	0.45	47
G475	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.88	0.40	44
G476	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.89	0.45	47
G477	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.89	0.45	47
G478	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.90	0.40	43
G479	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.88	0.40	44
G480	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP	0.82	0.28	38
G481	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.82	0.26	37
G482	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.82	0.23	35
G483	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.83	0.26	37
G484	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.84	0.26	37
G485	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.85	0.23	35
G486	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.82	0.23	35
G487	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP	0.79	0.18	33
G488	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.79	0.17	33
G489	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.79	0.15	31
G490	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.80	0.17	32
G491	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.81	0.17	32
G492	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.82	0.15	31
G493	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.79	0.15	31
G494	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	0.98	0.50	47
G495	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.98	0.45	45
G496	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.98	0.40	42
G497	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.00	0.45	44
G498	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.01	0.45	44
G499	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.02	0.40	41
G500	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.98	0.40	42
G501	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	0.99	0.51	48
G502	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.99	0.46	45
G503	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.99	0.41	42
G504	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.01	0.46	44
G505	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.02	0.46	44
G506	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.03	0.41	41
G507	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.99	0.41	42
G508	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	0.96	0.32	37
G509	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.96	0.29	36
G510	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.96	0.26	34
G511	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.98	0.29	35
G512	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.99	0.29	35
G513	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.00	0.26	33
G514	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.96	0.26	34
G515	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	0.94	0.21	32
G516	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.94	0.19	30
G517	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.94	0.18	30
G518	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.96	0.19	30
G519	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.97	0.19	30
G520	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.98	0.18	29
G521	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.94	0.18	30
G522	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP	0.86	0.48	49
G523	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.86	0.44	47



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G524	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.86	0.39	44
G525	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-P	0.87	0.44	46
G526	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.88	0.44	46
G527	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.88	0.39	43
G528	KVW-BLPPF458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.86	0.39	44
G529	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP	0.88	0.50	50
G530	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.88	0.45	47
G531	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.88	0.41	44
G532	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.89	0.45	47
G533	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.89	0.45	47
G534	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.90	0.41	44
G535	KVW-BLPPF458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.88	0.41	44
G536	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP	0.82	0.30	39
G537	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.82	0.28	38
G538	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.82	0.25	36
G539	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-P	0.83	0.28	38
G540	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.84	0.28	38
G541	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.85	0.25	36
G542	KVW-BLPPF458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.82	0.25	36
G543	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP	0.79	0.20	34
G544	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.79	0.19	34
G545	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.79	0.17	33
G546	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-P	0.80	0.19	33
G547	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.81	0.19	33
G548	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.82	0.17	32
G549	KVW-BLPPF458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.79	0.17	33
G550	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP	1.11	0.52	46
G551	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.11	0.47	43
G552	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.11	0.42	40
G553	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-P	1.11	0.47	43
G554	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.11	0.47	43
G555	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.11	0.42	40
G556	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.11	0.42	40
G557	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP	1.12	0.53	46
G558	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.12	0.48	43
G559	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.12	0.43	40
G560	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.13	0.48	43
G561	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.13	0.48	43
G562	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.13	0.43	40
G563	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.12	0.43	40
G564	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP	1.08	0.40	39
G565	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.08	0.36	37
G566	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.08	0.33	35
G567	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-P	1.08	0.36	37
G568	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.08	0.36	37
G569	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.08	0.33	35
G570	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.08	0.33	35
G571	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP	1.05	0.33	36
G572	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.05	0.29	34
G573	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.05	0.27	33
G574	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-P	1.05	0.29	34
G575	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.05	0.29	34
G576	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.05	0.27	33
G577	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.05	0.27	33
G578	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.32	0.55	43
G579	KVW-BLPPF458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.32	0.49	39



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G580	KVW-BLPF458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.32	0.44	37
G581	KVW-BLPF458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.34	0.49	39
G582	KVW-BLPF458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.34	0.49	39
G583	KVW-BLPF458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.34	0.44	36
G584	KVW-BLPF458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.32	0.44	37
G585	KVW-BLPF458-3,180(2)-16AR90SP-3,TN	1.53	0.54	38
G586	KVW-BLPF458-3,180E(2)-16AR90SP-3, TN	1.56	0.56	38
G587	KVW-BLPF458-3,272(2)-16AR90SP-3, TN	1.49	0.35	28
G588	KVW-BLPF458-3,366(2)-16AR90SP-3, TN	1.44	0.23	22
G589	KVW-BLPF458-3,CL-16AR90SP-3,8070(3)	1.58	0.59	39
G590	KVW-BLPF458-3,TN-16AR90SP-3,180(3)	1.53	0.44	32
G591	KVW-BLPF458-3,TN-16AR90SP-3,180E(3)	1.56	0.45	32
G592	KVW-BLPF458-3,TN-16AR90SP-3,272(3)	1.49	0.32	26
G593	KVW-BLPF458-3,TN-16AR90SP-3,366(3)	1.44	0.25	23
G594	KVW-BLPF458-3,TN-16AR90SP-3,i89(4)	1.84	0.46	26

Imperial 3-1/4" Double Hung Window

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-DH314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)	1.64	0.51	33
G02	KVW-DH314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.64	0.45	30
G03	KVW-DH314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.64	0.40	27
G04	KVW-DH314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.64	0.40	27
G05	KVW-DH314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)	1.66	0.52	33
G06	KVW-DH314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.66	0.47	30
G07	KVW-DH314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.66	0.42	28
G08	KVW-DH314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.66	0.42	28
G09	KVW-DH314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)	1.62	0.37	26
G10	KVW-DH314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.60	0.34	24
G11	KVW-DH314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.60	0.30	22
G12	KVW-DH314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.60	0.30	22
G13	KVW-DH314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)	1.56	0.29	22
G14	KVW-DH314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.56	0.26	20
G15	KVW-DH314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.56	0.24	19
G16	KVW-DH314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.56	0.24	19
G17	KVW-DH314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.40	0.47	36
G18	KVW-DH314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.40	0.42	33
G19	KVW-DH314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.40	0.37	30
G20	KVW-DH314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.40	0.37	30
G21	KVW-DH314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.41	0.48	36
G22	KVW-DH314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.41	0.43	34
G23	KVW-DH314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.41	0.39	31
G24	KVW-DH314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.41	0.39	31
G25	KVW-DH314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.37	0.31	28
G26	KVW-DH314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.37	0.27	25
G27	KVW-DH314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.37	0.25	24
G28	KVW-DH314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.37	0.25	24
G29	KVW-DH314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.34	0.20	22
G30	KVW-DH314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.34	0.18	21



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G31	KVW-DH314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.34	0.16	20
G32	KVW-DH314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.34	0.16	20
G33	KVW-DH314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)	1.91	0.52	28
G34	KVW-DH314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.91	0.47	25
G35	KVW-DH314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.91	0.42	22
G36	KVW-DH314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.91	0.42	22
G37	KVW-DH314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL	1.60	0.31	22
G38	KVW-DH314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.60	0.28	21
G39	KVW-DH314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.60	0.25	19
G40	KVW-DH314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.60	0.25	19
G41	KVW-DH314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL	1.56	0.20	17
G42	KVW-DH314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.56	0.18	16
G43	KVW-DH314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.56	0.17	15
G44	KVW-DH314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.56	0.17	15
G45	KVW-DH314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL	1.64	0.48	31
G46	KVW-DH314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.64	0.43	29
G47	KVW-DH314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.64	0.39	26
G48	KVW-DH314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.64	0.39	26
G49	KVW-DH314-3,CL-3,180(3)-3,CL-7AR90SP	1.59	0.46	31
G50	KVW-DH314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-7AR90SP	1.60	0.47	32
G51	KVW-DH314-3,CL-3,272(3)-3,CL-7AR90SP	1.57	0.33	24
G52	KVW-DH314-3,CL-3,366(3)-3,CL-7AR90SP	1.56	0.25	20
G53	KVW-DH314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-7AR90SP	1.38	0.43	34
G54	KVW-DH314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-7AR90SP	1.39	0.45	35
G55	KVW-DH314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-7AR90SP	1.35	0.30	27
G56	KVW-DH314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-7AR90SP	1.33	0.23	24
G57	KVW-DH314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.39	0.44	35
G58	KVW-DH314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.40	0.45	35
G59	KVW-DH314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.38	0.32	28
G60	KVW-DH314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.37	0.24	23
G61	KVW-DH314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.24	0.40	36
G62	KVW-DH314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.25	0.41	36
G63	KVW-DH314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.22	0.24	27
G64	KVW-DH314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.20	0.16	23
G65	KVW-DH314-3,180(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.59	0.44	30
G66	KVW-DH314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.60	0.46	31
G67	KVW-DH314-3,272(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.57	0.29	22
G68	KVW-DH314-3,366(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.56	0.19	16
G69	KVW-DH314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-7AR90SP	1.38	0.41	33
G70	KVW-DH314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-7AR90SP	1.39	0.43	34
G71	KVW-DH314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-7AR90SP	1.35	0.25	24
G72	KVW-DH314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-7AR90SP	1.33	0.16	20
G73	KVW-DH314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.39	0.42	33
G74	KVW-DH314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.40	0.44	34
G75	KVW-DH314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.38	0.28	26
G76	KVW-DH314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.37	0.19	21
G77	KVW-DH314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-7AR90SP	1.38	0.42	34
G78	KVW-DH314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-7AR90SP	1.39	0.44	35
G79	KVW-DH314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-7AR90SP	1.35	0.27	26
G80	KVW-DH314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-7AR90SP	1.33	0.18	21
G81	KVW-DH314-3,CL-3,CL-3,180(5)-7AR90SP	1.58	0.45	31
G82	KVW-DH314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-7AR90SP	1.59	0.46	31
G83	KVW-DH314-3,CL-3,CL-3,272(5)-7AR90SP	1.56	0.35	26
G84	KVW-DH314-3,CL-3,CL-3,366(5)-7AR90SP	1.54	0.29	23
G85	KVW-DH314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.62	0.47	31
G86	KVW-DH314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.23	0.27	28



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G87	KVW-DH314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.22	0.18	23
G88	KVW-DH314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)	1.64	0.51	33
G89	KVW-DH314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.64	0.45	30
G90	KVW-DH314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.64	0.40	27
G91	KVW-DH314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.64	0.40	27
G92	KVW-DH314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)	1.66	0.52	33
G93	KVW-DH314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.66	0.47	30
G94	KVW-DH314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.66	0.42	28
G95	KVW-DH314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.66	0.42	28
G96	KVW-DH314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)	1.60	0.37	26
G97	KVW-DH314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.60	0.34	24
G98	KVW-DH314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.60	0.30	22
G99	KVW-DH314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.60	0.30	22
G100	KVW-DH314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)	1.56	0.29	22
G101	KVW-DH314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.56	0.26	20
G102	KVW-DH314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.56	0.24	19
G103	KVW-DH314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.56	0.24	19
G104	KVW-DH314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)	1.91	0.52	28
G105	KVW-DH314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.91	0.47	25
G106	KVW-DH314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.91	0.42	22
G107	KVW-DH314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.91	0.42	22
G108	KVW-DH314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS	1.60	0.31	22
G109	KVW-DH314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.60	0.28	21
G110	KVW-DH314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.60	0.25	19
G111	KVW-DH314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.60	0.25	19
G112	KVW-DH314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS	1.56	0.20	17
G113	KVW-DH314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.56	0.18	16
G114	KVW-DH314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.56	0.17	15
G115	KVW-DH314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.56	0.17	15
G116	KVW-DH314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS	1.64	0.48	31
G117	KVW-DH314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.64	0.43	29
G118	KVW-DH314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.64	0.39	26
G119	KVW-DH314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.64	0.39	26
G120	KVW-DH314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-7AR90SP	1.59	0.46	31
G121	KVW-DH314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-7AR90SP	1.60	0.47	32
G122	KVW-DH314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-7AR90SP	1.57	0.33	24
G123	KVW-DH314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-7AR90SP	1.56	0.25	20
G124	KVW-DH314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-7AR90SP	1.38	0.43	34
G125	KVW-DH314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-7AR90SP	1.39	0.45	35
G126	KVW-DH314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-7AR90SP	1.35	0.30	27
G127	KVW-DH314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-7AR90SP	1.33	0.23	24
G128	KVW-DH314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.39	0.44	35
G129	KVW-DH314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.40	0.45	35
G130	KVW-DH314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.38	0.32	28
G131	KVW-DH314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.37	0.24	23
G132	KVW-DH314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.59	0.44	30
G133	KVW-DH314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.60	0.46	31
G134	KVW-DH314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.57	0.29	22
G135	KVW-DH314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.56	0.19	16
G136	KVW-DH314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-7AR90SP	1.38	0.41	33
G137	KVW-DH314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-7AR90SP	1.39	0.43	34
G138	KVW-DH314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-7AR90SP	1.35	0.25	24
G139	KVW-DH314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-7AR90SP	1.33	0.16	20
G140	KVW-DH314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.39	0.42	33
G141	KVW-DH314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.40	0.44	34
G142	KVW-DH314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.38	0.28	26



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G143	KVW-DH314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.37	0.19	21
G144	KVW-DH314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-7AR90SP	1.38	0.42	34
G145	KVW-DH314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-7AR90SP	1.39	0.44	35
G146	KVW-DH314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-7AR90SP	1.35	0.27	26
G147	KVW-DH314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-7AR90SP	1.33	0.18	21
G148	KVW-DH314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-7AR90SP	1.58	0.45	31
G149	KVW-DH314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-7AR90SP	1.59	0.46	31
G150	KVW-DH314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-7AR90SP	1.56	0.35	26
G151	KVW-DH314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-7AR90SP	1.54	0.29	23
G152	KVW-DH314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.62	0.47	31
G153	KVW-DH314-3,180(2)-16AR90SP-3,TN	1.64	0.47	31
G154	KVW-DH314-3,180E(2)-16AR90SP-3,TN	1.66	0.49	32
G155	KVW-DH314-3,272(2)-16AR90SP-3,TN	1.60	0.30	22
G156	KVW-DH314-3,366(2)-16AR90SP-3,TN	1.56	0.20	17
G157	KVW-DH314-3,CL-16AR90SP-3,8070(3)	1.68	0.51	32
G158	KVW-DH314-3,TN-16AR90SP-3,180(3)	1.64	0.38	26
G159	KVW-DH314-3,TN-16AR90SP-3,180E(3)	1.66	0.39	26
G160	KVW-DH314-3,TN-16AR90SP-3,272(3)	1.60	0.28	21
G161	KVW-DH314-3,TN-16AR90SP-3,366(3)	1.56	0.22	18
G162	KVW-DH314-3,TN-16AR90SP-3,i89(4)	1.91	0.40	21

Imperial 4-5/8" Double Hung Window

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-DH458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)	1.59	0.51	32
G02	KVW-DH458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.59	0.45	29
G03	KVW-DH458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.59	0.40	26
G04	KVW-DH458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.59	0.40	26
G05	KVW-DH458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)	1.61	0.52	32
G06	KVW-DH458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.61	0.47	30
G07	KVW-DH458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.61	0.41	26
G08	KVW-DH458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.61	0.41	26
G09	KVW-DH458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)	1.55	0.37	25
G10	KVW-DH458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.55	0.33	23
G11	KVW-DH458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.55	0.30	21
G12	KVW-DH458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.55	0.30	21
G13	KVW-DH458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)	1.51	0.29	21
G14	KVW-DH458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.51	0.26	20
G15	KVW-DH458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.51	0.24	18
G16	KVW-DH458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.51	0.24	18
G17	KVW-DH458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.35	0.47	35
G18	KVW-DH458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.35	0.42	32
G19	KVW-DH458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.35	0.37	29
G20	KVW-DH458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.35	0.37	29
G21	KVW-DH458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.36	0.48	36
G22	KVW-DH458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.36	0.43	33
G23	KVW-DH458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.36	0.39	30
G24	KVW-DH458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.36	0.39	30
G25	KVW-DH458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.34	0.30	26



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G26	KVW-DH458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.34	0.27	24
G27	KVW-DH458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.34	0.24	22
G28	KVW-DH458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.34	0.24	22
G29	KVW-DH458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.31	0.20	20
G30	KVW-DH458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.31	0.18	19
G31	KVW-DH458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.31	0.16	18
G32	KVW-DH458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.31	0.16	18
G33	KVW-DH458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)	1.86	0.52	27
G34	KVW-DH458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.86	0.47	24
G35	KVW-DH458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.86	0.41	21
G36	KVW-DH458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.86	0.41	21
G37	KVW-DH458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL	1.55	0.31	22
G38	KVW-DH458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.55	0.28	20
G39	KVW-DH458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.55	0.25	18
G40	KVW-DH458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.55	0.25	18
G41	KVW-DH458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL	1.52	0.20	16
G42	KVW-DH458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.52	0.18	15
G43	KVW-DH458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.52	0.17	14
G44	KVW-DH458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.52	0.17	14
G45	KVW-DH458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL	1.59	0.48	31
G46	KVW-DH458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.59	0.43	28
G47	KVW-DH458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.59	0.38	25
G48	KVW-DH458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.59	0.38	25
G49	KVW-DH458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP	1.25	0.46	37
G50	KVW-DH458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.25	0.42	35
G51	KVW-DH458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.25	0.37	32
G52	KVW-DH458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.26	0.42	34
G53	KVW-DH458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.27	0.42	34
G54	KVW-DH458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.28	0.37	31
G55	KVW-DH458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.25	0.37	32
G56	KVW-DH458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP	1.26	0.48	38
G57	KVW-DH458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.26	0.43	35
G58	KVW-DH458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.26	0.38	32
G59	KVW-DH458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.27	0.43	35
G60	KVW-DH458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.28	0.43	34
G61	KVW-DH458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.29	0.38	31
G62	KVW-DH458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.26	0.38	32
G63	KVW-DH458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP	1.22	0.34	31
G64	KVW-DH458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.22	0.30	28
G65	KVW-DH458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.22	0.27	27
G66	KVW-DH458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.24	0.30	28
G67	KVW-DH458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.25	0.30	28
G68	KVW-DH458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.26	0.27	26
G69	KVW-DH458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.22	0.27	27
G70	KVW-DH458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP	1.20	0.26	26
G71	KVW-DH458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.20	0.24	25
G72	KVW-DH458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.20	0.21	23
G73	KVW-DH458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.22	0.24	25
G74	KVW-DH458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.23	0.24	25
G75	KVW-DH458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.24	0.21	23
G76	KVW-DH458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.20	0.21	23
G77	KVW-DH458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	1.00	0.43	41
G78	KVW-DH458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.00	0.39	38
G79	KVW-DH458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.00	0.35	36
G80	KVW-DH458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	1.01	0.39	38
G81	KVW-DH458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.01	0.39	38



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G82	KVW-DH458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.02	0.35	36
G83	KVW-DH458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.00	0.35	36
G84	KVW-DH458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	1.01	0.45	42
G85	KVW-DH458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.01	0.40	39
G86	KVW-DH458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.01	0.36	36
G87	KVW-DH458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.02	0.40	38
G88	KVW-DH458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.03	0.40	38
G89	KVW-DH458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.03	0.36	36
G90	KVW-DH458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.01	0.36	36
G91	KVW-DH458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	0.97	0.30	34
G92	KVW-DH458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.27	32
G93	KVW-DH458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.24	30
G94	KVW-DH458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	0.98	0.27	32
G95	KVW-DH458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.98	0.27	32
G96	KVW-DH458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.99	0.24	30
G97	KVW-DH458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.24	30
G98	KVW-DH458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.94	0.23	30
G99	KVW-DH458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.94	0.21	29
G100	KVW-DH458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.94	0.19	28
G101	KVW-DH458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.95	0.21	29
G102	KVW-DH458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.95	0.21	29
G103	KVW-DH458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.96	0.19	28
G104	KVW-DH458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.94	0.19	28
G105	KVW-DH458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.11	0.45	39
G106	KVW-DH458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.11	0.40	36
G107	KVW-DH458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.11	0.36	34
G108	KVW-DH458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.12	0.40	36
G109	KVW-DH458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.13	0.40	36
G110	KVW-DH458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.14	0.36	33
G111	KVW-DH458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.11	0.36	34
G112	KVW-DH458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.11	0.46	40
G113	KVW-DH458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.11	0.41	37
G114	KVW-DH458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.11	0.37	35
G115	KVW-DH458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.13	0.41	37
G116	KVW-DH458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.14	0.41	36
G117	KVW-DH458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.14	0.37	34
G118	KVW-DH458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.11	0.37	35
G119	KVW-DH458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.09	0.33	33
G120	KVW-DH458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.09	0.29	31
G121	KVW-DH458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.09	0.26	29
G122	KVW-DH458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.10	0.29	30
G123	KVW-DH458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.11	0.29	30
G124	KVW-DH458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.12	0.26	28
G125	KVW-DH458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.09	0.26	29
G126	KVW-DH458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.07	0.25	29
G127	KVW-DH458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.07	0.23	27
G128	KVW-DH458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.07	0.20	26
G129	KVW-DH458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.09	0.23	27
G130	KVW-DH458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.10	0.23	27
G131	KVW-DH458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.10	0.20	25
G132	KVW-DH458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.07	0.20	26
G133	KVW-DH458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.92	0.40	41
G134	KVW-DH458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.92	0.36	38
G135	KVW-DH458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.92	0.32	36
G136	KVW-DH458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.93	0.36	38
G137	KVW-DH458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.94	0.36	38



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G138	KVW-DH458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.94	0.32	36
G139	KVW-DH458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.92	0.32	36
G140	KVW-DH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.93	0.42	42
G141	KVW-DH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.93	0.37	39
G142	KVW-DH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.93	0.33	36
G143	KVW-DH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.94	0.37	38
G144	KVW-DH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.95	0.37	38
G145	KVW-DH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.95	0.33	36
G146	KVW-DH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.93	0.33	36
G147	KVW-DH458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.90	0.24	32
G148	KVW-DH458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.90	0.22	31
G149	KVW-DH458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.90	0.19	29
G150	KVW-DH458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.91	0.22	30
G151	KVW-DH458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.91	0.22	30
G152	KVW-DH458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.92	0.19	28
G153	KVW-DH458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.90	0.19	29
G154	KVW-DH458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.88	0.15	27
G155	KVW-DH458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.88	0.14	26
G156	KVW-DH458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.88	0.13	26
G157	KVW-DH458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.89	0.14	26
G158	KVW-DH458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.89	0.14	26
G159	KVW-DH458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.89	0.13	26
G160	KVW-DH458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.88	0.13	26
G161	KVW-DH458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.25	0.44	36
G162	KVW-DH458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.25	0.40	33
G163	KVW-DH458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.25	0.35	30
G164	KVW-DH458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.26	0.40	33
G165	KVW-DH458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.27	0.40	33
G166	KVW-DH458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.28	0.35	30
G167	KVW-DH458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.25	0.35	30
G168	KVW-DH458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.26	0.46	37
G169	KVW-DH458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.26	0.41	34
G170	KVW-DH458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.26	0.37	31
G171	KVW-DH458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.27	0.41	34
G172	KVW-DH458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.28	0.41	33
G173	KVW-DH458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.29	0.37	31
G174	KVW-DH458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.26	0.37	31
G175	KVW-DH458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.22	0.29	28
G176	KVW-DH458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.22	0.26	26
G177	KVW-DH458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.22	0.23	24
G178	KVW-DH458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.24	0.26	25
G179	KVW-DH458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.25	0.26	25
G180	KVW-DH458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.26	0.23	23
G181	KVW-DH458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.22	0.23	24
G182	KVW-DH458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.20	0.19	22
G183	KVW-DH458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.20	0.17	21
G184	KVW-DH458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.20	0.15	20
G185	KVW-DH458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.22	0.17	21
G186	KVW-DH458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.23	0.17	21
G187	KVW-DH458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.24	0.15	19
G188	KVW-DH458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.20	0.15	20
G189	KVW-DH458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP	1.00	0.41	39
G190	KVW-DH458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G1	1.00	0.37	37
G191	KVW-DH458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G2	1.00	0.33	35
G192	KVW-DH458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.01	0.37	37
G193	KVW-DH458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.01	0.37	37



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G194	KVW-DH458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.02	0.33	34
G195	KVW-DH458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.00	0.33	35
G196	KVW-DH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP	1.01	0.43	40
G197	KVW-DH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G1	1.01	0.38	37
G198	KVW-DH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G2	1.01	0.34	35
G199	KVW-DH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.02	0.38	37
G200	KVW-DH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.03	0.38	37
G201	KVW-DH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.03	0.34	35
G202	KVW-DH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.01	0.34	35
G203	KVW-DH458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP	0.97	0.25	31
G204	KVW-DH458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.97	0.22	29
G205	KVW-DH458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.97	0.20	28
G206	KVW-DH458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.98	0.22	29
G207	KVW-DH458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.98	0.22	29
G208	KVW-DH458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.99	0.20	28
G209	KVW-DH458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.97	0.20	28
G210	KVW-DH458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP	0.94	0.16	26
G211	KVW-DH458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.94	0.14	25
G212	KVW-DH458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.94	0.13	25
G213	KVW-DH458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.95	0.14	25
G214	KVW-DH458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.95	0.14	25
G215	KVW-DH458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.96	0.13	24
G216	KVW-DH458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.94	0.13	25
G217	KVW-DH458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.11	0.43	38
G218	KVW-DH458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.11	0.38	35
G219	KVW-DH458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.11	0.34	33
G220	KVW-DH458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.12	0.38	35
G221	KVW-DH458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.13	0.38	35
G222	KVW-DH458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.14	0.34	32
G223	KVW-DH458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.11	0.34	33
G224	KVW-DH458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.11	0.44	39
G225	KVW-DH458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.11	0.40	36
G226	KVW-DH458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.11	0.35	34
G227	KVW-DH458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.13	0.40	36
G228	KVW-DH458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.14	0.40	36
G229	KVW-DH458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.14	0.35	33
G230	KVW-DH458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.11	0.35	34
G231	KVW-DH458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.09	0.28	30
G232	KVW-DH458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.09	0.25	28
G233	KVW-DH458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.09	0.23	27
G234	KVW-DH458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.10	0.25	28
G235	KVW-DH458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.11	0.25	28
G236	KVW-DH458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.12	0.23	26
G237	KVW-DH458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.09	0.23	27
G238	KVW-DH458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.07	0.19	25
G239	KVW-DH458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.07	0.17	24
G240	KVW-DH458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.07	0.15	23
G241	KVW-DH458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.09	0.17	24
G242	KVW-DH458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.10	0.17	23
G243	KVW-DH458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.10	0.15	22
G244	KVW-DH458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.07	0.15	23
G245	KVW-DH458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.00	0.42	40
G246	KVW-DH458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.00	0.37	37
G247	KVW-DH458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.00	0.33	35
G248	KVW-DH458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.01	0.37	37
G249	KVW-DH458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.01	0.37	37



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G250	KVW-DH458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.02	0.33	34
G251	KVW-DH458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.00	0.33	35
G252	KVW-DH458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.01	0.44	41
G253	KVW-DH458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.01	0.39	38
G254	KVW-DH458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.01	0.35	36
G255	KVW-DH458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.02	0.39	38
G256	KVW-DH458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.03	0.39	38
G257	KVW-DH458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.03	0.35	35
G258	KVW-DH458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.01	0.35	36
G259	KVW-DH458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	0.97	0.26	31
G260	KVW-DH458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.24	30
G261	KVW-DH458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.21	29
G262	KVW-DH458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	0.98	0.24	30
G263	KVW-DH458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.98	0.24	30
G264	KVW-DH458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.99	0.21	28
G265	KVW-DH458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.21	29
G266	KVW-DH458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	0.94	0.18	27
G267	KVW-DH458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.94	0.16	26
G268	KVW-DH458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.94	0.15	26
G269	KVW-DH458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	0.95	0.16	26
G270	KVW-DH458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.95	0.16	26
G271	KVW-DH458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.96	0.15	25
G272	KVW-DH458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.94	0.15	26
G273	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.22	0.45	37
G274	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.22	0.40	34
G275	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.22	0.36	32
G276	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.22	0.40	34
G277	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.22	0.40	34
G278	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.22	0.36	32
G279	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.22	0.36	32
G280	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.23	0.46	37
G281	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.23	0.41	34
G282	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.23	0.37	32
G283	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.23	0.41	34
G284	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.23	0.41	34
G285	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.23	0.37	32
G286	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.23	0.37	32
G287	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	1.19	0.35	32
G288	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.19	0.31	29
G289	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.19	0.28	28
G290	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	1.19	0.31	29
G291	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.19	0.31	29
G292	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.19	0.28	28
G293	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.19	0.28	28
G294	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	1.17	0.28	28
G295	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.17	0.25	26
G296	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.17	0.23	25
G297	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	1.17	0.25	26
G298	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.17	0.25	26
G299	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.17	0.23	25
G300	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.17	0.23	25
G301	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.40	0.47	34
G302	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.40	0.42	31
G303	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.40	0.38	29
G304	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.41	0.42	31
G305	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.41	0.42	31



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G306	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.41	0.38	29
G307	KVW-DH458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.40	0.38	29
G308	KVW-DH458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.91	0.27	33
G309	KVW-DH458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.91	0.24	32
G310	KVW-DH458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.91	0.22	30
G311	KVW-DH458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.92	0.24	31
G312	KVW-DH458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.93	0.24	31
G313	KVW-DH458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.93	0.22	30
G314	KVW-DH458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.91	0.22	30
G315	KVW-DH458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.90	0.18	28
G316	KVW-DH458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.90	0.16	27
G317	KVW-DH458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.90	0.15	27
G318	KVW-DH458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.91	0.16	27
G319	KVW-DH458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.92	0.16	27
G320	KVW-DH458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.92	0.15	26
G321	KVW-DH458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.90	0.15	27
G322	KVW-DH458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)	1.59	0.51	32
G323	KVW-DH458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.59	0.45	29
G324	KVW-DH458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.59	0.40	26
G325	KVW-DH458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.59	0.40	26
G326	KVW-DH458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)	1.61	0.52	32
G327	KVW-DH458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.61	0.47	30
G328	KVW-DH458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.61	0.41	26
G329	KVW-DH458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.61	0.41	26
G330	KVW-DH458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)	1.55	0.37	25
G331	KVW-DH458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.55	0.33	23
G332	KVW-DH458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.55	0.30	21
G333	KVW-DH458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.55	0.30	21
G334	KVW-DH458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)	1.51	0.29	21
G335	KVW-DH458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.51	0.26	20
G336	KVW-DH458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.51	0.24	18
G337	KVW-DH458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.51	0.24	18
G338	KVW-DH458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)	1.86	0.52	27
G339	KVW-DH458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.86	0.47	24
G340	KVW-DH458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.86	0.41	21
G341	KVW-DH458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.86	0.41	21
G342	KVW-DH458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS	1.55	0.31	22
G343	KVW-DH458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.55	0.28	20
G344	KVW-DH458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.55	0.25	18
G345	KVW-DH458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.55	0.25	18
G346	KVW-DH458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS	1.52	0.20	16
G347	KVW-DH458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.52	0.18	15
G348	KVW-DH458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.52	0.17	14
G349	KVW-DH458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.52	0.17	14
G350	KVW-DH458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS	1.59	0.48	31
G351	KVW-DH458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.59	0.43	28
G352	KVW-DH458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.59	0.38	25
G353	KVW-DH458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.59	0.38	25
G354	KVW-DH458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP	1.25	0.46	37
G355	KVW-DH458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.25	0.42	35
G356	KVW-DH458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.25	0.37	32
G357	KVW-DH458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.26	0.42	34
G358	KVW-DH458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.27	0.42	34
G359	KVW-DH458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.28	0.37	31
G360	KVW-DH458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.25	0.37	32
G361	KVW-DH458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP	1.26	0.48	38



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G362	KVW-DH458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.26	0.43	35
G363	KVW-DH458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.26	0.38	32
G364	KVW-DH458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.27	0.43	35
G365	KVW-DH458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.28	0.43	34
G366	KVW-DH458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.29	0.38	31
G367	KVW-DH458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.26	0.38	32
G368	KVW-DH458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP	1.22	0.34	31
G369	KVW-DH458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.22	0.30	28
G370	KVW-DH458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.22	0.27	27
G371	KVW-DH458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.24	0.30	28
G372	KVW-DH458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.25	0.30	28
G373	KVW-DH458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.26	0.27	26
G374	KVW-DH458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.22	0.27	27
G375	KVW-DH458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP	1.20	0.26	26
G376	KVW-DH458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.20	0.24	25
G377	KVW-DH458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.20	0.21	23
G378	KVW-DH458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.22	0.24	25
G379	KVW-DH458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.23	0.24	25
G380	KVW-DH458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.24	0.21	23
G381	KVW-DH458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.20	0.21	23
G382	KVW-DH458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	1.00	0.43	41
G383	KVW-DH458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.00	0.39	38
G384	KVW-DH458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.00	0.35	36
G385	KVW-DH458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	1.01	0.39	38
G386	KVW-DH458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.01	0.39	38
G387	KVW-DH458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.02	0.35	36
G388	KVW-DH458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.00	0.35	36
G389	KVW-DH458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	1.01	0.45	42
G390	KVW-DH458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.01	0.40	39
G391	KVW-DH458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.01	0.36	36
G392	KVW-DH458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.02	0.40	38
G393	KVW-DH458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.03	0.40	38
G394	KVW-DH458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.03	0.36	36
G395	KVW-DH458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.01	0.36	36
G396	KVW-DH458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	0.97	0.30	34
G397	KVW-DH458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.27	32
G398	KVW-DH458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.24	30
G399	KVW-DH458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	0.98	0.27	32
G400	KVW-DH458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.98	0.27	32
G401	KVW-DH458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.99	0.24	30
G402	KVW-DH458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.24	30
G403	KVW-DH458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.94	0.23	30
G404	KVW-DH458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.94	0.21	29
G405	KVW-DH458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.94	0.19	28
G406	KVW-DH458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.95	0.21	29
G407	KVW-DH458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.95	0.21	29
G408	KVW-DH458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.96	0.19	28
G409	KVW-DH458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.94	0.19	28
G410	KVW-DH458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.11	0.45	39
G411	KVW-DH458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.11	0.40	36
G412	KVW-DH458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.11	0.36	34
G413	KVW-DH458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.12	0.40	36
G414	KVW-DH458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.13	0.40	36
G415	KVW-DH458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.14	0.36	33
G416	KVW-DH458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.11	0.36	34
G417	KVW-DH458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.11	0.46	40



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G418	KVW-DH458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.11	0.41	37
G419	KVW-DH458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.11	0.37	35
G420	KVW-DH458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.13	0.41	37
G421	KVW-DH458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.14	0.41	36
G422	KVW-DH458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.14	0.37	34
G423	KVW-DH458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.11	0.37	35
G424	KVW-DH458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.09	0.33	33
G425	KVW-DH458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.09	0.29	31
G426	KVW-DH458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.09	0.26	29
G427	KVW-DH458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.10	0.29	30
G428	KVW-DH458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.11	0.29	30
G429	KVW-DH458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.12	0.26	28
G430	KVW-DH458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.09	0.26	29
G431	KVW-DH458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.07	0.25	29
G432	KVW-DH458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.07	0.23	27
G433	KVW-DH458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.07	0.20	26
G434	KVW-DH458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.09	0.23	27
G435	KVW-DH458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.10	0.23	27
G436	KVW-DH458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.10	0.20	25
G437	KVW-DH458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.07	0.20	26
G438	KVW-DH458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.25	0.44	36
G439	KVW-DH458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.25	0.40	33
G440	KVW-DH458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.25	0.35	30
G441	KVW-DH458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.26	0.40	33
G442	KVW-DH458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.27	0.40	33
G443	KVW-DH458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.28	0.35	30
G444	KVW-DH458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.25	0.35	30
G445	KVW-DH458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.26	0.46	37
G446	KVW-DH458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.26	0.41	34
G447	KVW-DH458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.26	0.37	31
G448	KVW-DH458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.27	0.41	34
G449	KVW-DH458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.28	0.41	33
G450	KVW-DH458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.29	0.37	31
G451	KVW-DH458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.26	0.37	31
G452	KVW-DH458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.22	0.29	28
G453	KVW-DH458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.22	0.26	26
G454	KVW-DH458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.22	0.23	24
G455	KVW-DH458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.24	0.26	25
G456	KVW-DH458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.25	0.26	25
G457	KVW-DH458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.26	0.23	23
G458	KVW-DH458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.22	0.23	24
G459	KVW-DH458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.20	0.19	22
G460	KVW-DH458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.20	0.17	21
G461	KVW-DH458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.20	0.15	20
G462	KVW-DH458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.22	0.17	21
G463	KVW-DH458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.23	0.17	21
G464	KVW-DH458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.24	0.15	19
G465	KVW-DH458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.20	0.15	20
G466	KVW-DH458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP	1.00	0.41	39
G467	KVW-DH458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.00	0.37	37
G468	KVW-DH458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.00	0.33	35
G469	KVW-DH458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-P	1.01	0.37	37
G470	KVW-DH458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.01	0.37	37
G471	KVW-DH458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.02	0.33	34
G472	KVW-DH458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.00	0.33	35
G473	KVW-DH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP	1.01	0.43	40



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G474	KVW-DH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.01	0.38	37
G475	KVW-DH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.01	0.34	35
G476	KVW-DH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-P	1.02	0.38	37
G477	KVW-DH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.03	0.38	37
G478	KVW-DH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.03	0.34	35
G479	KVW-DH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.01	0.34	35
G480	KVW-DH458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP	0.97	0.25	31
G481	KVW-DH458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.97	0.22	29
G482	KVW-DH458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.97	0.20	28
G483	KVW-DH458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.98	0.22	29
G484	KVW-DH458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.98	0.22	29
G485	KVW-DH458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.99	0.20	28
G486	KVW-DH458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.97	0.20	28
G487	KVW-DH458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP	0.94	0.16	26
G488	KVW-DH458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.94	0.14	25
G489	KVW-DH458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.94	0.13	25
G490	KVW-DH458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.95	0.14	25
G491	KVW-DH458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.95	0.14	25
G492	KVW-DH458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.96	0.13	24
G493	KVW-DH458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.94	0.13	25
G494	KVW-DH458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.11	0.43	38
G495	KVW-DH458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.11	0.38	35
G496	KVW-DH458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.11	0.34	33
G497	KVW-DH458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.12	0.38	35
G498	KVW-DH458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.13	0.38	35
G499	KVW-DH458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.14	0.34	32
G500	KVW-DH458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.11	0.34	33
G501	KVW-DH458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.11	0.44	39
G502	KVW-DH458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.11	0.40	36
G503	KVW-DH458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.11	0.35	34
G504	KVW-DH458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.13	0.40	36
G505	KVW-DH458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.14	0.40	36
G506	KVW-DH458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.14	0.35	33
G507	KVW-DH458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.11	0.35	34
G508	KVW-DH458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.09	0.28	30
G509	KVW-DH458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.09	0.25	28
G510	KVW-DH458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.09	0.23	27
G511	KVW-DH458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.10	0.25	28
G512	KVW-DH458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.11	0.25	28
G513	KVW-DH458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.12	0.23	26
G514	KVW-DH458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.09	0.23	27
G515	KVW-DH458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.07	0.19	25
G516	KVW-DH458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.07	0.17	24
G517	KVW-DH458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.07	0.15	23
G518	KVW-DH458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.09	0.17	24
G519	KVW-DH458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.10	0.17	23
G520	KVW-DH458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.10	0.15	22
G521	KVW-DH458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.07	0.15	23
G522	KVW-DH458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP	1.00	0.42	40
G523	KVW-DH458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.00	0.37	37
G524	KVW-DH458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.00	0.33	35
G525	KVW-DH458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-P	1.01	0.37	37
G526	KVW-DH458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.01	0.37	37
G527	KVW-DH458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.02	0.33	34
G528	KVW-DH458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.00	0.33	35
G529	KVW-DH458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP	1.01	0.44	41



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G530	KVW-DH458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.01	0.39	38
G531	KVW-DH458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.01	0.35	36
G532	KVW-DH458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.02	0.39	38
G533	KVW-DH458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.03	0.39	38
G534	KVW-DH458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.03	0.35	35
G535	KVW-DH458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.01	0.35	36
G536	KVW-DH458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP	0.97	0.26	31
G537	KVW-DH458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.24	30
G538	KVW-DH458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.21	29
G539	KVW-DH458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-P	0.98	0.24	30
G540	KVW-DH458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.98	0.24	30
G541	KVW-DH458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.99	0.21	28
G542	KVW-DH458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.21	29
G543	KVW-DH458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP	0.94	0.18	27
G544	KVW-DH458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.94	0.16	26
G545	KVW-DH458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.94	0.15	26
G546	KVW-DH458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-P	0.95	0.16	26
G547	KVW-DH458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.95	0.16	26
G548	KVW-DH458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.96	0.15	25
G549	KVW-DH458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.94	0.15	26
G550	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP	1.22	0.45	37
G551	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.22	0.40	34
G552	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.22	0.36	32
G553	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-P	1.22	0.40	34
G554	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.22	0.40	34
G555	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.22	0.36	32
G556	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.22	0.36	32
G557	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP	1.23	0.46	37
G558	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.23	0.41	34
G559	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.23	0.37	32
G560	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.23	0.41	34
G561	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.23	0.41	34
G562	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.23	0.37	32
G563	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.23	0.37	32
G564	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP	1.19	0.35	32
G565	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.19	0.31	29
G566	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.19	0.28	28
G567	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-P	1.19	0.31	29
G568	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.19	0.31	29
G569	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.19	0.28	28
G570	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.19	0.28	28
G571	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP	1.17	0.28	28
G572	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.17	0.25	26
G573	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.17	0.23	25
G574	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-P	1.17	0.25	26
G575	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.17	0.25	26
G576	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.17	0.23	25
G577	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.17	0.23	25
G578	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.40	0.47	34
G579	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.40	0.42	31
G580	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.40	0.38	29
G581	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.41	0.42	31
G582	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.41	0.42	31
G583	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.41	0.38	29
G584	KVW-DH458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.40	0.38	29
G585	KVW-DH458-3,180(2)-16AR90SP-3,TN	1.59	0.47	30



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G586	KVW-DH458-3,180E(2)-16AR90SP-3,TN	1.61	0.49	31
G587	KVW-DH458-3,272(2)-16AR90SP-3,TN	1.55	0.30	21
G588	KVW-DH458-3,366(2)-16AR90SP-3,TN	1.52	0.20	16
G589	KVW-DH458-3,CL-16AR90SP-3,8070(3)	1.63	0.51	31
G590	KVW-DH458-3,TN-16AR90SP-3,180(3)	1.59	0.38	25
G591	KVW-DH458-3,TN-16AR90SP-3,180E(3)	1.61	0.39	25
G592	KVW-DH458-3,TN-16AR90SP-3,272(3)	1.55	0.28	20
G593	KVW-DH458-3,TN-16AR90SP-3,366(3)	1.52	0.22	17
G594	KVW-DH458-3,TN-16AR90SP-3,i89(4)	1.86	0.40	20

Imperial 3-1/4" Double Slider Tilt Window

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-DST314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)	1.64	0.51	33
G02	KVW-DST314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.64	0.45	29
G03	KVW-DST314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.64	0.40	26
G04	KVW-DST314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.64	0.40	26
G05	KVW-DST314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)	1.66	0.52	33
G06	KVW-DST314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.66	0.47	30
G07	KVW-DST314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.66	0.42	27
G08	KVW-DST314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.66	0.42	27
G09	KVW-DST314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)	1.60	0.37	26
G10	KVW-DST314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.60	0.34	24
G11	KVW-DST314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.60	0.30	22
G12	KVW-DST314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.60	0.30	22
G13	KVW-DST314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)	1.57	0.29	22
G14	KVW-DST314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.57	0.26	20
G15	KVW-DST314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.57	0.24	19
G16	KVW-DST314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.57	0.24	19
G17	KVW-DST314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.41	0.47	35
G18	KVW-DST314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.41	0.42	33
G19	KVW-DST314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.41	0.37	30
G20	KVW-DST314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.41	0.37	30
G21	KVW-DST314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.42	0.48	36
G22	KVW-DST314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.42	0.43	33
G23	KVW-DST314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.42	0.39	31
G24	KVW-DST314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.42	0.39	31
G25	KVW-DST314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.38	0.31	27
G26	KVW-DST314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.38	0.27	25
G27	KVW-DST314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.38	0.25	23
G28	KVW-DST314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.38	0.25	23
G29	KVW-DST314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.35	0.20	21
G30	KVW-DST314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.35	0.18	20
G31	KVW-DST314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.35	0.16	19
G32	KVW-DST314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.35	0.16	19
G33	KVW-DST314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)	1.93	0.52	27
G34	KVW-DST314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.93	0.47	24
G35	KVW-DST314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.93	0.42	21
G36	KVW-DST314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.93	0.42	21



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G37	KVW-DST314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL	1.60	0.31	22
G38	KVW-DST314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.60	0.28	20
G39	KVW-DST314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.60	0.25	19
G40	KVW-DST314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.60	0.25	19
G41	KVW-DST314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL	1.57	0.20	16
G42	KVW-DST314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.57	0.19	16
G43	KVW-DST314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.57	0.17	15
G44	KVW-DST314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.57	0.17	15
G45	KVW-DST314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL	1.64	0.48	31
G46	KVW-DST314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.64	0.43	28
G47	KVW-DST314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.64	0.39	26
G48	KVW-DST314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.64	0.39	26
G49	KVW-DST314-3,CL-3,180(3)-3,CL-7AR90SP	1.60	0.46	31
G50	KVW-DST314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-7AR90SP	1.61	0.47	31
G51	KVW-DST314-3,CL-3,272(3)-3,CL-7AR90SP	1.58	0.33	24
G52	KVW-DST314-3,CL-3,366(3)-3,CL-7AR90SP	1.56	0.25	19
G53	KVW-DST314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-7AR90SP	1.38	0.43	34
G54	KVW-DST314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-7AR90SP	1.39	0.45	35
G55	KVW-DST314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-7AR90SP	1.35	0.30	27
G56	KVW-DST314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-7AR90SP	1.33	0.23	23
G57	KVW-DST314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.40	0.44	34
G58	KVW-DST314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.45	34
G59	KVW-DST314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.39	0.32	27
G60	KVW-DST314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.38	0.24	23
G61	KVW-DST314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.25	0.40	35
G62	KVW-DST314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.25	0.41	36
G63	KVW-DST314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.23	0.24	26
G64	KVW-DST314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.21	0.16	22
G65	KVW-DST314-3,180(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.60	0.44	30
G66	KVW-DST314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.61	0.46	31
G67	KVW-DST314-3,272(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.58	0.29	21
G68	KVW-DST314-3,366(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.56	0.19	16
G69	KVW-DST314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-7AR90SP	1.38	0.41	33
G70	KVW-DST314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-7AR90SP	1.39	0.43	34
G71	KVW-DST314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-7AR90SP	1.35	0.25	24
G72	KVW-DST314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-7AR90SP	1.33	0.16	19
G73	KVW-DST314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.40	0.42	33
G74	KVW-DST314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.44	34
G75	KVW-DST314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.39	0.28	25
G76	KVW-DST314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.38	0.19	20
G77	KVW-DST314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-7AR90SP	1.38	0.42	33
G78	KVW-DST314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-7AR90SP	1.39	0.44	34
G79	KVW-DST314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-7AR90SP	1.35	0.27	25
G80	KVW-DST314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-7AR90SP	1.33	0.18	20
G81	KVW-DST314-3,CL-3,CL-3,180(5)-7AR90SP	1.59	0.45	30
G82	KVW-DST314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-7AR90SP	1.59	0.46	31
G83	KVW-DST314-3,CL-3,CL-3,272(5)-7AR90SP	1.56	0.35	25
G84	KVW-DST314-3,CL-3,CL-3,366(5)-7AR90SP	1.55	0.29	22
G85	KVW-DST314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.64	0.47	30
G86	KVW-DST314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.24	0.27	28
G87	KVW-DST314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.23	0.18	23
G88	KVW-DST314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)	1.64	0.51	33
G89	KVW-DST314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.64	0.45	29
G90	KVW-DST314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.64	0.40	26
G91	KVW-DST314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.64	0.40	26
G92	KVW-DST314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)	1.66	0.52	33



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G93	KVW-DST314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.66	0.47	30
G94	KVW-DST314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.66	0.42	27
G95	KVW-DST314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.66	0.42	27
G96	KVW-DST314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)	1.60	0.37	26
G97	KVW-DST314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.60	0.34	24
G98	KVW-DST314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.60	0.30	22
G99	KVW-DST314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.60	0.30	22
G100	KVW-DST314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)	1.57	0.29	22
G101	KVW-DST314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.57	0.26	20
G102	KVW-DST314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.57	0.24	19
G103	KVW-DST314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.57	0.24	19
G104	KVW-DST314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)	1.93	0.52	27
G105	KVW-DST314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.93	0.47	24
G106	KVW-DST314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.93	0.42	21
G107	KVW-DST314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.93	0.42	21
G108	KVW-DST314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS	1.60	0.31	22
G109	KVW-DST314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.60	0.28	20
G110	KVW-DST314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.60	0.25	19
G111	KVW-DST314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.60	0.25	19
G112	KVW-DST314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS	1.57	0.20	16
G113	KVW-DST314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.57	0.19	16
G114	KVW-DST314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.57	0.17	15
G115	KVW-DST314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.57	0.17	15
G116	KVW-DST314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS	1.64	0.48	31
G117	KVW-DST314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.64	0.43	28
G118	KVW-DST314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.64	0.39	26
G119	KVW-DST314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.64	0.39	26
G120	KVW-DST314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-7AR90SP	1.60	0.46	31
G121	KVW-DST314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-7AR90SP	1.61	0.47	31
G122	KVW-DST314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-7AR90SP	1.58	0.33	24
G123	KVW-DST314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-7AR90SP	1.56	0.25	19
G124	KVW-DST314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-7AR90SP	1.38	0.43	34
G125	KVW-DST314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-7AR90SP	1.39	0.45	35
G126	KVW-DST314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-7AR90SP	1.35	0.30	27
G127	KVW-DST314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-7AR90SP	1.33	0.23	23
G128	KVW-DST314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.40	0.44	34
G129	KVW-DST314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.45	34
G130	KVW-DST314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.39	0.32	27
G131	KVW-DST314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.38	0.24	23
G132	KVW-DST314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.60	0.44	30
G133	KVW-DST314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.61	0.46	31
G134	KVW-DST314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.58	0.29	21
G135	KVW-DST314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.56	0.19	16
G136	KVW-DST314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-7AR90SP	1.38	0.41	33
G137	KVW-DST314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-7AR90SP	1.39	0.43	34
G138	KVW-DST314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-7AR90SP	1.35	0.25	24
G139	KVW-DST314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-7AR90SP	1.33	0.16	19
G140	KVW-DST314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.40	0.42	33
G141	KVW-DST314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.44	34
G142	KVW-DST314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.39	0.28	25
G143	KVW-DST314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.38	0.19	20
G144	KVW-DST314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-7AR90SP	1.38	0.42	33
G145	KVW-DST314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-7AR90SP	1.39	0.44	34
G146	KVW-DST314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-7AR90SP	1.35	0.27	25
G147	KVW-DST314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-7AR90SP	1.33	0.18	20
G148	KVW-DST314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-7AR90SP	1.59	0.45	30



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G149	KVW-DST314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-7AR90SP	1.59	0.46	31
G150	KVW-DST314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-7AR90SP	1.56	0.35	25
G151	KVW-DST314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-7AR90SP	1.55	0.29	22
G152	KVW-DST314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.64	0.47	30
G153	KVW-DST314-3,180(2)-16AR90SP-3,TN	1.64	0.47	30
G154	KVW-DST314-3,180E(2)-16AR90SP-3,TN	1.66	0.49	31
G155	KVW-DST314-3,272(2)-16AR90SP-3,TN	1.60	0.30	22
G156	KVW-DST314-3,366(2)-16AR90SP-3,TN	1.57	0.20	16
G157	KVW-DST314-3,CL-16AR90SP-3,8070(3)	1.69	0.52	32
G158	KVW-DST314-3,TN-16AR90SP-3,180(3)	1.64	0.38	25
G159	KVW-DST314-3,TN-16AR90SP-3,180E(3)	1.66	0.39	25
G160	KVW-DST314-3,TN-16AR90SP-3,272(3)	1.60	0.28	20
G161	KVW-DST314-3,TN-16AR90SP-3,366(3)	1.57	0.22	18
G162	KVW-DST314-3,TN-16AR90SP-3,i89(4)	1.93	0.40	20

Imperial 4-5/8" Double Slider Tilt Window

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-DST458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)	1.60	0.51	32
G02	KVW-DST458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.60	0.45	29
G03	KVW-DST458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.60	0.40	26
G04	KVW-DST458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.60	0.40	26
G05	KVW-DST458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)	1.61	0.52	33
G06	KVW-DST458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.61	0.47	30
G07	KVW-DST458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.61	0.41	26
G08	KVW-DST458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.61	0.41	26
G09	KVW-DST458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)	1.56	0.37	25
G10	KVW-DST458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.56	0.33	23
G11	KVW-DST458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.56	0.30	21
G12	KVW-DST458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.56	0.30	21
G13	KVW-DST458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)	1.52	0.29	21
G14	KVW-DST458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.52	0.26	20
G15	KVW-DST458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.52	0.24	19
G16	KVW-DST458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.52	0.24	19
G17	KVW-DST458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.37	0.47	35
G18	KVW-DST458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.37	0.42	32
G19	KVW-DST458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.37	0.37	29
G20	KVW-DST458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.37	0.37	29
G21	KVW-DST458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.38	0.48	36
G22	KVW-DST458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.38	0.43	33
G23	KVW-DST458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.38	0.39	30
G24	KVW-DST458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.38	0.39	30
G25	KVW-DST458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.35	0.30	26
G26	KVW-DST458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.35	0.27	24
G27	KVW-DST458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.35	0.24	22
G28	KVW-DST458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.35	0.24	22
G29	KVW-DST458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.32	0.20	21
G30	KVW-DST458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.32	0.18	20
G31	KVW-DST458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.32	0.16	18



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G32	KVW-DST458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.32	0.16	18
G33	KVW-DST458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)	1.88	0.52	27
G34	KVW-DST458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.88	0.47	24
G35	KVW-DST458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.88	0.41	21
G36	KVW-DST458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.88	0.41	21
G37	KVW-DST458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL	1.56	0.31	22
G38	KVW-DST458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.56	0.28	20
G39	KVW-DST458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.56	0.25	18
G40	KVW-DST458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.56	0.25	18
G41	KVW-DST458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL	1.52	0.20	16
G42	KVW-DST458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.52	0.18	15
G43	KVW-DST458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.52	0.17	15
G44	KVW-DST458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.52	0.17	15
G45	KVW-DST458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL	1.60	0.48	31
G46	KVW-DST458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.60	0.43	28
G47	KVW-DST458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.60	0.38	25
G48	KVW-DST458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.60	0.38	25
G49	KVW-DST458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP	1.25	0.46	37
G50	KVW-DST458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.25	0.42	35
G51	KVW-DST458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.25	0.37	32
G52	KVW-DST458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.27	0.42	34
G53	KVW-DST458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.28	0.42	34
G54	KVW-DST458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.28	0.37	31
G55	KVW-DST458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.25	0.37	32
G56	KVW-DST458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP	1.26	0.48	38
G57	KVW-DST458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.26	0.43	35
G58	KVW-DST458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.26	0.38	32
G59	KVW-DST458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.28	0.43	35
G60	KVW-DST458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.29	0.43	35
G61	KVW-DST458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.29	0.38	32
G62	KVW-DST458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.26	0.38	32
G63	KVW-DST458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP	1.23	0.34	31
G64	KVW-DST458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.23	0.30	28
G65	KVW-DST458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.23	0.27	27
G66	KVW-DST458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.24	0.30	28
G67	KVW-DST458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.25	0.30	28
G68	KVW-DST458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.26	0.27	26
G69	KVW-DST458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.23	0.27	27
G70	KVW-DST458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP	1.21	0.26	27
G71	KVW-DST458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.21	0.24	25
G72	KVW-DST458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.21	0.21	24
G73	KVW-DST458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.22	0.24	25
G74	KVW-DST458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.23	0.24	25
G75	KVW-DST458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.24	0.21	23
G76	KVW-DST458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.21	0.21	24
G77	KVW-DST458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	1.00	0.43	41
G78	KVW-DST458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.00	0.39	39
G79	KVW-DST458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.00	0.35	36
G80	KVW-DST458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	1.01	0.39	38
G81	KVW-DST458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.02	0.39	38
G82	KVW-DST458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.02	0.35	36
G83	KVW-DST458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.00	0.35	36
G84	KVW-DST458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	1.02	0.45	42
G85	KVW-DST458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.02	0.40	39
G86	KVW-DST458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.02	0.36	36
G87	KVW-DST458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.02	0.40	39



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G88	KVW-DST458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.03	0.40	39
G89	KVW-DST458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.03	0.36	36
G90	KVW-DST458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.02	0.36	36
G91	KVW-DST458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	0.97	0.30	34
G92	KVW-DST458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.27	32
G93	KVW-DST458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.24	31
G94	KVW-DST458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	0.98	0.27	32
G95	KVW-DST458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.99	0.27	32
G96	KVW-DST458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.99	0.24	30
G97	KVW-DST458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.24	31
G98	KVW-DST458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.94	0.23	31
G99	KVW-DST458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.94	0.21	30
G100	KVW-DST458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.94	0.19	28
G101	KVW-DST458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.95	0.21	29
G102	KVW-DST458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.96	0.21	29
G103	KVW-DST458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.96	0.19	28
G104	KVW-DST458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.94	0.19	28
G105	KVW-DST458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.12	0.45	39
G106	KVW-DST458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.12	0.40	37
G107	KVW-DST458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.12	0.36	34
G108	KVW-DST458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.13	0.40	36
G109	KVW-DST458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.14	0.40	36
G110	KVW-DST458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.14	0.36	34
G111	KVW-DST458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.12	0.36	34
G112	KVW-DST458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.12	0.46	40
G113	KVW-DST458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.12	0.41	37
G114	KVW-DST458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.12	0.37	35
G115	KVW-DST458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.14	0.41	37
G116	KVW-DST458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.14	0.41	37
G117	KVW-DST458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.15	0.37	34
G118	KVW-DST458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.12	0.37	35
G119	KVW-DST458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.10	0.33	33
G120	KVW-DST458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.10	0.29	31
G121	KVW-DST458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.10	0.26	29
G122	KVW-DST458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.11	0.29	30
G123	KVW-DST458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.12	0.29	30
G124	KVW-DST458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.12	0.26	29
G125	KVW-DST458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.10	0.26	29
G126	KVW-DST458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.08	0.25	29
G127	KVW-DST458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.08	0.23	28
G128	KVW-DST458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.08	0.20	26
G129	KVW-DST458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.09	0.23	27
G130	KVW-DST458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.10	0.23	27
G131	KVW-DST458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.11	0.20	25
G132	KVW-DST458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.08	0.20	26
G133	KVW-DST458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.93	0.40	41
G134	KVW-DST458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.93	0.36	38
G135	KVW-DST458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.93	0.32	36
G136	KVW-DST458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.94	0.36	38
G137	KVW-DST458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.94	0.36	38
G138	KVW-DST458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.95	0.32	36
G139	KVW-DST458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.93	0.32	36
G140	KVW-DST458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.94	0.42	42
G141	KVW-DST458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.94	0.37	39
G142	KVW-DST458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.94	0.33	37
G143	KVW-DST458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.95	0.37	39



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G144	KVW-DST458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.95	0.37	39
G145	KVW-DST458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.96	0.33	36
G146	KVW-DST458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.94	0.33	37
G147	KVW-DST458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.90	0.24	32
G148	KVW-DST458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.90	0.22	31
G149	KVW-DST458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.90	0.19	29
G150	KVW-DST458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.91	0.22	31
G151	KVW-DST458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.92	0.22	31
G152	KVW-DST458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.92	0.19	29
G153	KVW-DST458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.90	0.19	29
G154	KVW-DST458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.88	0.15	27
G155	KVW-DST458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.88	0.14	27
G156	KVW-DST458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.88	0.13	26
G157	KVW-DST458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.89	0.14	27
G158	KVW-DST458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.89	0.14	27
G159	KVW-DST458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.90	0.13	26
G160	KVW-DST458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.88	0.13	26
G161	KVW-DST458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.24	0.44	36
G162	KVW-DST458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.24	0.40	34
G163	KVW-DST458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.24	0.35	31
G164	KVW-DST458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.25	0.40	34
G165	KVW-DST458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.26	0.40	34
G166	KVW-DST458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.27	0.35	30
G167	KVW-DST458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.24	0.35	31
G168	KVW-DST458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.26	0.46	37
G169	KVW-DST458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.26	0.41	34
G170	KVW-DST458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.26	0.37	32
G171	KVW-DST458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.28	0.41	34
G172	KVW-DST458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.29	0.41	33
G173	KVW-DST458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.29	0.37	31
G174	KVW-DST458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.26	0.37	32
G175	KVW-DST458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.23	0.29	28
G176	KVW-DST458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.23	0.26	26
G177	KVW-DST458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.23	0.23	24
G178	KVW-DST458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.24	0.26	26
G179	KVW-DST458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.26	0.26	25
G180	KVW-DST458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.26	0.23	24
G181	KVW-DST458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.23	0.23	24
G182	KVW-DST458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.21	0.19	23
G183	KVW-DST458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.21	0.17	21
G184	KVW-DST458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.21	0.15	20
G185	KVW-DST458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.22	0.17	21
G186	KVW-DST458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.24	0.17	21
G187	KVW-DST458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.24	0.15	20
G188	KVW-DST458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.21	0.15	20
G189	KVW-DST458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP	1.01	0.41	40
G190	KVW-DST458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G1	1.01	0.37	37
G191	KVW-DST458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G2	1.01	0.33	35
G192	KVW-DST458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.02	0.37	37
G193	KVW-DST458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.02	0.37	37
G194	KVW-DST458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.03	0.33	35
G195	KVW-DST458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.01	0.33	35
G196	KVW-DST458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP	1.02	0.43	41
G197	KVW-DST458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G1	1.02	0.38	38
G198	KVW-DST458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G2	1.02	0.34	35
G199	KVW-DST458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.02	0.38	38



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G200	KVW-DST458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.03	0.38	37
G201	KVW-DST458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.03	0.34	35
G202	KVW-DST458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.02	0.34	35
G203	KVW-DST458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP	0.97	0.25	31
G204	KVW-DST458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.97	0.22	29
G205	KVW-DST458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.97	0.20	28
G206	KVW-DST458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.98	0.22	29
G207	KVW-DST458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.99	0.22	29
G208	KVW-DST458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.99	0.20	28
G209	KVW-DST458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.97	0.20	28
G210	KVW-DST458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP	0.95	0.16	26
G211	KVW-DST458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.95	0.14	25
G212	KVW-DST458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.95	0.13	25
G213	KVW-DST458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.95	0.14	25
G214	KVW-DST458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.96	0.14	25
G215	KVW-DST458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.96	0.13	25
G216	KVW-DST458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.95	0.13	25
G217	KVW-DST458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.11	0.43	39
G218	KVW-DST458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.11	0.38	36
G219	KVW-DST458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.11	0.34	33
G220	KVW-DST458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.12	0.38	35
G221	KVW-DST458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.13	0.38	35
G222	KVW-DST458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.14	0.34	33
G223	KVW-DST458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.11	0.34	33
G224	KVW-DST458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.12	0.44	39
G225	KVW-DST458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.12	0.40	37
G226	KVW-DST458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.12	0.35	34
G227	KVW-DST458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.14	0.40	36
G228	KVW-DST458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.14	0.40	36
G229	KVW-DST458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.15	0.35	33
G230	KVW-DST458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.12	0.35	34
G231	KVW-DST458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.10	0.28	30
G232	KVW-DST458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.10	0.25	28
G233	KVW-DST458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.10	0.23	27
G234	KVW-DST458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.11	0.25	28
G235	KVW-DST458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.12	0.25	28
G236	KVW-DST458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.13	0.23	27
G237	KVW-DST458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.10	0.23	27
G238	KVW-DST458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.08	0.19	25
G239	KVW-DST458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.08	0.17	24
G240	KVW-DST458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.08	0.15	23
G241	KVW-DST458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.09	0.17	24
G242	KVW-DST458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.10	0.17	24
G243	KVW-DST458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.11	0.15	22
G244	KVW-DST458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.08	0.15	23
G245	KVW-DST458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.01	0.42	40
G246	KVW-DST458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.01	0.37	37
G247	KVW-DST458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.01	0.33	35
G248	KVW-DST458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.01	0.37	37
G249	KVW-DST458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.02	0.37	37
G250	KVW-DST458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.02	0.33	35
G251	KVW-DST458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.01	0.33	35
G252	KVW-DST458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.02	0.44	41
G253	KVW-DST458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.02	0.39	38
G254	KVW-DST458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.02	0.35	36
G255	KVW-DST458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.02	0.39	38



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G256	KVW-DST458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.03	0.39	38
G257	KVW-DST458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.03	0.35	36
G258	KVW-DST458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.02	0.35	36
G259	KVW-DST458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	0.97	0.26	32
G260	KVW-DST458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.24	31
G261	KVW-DST458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.21	29
G262	KVW-DST458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	0.98	0.24	30
G263	KVW-DST458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.99	0.24	30
G264	KVW-DST458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.99	0.21	28
G265	KVW-DST458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.21	29
G266	KVW-DST458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	0.95	0.18	28
G267	KVW-DST458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.95	0.16	26
G268	KVW-DST458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.95	0.15	26
G269	KVW-DST458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	0.95	0.16	26
G270	KVW-DST458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.96	0.16	26
G271	KVW-DST458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.96	0.15	26
G272	KVW-DST458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.95	0.15	26
G273	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.21	0.45	38
G274	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.21	0.40	35
G275	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.21	0.36	32
G276	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.21	0.40	35
G277	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.21	0.40	35
G278	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.21	0.36	32
G279	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.21	0.36	32
G280	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.23	0.46	38
G281	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.23	0.41	35
G282	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.23	0.37	32
G283	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.23	0.41	35
G284	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.23	0.41	35
G285	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.23	0.37	32
G286	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.23	0.37	32
G287	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	1.20	0.35	32
G288	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.20	0.31	30
G289	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.20	0.28	28
G290	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	1.20	0.31	30
G291	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.20	0.31	30
G292	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.20	0.28	28
G293	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.20	0.28	28
G294	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	1.17	0.28	29
G295	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.17	0.25	27
G296	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.17	0.23	26
G297	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	1.17	0.25	27
G298	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.17	0.25	27
G299	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.17	0.23	26
G300	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.17	0.23	26
G301	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.40	0.47	35
G302	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.40	0.42	32
G303	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.40	0.38	29
G304	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.41	0.42	31
G305	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.41	0.42	31
G306	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.41	0.38	29
G307	KVW-DST458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.40	0.38	29
G308	KVW-DST458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.94	0.27	33
G309	KVW-DST458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.94	0.24	31
G310	KVW-DST458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.94	0.22	30
G311	KVW-DST458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.95	0.24	31



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G312	KVW-DST458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.95	0.24	31
G313	KVW-DST458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.96	0.22	30
G314	KVW-DST458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.94	0.22	30
G315	KVW-DST458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.91	0.18	28
G316	KVW-DST458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.91	0.16	27
G317	KVW-DST458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.91	0.15	27
G318	KVW-DST458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.92	0.16	27
G319	KVW-DST458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.92	0.16	27
G320	KVW-DST458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.93	0.15	26
G321	KVW-DST458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.91	0.15	27
G322	KVW-DST458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)	1.60	0.51	32
G323	KVW-DST458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.60	0.45	29
G324	KVW-DST458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.60	0.40	26
G325	KVW-DST458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.60	0.40	26
G326	KVW-DST458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)	1.61	0.52	33
G327	KVW-DST458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.61	0.47	30
G328	KVW-DST458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.61	0.41	26
G329	KVW-DST458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.61	0.41	26
G330	KVW-DST458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)	1.56	0.37	25
G331	KVW-DST458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.56	0.33	23
G332	KVW-DST458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.56	0.30	21
G333	KVW-DST458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.56	0.30	21
G334	KVW-DST458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)	1.52	0.29	21
G335	KVW-DST458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.52	0.26	20
G336	KVW-DST458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.52	0.24	19
G337	KVW-DST458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.52	0.24	19
G338	KVW-DST458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)	1.88	0.52	27
G339	KVW-DST458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.88	0.47	24
G340	KVW-DST458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.88	0.41	21
G341	KVW-DST458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.88	0.41	21
G342	KVW-DST458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS	1.56	0.31	22
G343	KVW-DST458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.56	0.28	20
G344	KVW-DST458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.56	0.25	18
G345	KVW-DST458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.56	0.25	18
G346	KVW-DST458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS	1.52	0.20	16
G347	KVW-DST458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.52	0.18	15
G348	KVW-DST458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.52	0.17	15
G349	KVW-DST458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.52	0.17	15
G350	KVW-DST458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS	1.60	0.48	31
G351	KVW-DST458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.60	0.43	28
G352	KVW-DST458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.60	0.38	25
G353	KVW-DST458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.60	0.38	25
G354	KVW-DST458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP	1.25	0.46	37
G355	KVW-DST458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.25	0.42	35
G356	KVW-DST458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.25	0.37	32
G357	KVW-DST458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.27	0.42	34
G358	KVW-DST458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.28	0.42	34
G359	KVW-DST458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.28	0.37	31
G360	KVW-DST458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.25	0.37	32
G361	KVW-DST458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP	1.26	0.48	38
G362	KVW-DST458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.26	0.43	35
G363	KVW-DST458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.26	0.38	32
G364	KVW-DST458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.28	0.43	35
G365	KVW-DST458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.29	0.43	35
G366	KVW-DST458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.29	0.38	32
G367	KVW-DST458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.26	0.38	32



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G368	KVW-DST458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP	1.23	0.34	31
G369	KVW-DST458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.23	0.30	28
G370	KVW-DST458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.23	0.27	27
G371	KVW-DST458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.24	0.30	28
G372	KVW-DST458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.25	0.30	28
G373	KVW-DST458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.26	0.27	26
G374	KVW-DST458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.23	0.27	27
G375	KVW-DST458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP	1.21	0.26	27
G376	KVW-DST458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.21	0.24	25
G377	KVW-DST458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.21	0.21	24
G378	KVW-DST458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.22	0.24	25
G379	KVW-DST458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.23	0.24	25
G380	KVW-DST458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.24	0.21	23
G381	KVW-DST458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.21	0.21	24
G382	KVW-DST458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	1.00	0.43	41
G383	KVW-DST458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.00	0.39	39
G384	KVW-DST458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.00	0.35	36
G385	KVW-DST458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	1.01	0.39	38
G386	KVW-DST458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.02	0.39	38
G387	KVW-DST458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.02	0.35	36
G388	KVW-DST458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.00	0.35	36
G389	KVW-DST458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	1.02	0.45	42
G390	KVW-DST458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.02	0.40	39
G391	KVW-DST458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.02	0.36	36
G392	KVW-DST458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.02	0.40	39
G393	KVW-DST458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.03	0.40	39
G394	KVW-DST458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.03	0.36	36
G395	KVW-DST458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.02	0.36	36
G396	KVW-DST458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	0.97	0.30	34
G397	KVW-DST458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.27	32
G398	KVW-DST458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.24	31
G399	KVW-DST458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	0.98	0.27	32
G400	KVW-DST458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.99	0.27	32
G401	KVW-DST458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.99	0.24	30
G402	KVW-DST458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.24	31
G403	KVW-DST458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.94	0.23	31
G404	KVW-DST458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.94	0.21	30
G405	KVW-DST458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.94	0.19	28
G406	KVW-DST458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.95	0.21	29
G407	KVW-DST458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.96	0.21	29
G408	KVW-DST458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.96	0.19	28
G409	KVW-DST458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.94	0.19	28
G410	KVW-DST458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.12	0.45	39
G411	KVW-DST458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.12	0.40	37
G412	KVW-DST458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.12	0.36	34
G413	KVW-DST458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.13	0.40	36
G414	KVW-DST458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.14	0.40	36
G415	KVW-DST458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.14	0.36	34
G416	KVW-DST458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.12	0.36	34
G417	KVW-DST458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.12	0.46	40
G418	KVW-DST458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.12	0.41	37
G419	KVW-DST458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.12	0.37	35
G420	KVW-DST458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.14	0.41	37
G421	KVW-DST458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.14	0.41	37
G422	KVW-DST458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.15	0.37	34
G423	KVW-DST458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.12	0.37	35



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G424	KVW-DST458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.10	0.33	33
G425	KVW-DST458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.10	0.29	31
G426	KVW-DST458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.10	0.26	29
G427	KVW-DST458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.11	0.29	30
G428	KVW-DST458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.12	0.29	30
G429	KVW-DST458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.12	0.26	29
G430	KVW-DST458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.10	0.26	29
G431	KVW-DST458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.08	0.25	29
G432	KVW-DST458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.08	0.23	28
G433	KVW-DST458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.08	0.20	26
G434	KVW-DST458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.09	0.23	27
G435	KVW-DST458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.10	0.23	27
G436	KVW-DST458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.11	0.20	25
G437	KVW-DST458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.08	0.20	26
G438	KVW-DST458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.24	0.44	36
G439	KVW-DST458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.24	0.40	34
G440	KVW-DST458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.24	0.35	31
G441	KVW-DST458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.25	0.40	34
G442	KVW-DST458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.26	0.40	34
G443	KVW-DST458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.27	0.35	30
G444	KVW-DST458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.24	0.35	31
G445	KVW-DST458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.26	0.46	37
G446	KVW-DST458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.26	0.41	34
G447	KVW-DST458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.26	0.37	32
G448	KVW-DST458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.28	0.41	34
G449	KVW-DST458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.29	0.41	33
G450	KVW-DST458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.29	0.37	31
G451	KVW-DST458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.26	0.37	32
G452	KVW-DST458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.23	0.29	28
G453	KVW-DST458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.23	0.26	26
G454	KVW-DST458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.23	0.23	24
G455	KVW-DST458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.24	0.26	26
G456	KVW-DST458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.26	0.26	25
G457	KVW-DST458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.26	0.23	24
G458	KVW-DST458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.23	0.23	24
G459	KVW-DST458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.21	0.19	23
G460	KVW-DST458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.21	0.17	21
G461	KVW-DST458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.21	0.15	20
G462	KVW-DST458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.22	0.17	21
G463	KVW-DST458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.24	0.17	21
G464	KVW-DST458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.24	0.15	20
G465	KVW-DST458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.21	0.15	20
G466	KVW-DST458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP	1.01	0.41	40
G467	KVW-DST458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.01	0.37	37
G468	KVW-DST458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.01	0.33	35
G469	KVW-DST458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-P	1.02	0.37	37
G470	KVW-DST458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.02	0.37	37
G471	KVW-DST458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.03	0.33	35
G472	KVW-DST458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.01	0.33	35
G473	KVW-DST458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP	1.02	0.43	41
G474	KVW-DST458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.02	0.38	38
G475	KVW-DST458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.02	0.34	35
G476	KVW-DST458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-P	1.02	0.38	38
G477	KVW-DST458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.03	0.38	37
G478	KVW-DST458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.03	0.34	35
G479	KVW-DST458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.02	0.34	35



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G480	KVW-DST458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP	0.97	0.25	31
G481	KVW-DST458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.97	0.22	29
G482	KVW-DST458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.97	0.20	28
G483	KVW-DST458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.98	0.22	29
G484	KVW-DST458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.99	0.22	29
G485	KVW-DST458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.99	0.20	28
G486	KVW-DST458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.97	0.20	28
G487	KVW-DST458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP	0.95	0.16	26
G488	KVW-DST458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.95	0.14	25
G489	KVW-DST458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.95	0.13	25
G490	KVW-DST458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.95	0.14	25
G491	KVW-DST458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.96	0.14	25
G492	KVW-DST458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.96	0.13	25
G493	KVW-DST458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.95	0.13	25
G494	KVW-DST458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.11	0.43	39
G495	KVW-DST458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.11	0.38	36
G496	KVW-DST458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.11	0.34	33
G497	KVW-DST458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.12	0.38	35
G498	KVW-DST458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.13	0.38	35
G499	KVW-DST458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.14	0.34	33
G500	KVW-DST458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.11	0.34	33
G501	KVW-DST458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.12	0.44	39
G502	KVW-DST458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.12	0.40	37
G503	KVW-DST458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.12	0.35	34
G504	KVW-DST458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.14	0.40	36
G505	KVW-DST458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.14	0.40	36
G506	KVW-DST458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.15	0.35	33
G507	KVW-DST458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.12	0.35	34
G508	KVW-DST458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.10	0.28	30
G509	KVW-DST458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.10	0.25	28
G510	KVW-DST458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.10	0.23	27
G511	KVW-DST458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.11	0.25	28
G512	KVW-DST458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.12	0.25	28
G513	KVW-DST458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.13	0.23	27
G514	KVW-DST458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.10	0.23	27
G515	KVW-DST458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.08	0.19	25
G516	KVW-DST458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.08	0.17	24
G517	KVW-DST458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.08	0.15	23
G518	KVW-DST458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.09	0.17	24
G519	KVW-DST458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.10	0.17	24
G520	KVW-DST458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.11	0.15	22
G521	KVW-DST458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.08	0.15	23
G522	KVW-DST458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP	1.01	0.42	40
G523	KVW-DST458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.01	0.37	37
G524	KVW-DST458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.01	0.33	35
G525	KVW-DST458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-P	1.01	0.37	37
G526	KVW-DST458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.02	0.37	37
G527	KVW-DST458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.02	0.33	35
G528	KVW-DST458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.01	0.33	35
G529	KVW-DST458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP	1.02	0.44	41
G530	KVW-DST458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.02	0.39	38
G531	KVW-DST458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.02	0.35	36
G532	KVW-DST458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.02	0.39	38
G533	KVW-DST458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.03	0.39	38
G534	KVW-DST458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.03	0.35	36
G535	KVW-DST458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.02	0.35	36



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G536	KVW-DST458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP	0.97	0.26	32
G537	KVW-DST458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.24	31
G538	KVW-DST458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.21	29
G539	KVW-DST458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-P	0.98	0.24	30
G540	KVW-DST458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.99	0.24	30
G541	KVW-DST458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.99	0.21	28
G542	KVW-DST458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.21	29
G543	KVW-DST458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP	0.95	0.18	28
G544	KVW-DST458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.95	0.16	26
G545	KVW-DST458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.95	0.15	26
G546	KVW-DST458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-P	0.95	0.16	26
G547	KVW-DST458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.96	0.16	26
G548	KVW-DST458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.96	0.15	26
G549	KVW-DST458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.95	0.15	26
G550	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP	1.21	0.45	38
G551	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.21	0.40	35
G552	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.21	0.36	32
G553	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-P	1.21	0.40	35
G554	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.21	0.40	35
G555	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.21	0.36	32
G556	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.21	0.36	32
G557	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP	1.23	0.46	38
G558	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.23	0.41	35
G559	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.23	0.37	32
G560	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.23	0.41	35
G561	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.23	0.41	35
G562	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.23	0.37	32
G563	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.23	0.37	32
G564	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP	1.20	0.35	32
G565	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.20	0.31	30
G566	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.20	0.28	28
G567	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-P	1.20	0.31	30
G568	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.20	0.31	30
G569	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.20	0.28	28
G570	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.20	0.28	28
G571	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP	1.17	0.28	29
G572	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.17	0.25	27
G573	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.17	0.23	26
G574	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-P	1.17	0.25	27
G575	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.17	0.25	27
G576	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.17	0.23	26
G577	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.17	0.23	26
G578	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.40	0.47	35
G579	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.40	0.42	32
G580	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.40	0.38	29
G581	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.41	0.42	31
G582	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.41	0.42	31
G583	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.41	0.38	29
G584	KVW-DST458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.40	0.38	29
G585	KVW-DST458-3,180(2)-16AR90SP-3,TN	1.60	0.47	30
G586	KVW-DST458-3,180E(2)-16AR90SP-3,TN	1.62	0.49	31
G587	KVW-DST458-3,272(2)-16AR90SP-3,TN	1.56	0.30	21
G588	KVW-DST458-3,366(2)-16AR90SP-3,TN	1.52	0.20	16
G589	KVW-DST458-3,CL-16AR90SP-3,8070(3)	1.64	0.51	32
G590	KVW-DST458-3,TN-16AR90SP-3,180(3)	1.60	0.38	25
G591	KVW-DST458-3,TN-16AR90SP-3,180E(3)	1.62	0.39	25



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G592	KVW-DST458-3,TN-16AR90SP-3,272(3)	1.56	0.28	20
G593	KVW-DST458-3,TN-16AR90SP-3,366(3)	1.52	0.22	17
G594	KVW-DST458-3,TN-16AR90SP-3,i89(4)	1.88	0.40	20

Imperial 3-1/4" Double Slider Lift-Out Window

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-DSL314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)	1.67	0.49	31
G02	KVW-DSL314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.67	0.44	28
G03	KVW-DSL314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.67	0.39	26
G04	KVW-DSL314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.67	0.39	26
G05	KVW-DSL314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)	1.68	0.51	32
G06	KVW-DSL314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.68	0.45	29
G07	KVW-DSL314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.68	0.40	26
G08	KVW-DSL314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.68	0.40	26
G09	KVW-DSL314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)	1.63	0.36	25
G10	KVW-DSL314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.63	0.33	23
G11	KVW-DSL314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.63	0.29	21
G12	KVW-DSL314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.63	0.29	21
G13	KVW-DSL314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)	1.59	0.29	22
G14	KVW-DSL314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.59	0.26	20
G15	KVW-DSL314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.59	0.23	18
G16	KVW-DSL314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.59	0.23	18
G17	KVW-DSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.44	0.46	35
G18	KVW-DSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.44	0.41	32
G19	KVW-DSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.44	0.36	29
G20	KVW-DSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.44	0.36	29
G21	KVW-DSL314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.45	0.47	35
G22	KVW-DSL314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.45	0.42	32
G23	KVW-DSL314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.45	0.38	30
G24	KVW-DSL314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.45	0.38	30
G25	KVW-DSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.42	0.30	26
G26	KVW-DSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.42	0.27	24
G27	KVW-DSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.42	0.24	22
G28	KVW-DSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.42	0.24	22
G29	KVW-DSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.39	0.20	21
G30	KVW-DSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.39	0.18	20
G31	KVW-DSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.39	0.16	18
G32	KVW-DSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.39	0.16	18
G33	KVW-DSL314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)	1.95	0.51	26
G34	KVW-DSL314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.95	0.45	23
G35	KVW-DSL314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.95	0.40	20
G36	KVW-DSL314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.95	0.40	20
G37	KVW-DSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL	1.63	0.30	21
G38	KVW-DSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.63	0.27	20
G39	KVW-DSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.63	0.24	18
G40	KVW-DSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.63	0.24	18
G41	KVW-DSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL	1.59	0.20	16
G42	KVW-DSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.59	0.18	15



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G43	KVW-DSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.59	0.16	14
G44	KVW-DSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.59	0.16	14
G45	KVW-DSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL	1.67	0.47	30
G46	KVW-DSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.67	0.42	27
G47	KVW-DSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.67	0.37	24
G48	KVW-DSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.67	0.37	24
G49	KVW-DSL314-3,CL-3,180(3)-3,CL-7AR90SP	1.62	0.45	30
G50	KVW-DSL314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-7AR90SP	1.63	0.46	30
G51	KVW-DSL314-3,CL-3,272(3)-3,CL-7AR90SP	1.60	0.32	23
G52	KVW-DSL314-3,CL-3,366(3)-3,CL-7AR90SP	1.58	0.25	19
G53	KVW-DSL314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-7AR90SP	1.41	0.42	33
G54	KVW-DSL314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-7AR90SP	1.42	0.44	34
G55	KVW-DSL314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-7AR90SP	1.39	0.29	26
G56	KVW-DSL314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-7AR90SP	1.36	0.22	23
G57	KVW-DSL314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.43	33
G58	KVW-DSL314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.44	34
G59	KVW-DSL314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.31	27
G60	KVW-DSL314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.42	0.24	22
G61	KVW-DSL314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.29	0.39	34
G62	KVW-DSL314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.29	0.40	34
G63	KVW-DSL314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.26	0.23	25
G64	KVW-DSL314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.26	0.15	21
G65	KVW-DSL314-3,180(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.62	0.43	29
G66	KVW-DSL314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.63	0.44	29
G67	KVW-DSL314-3,272(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.60	0.28	21
G68	KVW-DSL314-3,366(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.59	0.19	16
G69	KVW-DSL314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-7AR90SP	1.41	0.40	32
G70	KVW-DSL314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-7AR90SP	1.42	0.42	33
G71	KVW-DSL314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-7AR90SP	1.39	0.24	23
G72	KVW-DSL314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-7AR90SP	1.36	0.16	19
G73	KVW-DSL314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.41	32
G74	KVW-DSL314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.44	0.42	32
G75	KVW-DSL314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.42	0.27	24
G76	KVW-DSL314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.18	19
G77	KVW-DSL314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-7AR90SP	1.41	0.41	32
G78	KVW-DSL314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-7AR90SP	1.42	0.42	33
G79	KVW-DSL314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-7AR90SP	1.39	0.26	24
G80	KVW-DSL314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-7AR90SP	1.36	0.18	20
G81	KVW-DSL314-3,CL-3,CL-3,180(5)-7AR90SP	1.61	0.44	30
G82	KVW-DSL314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-7AR90SP	1.62	0.45	30
G83	KVW-DSL314-3,CL-3,CL-3,272(5)-7AR90SP	1.59	0.34	24
G84	KVW-DSL314-3,CL-3,CL-3,366(5)-7AR90SP	1.57	0.28	21
G85	KVW-DSL314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.66	0.46	30
G86	KVW-DSL314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.27	0.26	27
G87	KVW-DSL314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.26	0.18	22
G88	KVW-DSL314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)	1.67	0.49	31
G89	KVW-DSL314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.67	0.44	28
G90	KVW-DSL314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.67	0.39	26
G91	KVW-DSL314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.67	0.39	26
G92	KVW-DSL314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)	1.68	0.51	32
G93	KVW-DSL314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.68	0.45	29
G94	KVW-DSL314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.68	0.40	26
G95	KVW-DSL314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.68	0.40	26
G96	KVW-DSL314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)	1.63	0.36	25
G97	KVW-DSL314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.63	0.33	23
G98	KVW-DSL314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.63	0.29	21



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G99	KVW-DSL314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.63	0.29	21
G100	KVW-DSL314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)	1.59	0.29	22
G101	KVW-DSL314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.59	0.26	20
G102	KVW-DSL314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.59	0.23	18
G103	KVW-DSL314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.59	0.23	18
G104	KVW-DSL314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)	1.95	0.51	26
G105	KVW-DSL314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.95	0.45	23
G106	KVW-DSL314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.95	0.40	20
G107	KVW-DSL314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.95	0.40	20
G108	KVW-DSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS	1.63	0.30	21
G109	KVW-DSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.63	0.27	20
G110	KVW-DSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.63	0.24	18
G111	KVW-DSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.63	0.24	18
G112	KVW-DSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS	1.59	0.20	16
G113	KVW-DSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.59	0.18	15
G114	KVW-DSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.59	0.16	14
G115	KVW-DSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.59	0.16	14
G116	KVW-DSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS	1.67	0.47	30
G117	KVW-DSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.67	0.42	27
G118	KVW-DSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.67	0.37	24
G119	KVW-DSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.67	0.37	24
G120	KVW-DSL314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-7AR90SP	1.62	0.45	30
G121	KVW-DSL314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-7AR90SP	1.63	0.46	30
G122	KVW-DSL314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-7AR90SP	1.60	0.32	23
G123	KVW-DSL314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-7AR90SP	1.58	0.25	19
G124	KVW-DSL314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-7AR90SP	1.41	0.42	33
G125	KVW-DSL314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-7AR90SP	1.42	0.44	34
G126	KVW-DSL314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-7AR90SP	1.39	0.29	26
G127	KVW-DSL314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-7AR90SP	1.36	0.22	23
G128	KVW-DSL314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.43	33
G129	KVW-DSL314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.44	34
G130	KVW-DSL314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.31	27
G131	KVW-DSL314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.42	0.24	22
G132	KVW-DSL314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.62	0.43	29
G133	KVW-DSL314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.63	0.44	29
G134	KVW-DSL314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.60	0.28	21
G135	KVW-DSL314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.59	0.19	16
G136	KVW-DSL314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-7AR90SP	1.41	0.40	32
G137	KVW-DSL314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-7AR90SP	1.42	0.42	33
G138	KVW-DSL314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-7AR90SP	1.39	0.24	23
G139	KVW-DSL314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-7AR90SP	1.36	0.16	19
G140	KVW-DSL314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.41	32
G141	KVW-DSL314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.44	0.42	32
G142	KVW-DSL314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.42	0.27	24
G143	KVW-DSL314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.18	19
G144	KVW-DSL314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-7AR90SP	1.41	0.41	32
G145	KVW-DSL314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-7AR90SP	1.42	0.42	33
G146	KVW-DSL314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-7AR90SP	1.39	0.26	24
G147	KVW-DSL314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-7AR90SP	1.36	0.18	20
G148	KVW-DSL314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-7AR90SP	1.61	0.44	30
G149	KVW-DSL314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-7AR90SP	1.62	0.45	30
G150	KVW-DSL314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-7AR90SP	1.59	0.34	24
G151	KVW-DSL314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-7AR90SP	1.57	0.28	21
G152	KVW-DSL314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.66	0.46	30
G153	KVW-DSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,TN	1.67	0.46	30
G154	KVW-DSL314-3,180E(2)-16AR90SP-3,TN	1.68	0.48	31



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G155	KVW-DSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,TN	1.63	0.30	21
G156	KVW-DSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,TN	1.59	0.19	16
G157	KVW-DSL314-3,CL-16AR90SP-3,8070(3)	1.71	0.50	31
G158	KVW-DSL314-3,TN-16AR90SP-3,180(3)	1.67	0.37	24
G159	KVW-DSL314-3,TN-16AR90SP-3,180E(3)	1.68	0.38	25
G160	KVW-DSL314-3,TN-16AR90SP-3,272(3)	1.63	0.28	20
G161	KVW-DSL314-3,TN-16AR90SP-3,366(3)	1.59	0.22	17
G162	KVW-DSL314-3,TN-16AR90SP-3,i89(4)	1.95	0.39	19

Imperial 4-5/8" Double Slider Lift-Out Window

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-DSL458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)	1.61	0.49	32
G02	KVW-DSL458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.61	0.44	29
G03	KVW-DSL458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.61	0.39	26
G04	KVW-DSL458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.61	0.39	26
G05	KVW-DSL458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)	1.62	0.51	33
G06	KVW-DSL458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.62	0.45	29
G07	KVW-DSL458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.62	0.40	26
G08	KVW-DSL458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.62	0.40	26
G09	KVW-DSL458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)	1.57	0.36	25
G10	KVW-DSL458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.57	0.33	23
G11	KVW-DSL458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.57	0.29	21
G12	KVW-DSL458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.57	0.29	21
G13	KVW-DSL458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)	1.53	0.29	22
G14	KVW-DSL458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.53	0.26	20
G15	KVW-DSL458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.53	0.23	19
G16	KVW-DSL458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.53	0.23	19
G17	KVW-DSL458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.38	0.46	35
G18	KVW-DSL458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.38	0.41	32
G19	KVW-DSL458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.38	0.36	29
G20	KVW-DSL458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.38	0.36	29
G21	KVW-DSL458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.39	0.47	36
G22	KVW-DSL458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.39	0.42	33
G23	KVW-DSL458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.39	0.37	30
G24	KVW-DSL458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.39	0.37	30
G25	KVW-DSL458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.35	0.30	27
G26	KVW-DSL458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.35	0.27	25
G27	KVW-DSL458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.35	0.24	23
G28	KVW-DSL458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.35	0.24	23
G29	KVW-DSL458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.33	0.20	21
G30	KVW-DSL458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.33	0.18	20
G31	KVW-DSL458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.33	0.16	19
G32	KVW-DSL458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.33	0.16	19
G33	KVW-DSL458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)	1.89	0.51	27
G34	KVW-DSL458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.89	0.45	23
G35	KVW-DSL458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.89	0.40	21
G36	KVW-DSL458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.89	0.40	21
G37	KVW-DSL458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL	1.57	0.30	22



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G38	KVW-DSL458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.57	0.27	20
G39	KVW-DSL458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.57	0.24	18
G40	KVW-DSL458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.57	0.24	18
G41	KVW-DSL458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL	1.53	0.20	17
G42	KVW-DSL458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.53	0.18	16
G43	KVW-DSL458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.53	0.16	15
G44	KVW-DSL458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.53	0.16	15
G45	KVW-DSL458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL	1.61	0.47	31
G46	KVW-DSL458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.61	0.42	28
G47	KVW-DSL458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.61	0.37	25
G48	KVW-DSL458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.61	0.37	25
G49	KVW-DSL458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP	1.27	0.45	37
G50	KVW-DSL458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.27	0.40	34
G51	KVW-DSL458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.27	0.36	32
G52	KVW-DSL458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.28	0.40	34
G53	KVW-DSL458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.30	0.40	33
G54	KVW-DSL458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.30	0.36	31
G55	KVW-DSL458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.27	0.36	32
G56	KVW-DSL458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP	1.28	0.46	37
G57	KVW-DSL458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.28	0.42	35
G58	KVW-DSL458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.28	0.37	32
G59	KVW-DSL458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.29	0.42	35
G60	KVW-DSL458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.30	0.42	35
G61	KVW-DSL458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.31	0.37	32
G62	KVW-DSL458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.28	0.37	32
G63	KVW-DSL458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP	1.25	0.33	31
G64	KVW-DSL458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.25	0.30	29
G65	KVW-DSL458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.25	0.26	26
G66	KVW-DSL458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.26	0.30	29
G67	KVW-DSL458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.27	0.30	28
G68	KVW-DSL458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.28	0.26	26
G69	KVW-DSL458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.25	0.26	26
G70	KVW-DSL458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP	1.23	0.26	27
G71	KVW-DSL458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.23	0.23	25
G72	KVW-DSL458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.23	0.21	24
G73	KVW-DSL458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.24	0.23	25
G74	KVW-DSL458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.25	0.23	25
G75	KVW-DSL458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.26	0.21	23
G76	KVW-DSL458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.23	0.21	24
G77	KVW-DSL458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	1.03	0.42	41
G78	KVW-DSL458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.03	0.38	38
G79	KVW-DSL458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.03	0.34	36
G80	KVW-DSL458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	1.04	0.38	38
G81	KVW-DSL458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.04	0.38	38
G82	KVW-DSL458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.05	0.34	35
G83	KVW-DSL458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.03	0.34	36
G84	KVW-DSL458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	1.04	0.44	41
G85	KVW-DSL458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.04	0.39	39
G86	KVW-DSL458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.04	0.35	36
G87	KVW-DSL458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.05	0.39	38
G88	KVW-DSL458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.06	0.39	38
G89	KVW-DSL458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.06	0.35	36
G90	KVW-DSL458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.04	0.35	36
G91	KVW-DSL458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	1.00	0.29	34
G92	KVW-DSL458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.00	0.26	32
G93	KVW-DSL458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.00	0.24	31



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G94	KVW-DSL458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	1.01	0.26	32
G95	KVW-DSL458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.01	0.26	32
G96	KVW-DSL458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.02	0.24	30
G97	KVW-DSL458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.00	0.24	31
G98	KVW-DSL458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.97	0.22	30
G99	KVW-DSL458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.20	29
G100	KVW-DSL458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.18	28
G101	KVW-DSL458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.98	0.20	29
G102	KVW-DSL458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.99	0.20	29
G103	KVW-DSL458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.99	0.18	28
G104	KVW-DSL458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.18	28
G105	KVW-DSL458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.14	0.44	39
G106	KVW-DSL458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.14	0.39	36
G107	KVW-DSL458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.14	0.35	34
G108	KVW-DSL458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.15	0.39	36
G109	KVW-DSL458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.16	0.39	36
G110	KVW-DSL458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.16	0.35	34
G111	KVW-DSL458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.14	0.35	34
G112	KVW-DSL458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.15	0.45	40
G113	KVW-DSL458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.15	0.40	37
G114	KVW-DSL458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.15	0.36	34
G115	KVW-DSL458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.16	0.40	37
G116	KVW-DSL458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.17	0.40	36
G117	KVW-DSL458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.17	0.36	34
G118	KVW-DSL458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.15	0.36	34
G119	KVW-DSL458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.12	0.32	33
G120	KVW-DSL458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.12	0.29	31
G121	KVW-DSL458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.12	0.26	29
G122	KVW-DSL458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.13	0.29	31
G123	KVW-DSL458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.14	0.29	31
G124	KVW-DSL458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.15	0.26	29
G125	KVW-DSL458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.12	0.26	29
G126	KVW-DSL458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.10	0.25	29
G127	KVW-DSL458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.10	0.22	27
G128	KVW-DSL458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.10	0.20	26
G129	KVW-DSL458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.12	0.22	27
G130	KVW-DSL458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.13	0.22	27
G131	KVW-DSL458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.13	0.20	26
G132	KVW-DSL458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.10	0.20	26
G133	KVW-DSL458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.96	0.39	40
G134	KVW-DSL458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.96	0.35	38
G135	KVW-DSL458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.96	0.31	36
G136	KVW-DSL458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.96	0.35	38
G137	KVW-DSL458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.97	0.35	38
G138	KVW-DSL458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.97	0.31	35
G139	KVW-DSL458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.96	0.31	36
G140	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.97	0.41	41
G141	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.97	0.36	38
G142	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.97	0.32	36
G143	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.98	0.36	38
G144	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.98	0.36	38
G145	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.98	0.32	36
G146	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.97	0.32	36
G147	KVW-DSL458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.93	0.23	32
G148	KVW-DSL458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.93	0.21	31
G149	KVW-DSL458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.93	0.19	29



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G150	KVW-DSL458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.94	0.21	30
G151	KVW-DSL458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.94	0.21	30
G152	KVW-DSL458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.95	0.19	29
G153	KVW-DSL458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.93	0.19	29
G154	KVW-DSL458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.91	0.15	28
G155	KVW-DSL458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.91	0.14	27
G156	KVW-DSL458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.91	0.12	26
G157	KVW-DSL458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.92	0.14	27
G158	KVW-DSL458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.92	0.14	27
G159	KVW-DSL458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.93	0.12	25
G160	KVW-DSL458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.91	0.12	26
G161	KVW-DSL458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.27	0.43	36
G162	KVW-DSL458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.27	0.39	34
G163	KVW-DSL458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.27	0.34	31
G164	KVW-DSL458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.29	0.39	33
G165	KVW-DSL458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.30	0.39	33
G166	KVW-DSL458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.30	0.34	30
G167	KVW-DSL458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.27	0.34	31
G168	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.28	0.45	37
G169	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.28	0.40	34
G170	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.28	0.36	32
G171	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.30	0.40	33
G172	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.31	0.40	33
G173	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.31	0.36	31
G174	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.28	0.36	32
G175	KVW-DSL458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.25	0.28	28
G176	KVW-DSL458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.25	0.25	26
G177	KVW-DSL458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.25	0.22	24
G178	KVW-DSL458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.26	0.25	26
G179	KVW-DSL458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.27	0.25	25
G180	KVW-DSL458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.28	0.22	23
G181	KVW-DSL458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.25	0.22	24
G182	KVW-DSL458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.23	0.18	22
G183	KVW-DSL458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.23	0.17	22
G184	KVW-DSL458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.23	0.15	21
G185	KVW-DSL458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.24	0.17	21
G186	KVW-DSL458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.25	0.17	21
G187	KVW-DSL458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.26	0.15	20
G188	KVW-DSL458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.23	0.15	21
G189	KVW-DSL458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP	1.03	0.40	39
G190	KVW-DSL458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G1	1.03	0.36	37
G191	KVW-DSL458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G2	1.03	0.32	35
G192	KVW-DSL458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.04	0.36	37
G193	KVW-DSL458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.04	0.36	37
G194	KVW-DSL458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.05	0.32	34
G195	KVW-DSL458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.03	0.32	35
G196	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP	1.04	0.42	40
G197	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G1	1.04	0.37	37
G198	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G2	1.04	0.33	35
G199	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.05	0.37	37
G200	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.06	0.37	37
G201	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.06	0.33	35
G202	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.04	0.33	35
G203	KVW-DSL458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP	1.00	0.24	31
G204	KVW-DSL458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G1	1.00	0.22	30
G205	KVW-DSL458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G2	1.00	0.19	28



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G206	KVW-DSL458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.01	0.22	29
G207	KVW-DSL458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.01	0.22	29
G208	KVW-DSL458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.02	0.19	27
G209	KVW-DSL458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.00	0.19	28
G210	KVW-DSL458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP	0.97	0.15	26
G211	KVW-DSL458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.97	0.14	26
G212	KVW-DSL458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.97	0.13	25
G213	KVW-DSL458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.98	0.14	25
G214	KVW-DSL458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.99	0.14	25
G215	KVW-DSL458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.99	0.13	25
G216	KVW-DSL458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.97	0.13	25
G217	KVW-DSL458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.14	0.42	38
G218	KVW-DSL458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.14	0.37	35
G219	KVW-DSL458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.14	0.33	33
G220	KVW-DSL458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.15	0.37	35
G221	KVW-DSL458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.16	0.37	35
G222	KVW-DSL458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.16	0.33	32
G223	KVW-DSL458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.14	0.33	33
G224	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.15	0.43	38
G225	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.15	0.39	36
G226	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.15	0.34	33
G227	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.16	0.39	36
G228	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.17	0.39	36
G229	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.17	0.34	33
G230	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.15	0.34	33
G231	KVW-DSL458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.12	0.27	30
G232	KVW-DSL458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.12	0.25	29
G233	KVW-DSL458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.12	0.22	27
G234	KVW-DSL458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.13	0.25	29
G235	KVW-DSL458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.14	0.25	28
G236	KVW-DSL458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.15	0.22	26
G237	KVW-DSL458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.12	0.22	27
G238	KVW-DSL458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.10	0.18	25
G239	KVW-DSL458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.10	0.16	24
G240	KVW-DSL458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.10	0.15	23
G241	KVW-DSL458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.12	0.16	24
G242	KVW-DSL458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.13	0.16	23
G243	KVW-DSL458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.13	0.15	23
G244	KVW-DSL458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.10	0.15	23
G245	KVW-DSL458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.03	0.41	40
G246	KVW-DSL458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.03	0.37	38
G247	KVW-DSL458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.03	0.32	35
G248	KVW-DSL458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.04	0.37	37
G249	KVW-DSL458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.04	0.37	37
G250	KVW-DSL458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.05	0.32	34
G251	KVW-DSL458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.03	0.32	35
G252	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.04	0.42	40
G253	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.04	0.38	38
G254	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.04	0.34	36
G255	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.05	0.38	38
G256	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.06	0.38	38
G257	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.06	0.34	35
G258	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.04	0.34	36
G259	KVW-DSL458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	1.00	0.26	32
G260	KVW-DSL458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.00	0.23	30
G261	KVW-DSL458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.00	0.21	29



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G262	KVW-DSL458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	1.01	0.23	30
G263	KVW-DSL458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.01	0.23	30
G264	KVW-DSL458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.02	0.21	29
G265	KVW-DSL458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.00	0.21	29
G266	KVW-DSL458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	0.97	0.17	27
G267	KVW-DSL458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.16	27
G268	KVW-DSL458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.14	26
G269	KVW-DSL458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	0.98	0.16	27
G270	KVW-DSL458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.99	0.16	26
G271	KVW-DSL458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.99	0.14	25
G272	KVW-DSL458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.14	26
G273	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.24	0.44	37
G274	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.24	0.39	34
G275	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.24	0.35	32
G276	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.24	0.39	34
G277	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.24	0.39	34
G278	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.24	0.35	32
G279	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.24	0.35	32
G280	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.25	0.45	37
G281	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.25	0.40	35
G282	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.25	0.36	32
G283	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.25	0.40	35
G284	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.25	0.40	35
G285	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.25	0.36	32
G286	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.25	0.36	32
G287	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	1.21	0.34	32
G288	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.21	0.30	30
G289	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.21	0.27	28
G290	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	1.22	0.30	29
G291	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.22	0.30	29
G292	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.22	0.27	28
G293	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.21	0.27	28
G294	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	1.19	0.28	29
G295	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.19	0.25	27
G296	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.19	0.22	25
G297	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	1.19	0.25	27
G298	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.19	0.25	27
G299	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.19	0.22	25
G300	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.19	0.22	25
G301	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.43	0.46	34
G302	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.43	0.41	31
G303	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.43	0.37	29
G304	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.43	0.41	31
G305	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.43	0.41	31
G306	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.43	0.37	29
G307	KVW-DSL458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.43	0.37	29
G308	KVW-DSL458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.95	0.26	33
G309	KVW-DSL458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.95	0.24	32
G310	KVW-DSL458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.95	0.21	30
G311	KVW-DSL458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.95	0.24	32
G312	KVW-DSL458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.96	0.24	32
G313	KVW-DSL458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.96	0.21	30
G314	KVW-DSL458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.95	0.21	30
G315	KVW-DSL458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.94	0.17	28
G316	KVW-DSL458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.94	0.16	27
G317	KVW-DSL458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.94	0.14	26



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G318	KVW-DSL458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.94	0.16	27
G319	KVW-DSL458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.95	0.16	27
G320	KVW-DSL458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.95	0.14	26
G321	KVW-DSL458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.94	0.14	26
G322	KVW-DSL458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)	1.61	0.49	32
G323	KVW-DSL458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.61	0.44	29
G324	KVW-DSL458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.61	0.39	26
G325	KVW-DSL458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.61	0.39	26
G326	KVW-DSL458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)	1.62	0.51	33
G327	KVW-DSL458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.62	0.45	29
G328	KVW-DSL458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.62	0.40	26
G329	KVW-DSL458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.62	0.40	26
G330	KVW-DSL458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)	1.57	0.36	25
G331	KVW-DSL458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.57	0.33	23
G332	KVW-DSL458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.57	0.29	21
G333	KVW-DSL458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.57	0.29	21
G334	KVW-DSL458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)	1.53	0.29	22
G335	KVW-DSL458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.53	0.26	20
G336	KVW-DSL458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.53	0.23	19
G337	KVW-DSL458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.53	0.23	19
G338	KVW-DSL458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)	1.89	0.51	27
G339	KVW-DSL458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.89	0.45	23
G340	KVW-DSL458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.89	0.40	21
G341	KVW-DSL458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.89	0.40	21
G342	KVW-DSL458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS	1.57	0.30	22
G343	KVW-DSL458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.57	0.27	20
G344	KVW-DSL458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.57	0.24	18
G345	KVW-DSL458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.57	0.24	18
G346	KVW-DSL458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS	1.53	0.20	17
G347	KVW-DSL458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.53	0.18	16
G348	KVW-DSL458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.53	0.16	15
G349	KVW-DSL458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.53	0.16	15
G350	KVW-DSL458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS	1.61	0.47	31
G351	KVW-DSL458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.61	0.42	28
G352	KVW-DSL458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.61	0.37	25
G353	KVW-DSL458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.61	0.37	25
G354	KVW-DSL458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP	1.27	0.45	37
G355	KVW-DSL458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.27	0.40	34
G356	KVW-DSL458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.27	0.36	32
G357	KVW-DSL458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.28	0.40	34
G358	KVW-DSL458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.30	0.40	33
G359	KVW-DSL458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.30	0.36	31
G360	KVW-DSL458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.27	0.36	32
G361	KVW-DSL458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP	1.28	0.46	37
G362	KVW-DSL458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.28	0.42	35
G363	KVW-DSL458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.28	0.37	32
G364	KVW-DSL458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.29	0.42	35
G365	KVW-DSL458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.30	0.42	35
G366	KVW-DSL458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.31	0.37	32
G367	KVW-DSL458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.28	0.37	32
G368	KVW-DSL458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP	1.25	0.33	31
G369	KVW-DSL458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.25	0.30	29
G370	KVW-DSL458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.25	0.26	26
G371	KVW-DSL458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.26	0.30	29
G372	KVW-DSL458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.27	0.30	28
G373	KVW-DSL458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.28	0.26	26



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G374	KVW-DSL458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.25	0.26	26
G375	KVW-DSL458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP	1.23	0.26	27
G376	KVW-DSL458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.23	0.23	25
G377	KVW-DSL458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.23	0.21	24
G378	KVW-DSL458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.24	0.23	25
G379	KVW-DSL458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.25	0.23	25
G380	KVW-DSL458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.26	0.21	23
G381	KVW-DSL458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.23	0.21	24
G382	KVW-DSL458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	1.03	0.42	41
G383	KVW-DSL458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.03	0.38	38
G384	KVW-DSL458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.03	0.34	36
G385	KVW-DSL458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	1.04	0.38	38
G386	KVW-DSL458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.04	0.38	38
G387	KVW-DSL458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.05	0.34	35
G388	KVW-DSL458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.03	0.34	36
G389	KVW-DSL458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	1.04	0.44	41
G390	KVW-DSL458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.04	0.39	39
G391	KVW-DSL458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.04	0.35	36
G392	KVW-DSL458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.05	0.39	38
G393	KVW-DSL458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.06	0.39	38
G394	KVW-DSL458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.06	0.35	36
G395	KVW-DSL458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.04	0.35	36
G396	KVW-DSL458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	1.00	0.29	34
G397	KVW-DSL458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.00	0.26	32
G398	KVW-DSL458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.00	0.24	31
G399	KVW-DSL458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	1.01	0.26	32
G400	KVW-DSL458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.01	0.26	32
G401	KVW-DSL458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.02	0.24	30
G402	KVW-DSL458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.00	0.24	31
G403	KVW-DSL458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.97	0.22	30
G404	KVW-DSL458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.20	29
G405	KVW-DSL458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.18	28
G406	KVW-DSL458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.98	0.20	29
G407	KVW-DSL458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.99	0.20	29
G408	KVW-DSL458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.99	0.18	28
G409	KVW-DSL458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.18	28
G410	KVW-DSL458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.14	0.44	39
G411	KVW-DSL458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.14	0.39	36
G412	KVW-DSL458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.14	0.35	34
G413	KVW-DSL458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.15	0.39	36
G414	KVW-DSL458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.16	0.39	36
G415	KVW-DSL458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.16	0.35	34
G416	KVW-DSL458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.14	0.35	34
G417	KVW-DSL458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.15	0.45	40
G418	KVW-DSL458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.15	0.40	37
G419	KVW-DSL458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.15	0.36	34
G420	KVW-DSL458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.16	0.40	37
G421	KVW-DSL458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.17	0.40	36
G422	KVW-DSL458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.17	0.36	34
G423	KVW-DSL458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.15	0.36	34
G424	KVW-DSL458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.12	0.32	33
G425	KVW-DSL458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.12	0.29	31
G426	KVW-DSL458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.12	0.26	29
G427	KVW-DSL458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.13	0.29	31
G428	KVW-DSL458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.14	0.29	31
G429	KVW-DSL458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.15	0.26	29



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G430	KVW-DSL458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.12	0.26	29
G431	KVW-DSL458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.10	0.25	29
G432	KVW-DSL458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.10	0.22	27
G433	KVW-DSL458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.10	0.20	26
G434	KVW-DSL458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.12	0.22	27
G435	KVW-DSL458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.13	0.22	27
G436	KVW-DSL458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.13	0.20	26
G437	KVW-DSL458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.10	0.20	26
G438	KVW-DSL458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.27	0.43	36
G439	KVW-DSL458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.27	0.39	34
G440	KVW-DSL458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.27	0.34	31
G441	KVW-DSL458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.29	0.39	33
G442	KVW-DSL458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.30	0.39	33
G443	KVW-DSL458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.30	0.34	30
G444	KVW-DSL458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.27	0.34	31
G445	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.28	0.45	37
G446	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.28	0.40	34
G447	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.28	0.36	32
G448	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.30	0.40	33
G449	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.31	0.40	33
G450	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.31	0.36	31
G451	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.28	0.36	32
G452	KVW-DSL458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.25	0.28	28
G453	KVW-DSL458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.25	0.25	26
G454	KVW-DSL458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.25	0.22	24
G455	KVW-DSL458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.26	0.25	26
G456	KVW-DSL458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.27	0.25	25
G457	KVW-DSL458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.28	0.22	23
G458	KVW-DSL458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.25	0.22	24
G459	KVW-DSL458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.23	0.18	22
G460	KVW-DSL458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.23	0.17	22
G461	KVW-DSL458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.23	0.15	21
G462	KVW-DSL458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.24	0.17	21
G463	KVW-DSL458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.25	0.17	21
G464	KVW-DSL458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.26	0.15	20
G465	KVW-DSL458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.23	0.15	21
G466	KVW-DSL458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP	1.03	0.40	39
G467	KVW-DSL458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.03	0.36	37
G468	KVW-DSL458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.03	0.32	35
G469	KVW-DSL458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-P	1.04	0.36	37
G470	KVW-DSL458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.04	0.36	37
G471	KVW-DSL458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.05	0.32	34
G472	KVW-DSL458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.03	0.32	35
G473	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP	1.04	0.42	40
G474	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.04	0.37	37
G475	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.04	0.33	35
G476	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-P	1.05	0.37	37
G477	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.06	0.37	37
G478	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.06	0.33	35
G479	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.04	0.33	35
G480	KVW-DSL458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP	1.00	0.24	31
G481	KVW-DSL458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.00	0.22	30
G482	KVW-DSL458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.00	0.19	28
G483	KVW-DSL458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-P	1.01	0.22	29
G484	KVW-DSL458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.01	0.22	29
G485	KVW-DSL458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.02	0.19	27



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G486	KVW-DSL458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.00	0.19	28
G487	KVW-DSL458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP	0.97	0.15	26
G488	KVW-DSL458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.97	0.14	26
G489	KVW-DSL458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.97	0.13	25
G490	KVW-DSL458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.98	0.14	25
G491	KVW-DSL458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.99	0.14	25
G492	KVW-DSL458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.99	0.13	25
G493	KVW-DSL458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.97	0.13	25
G494	KVW-DSL458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.14	0.42	38
G495	KVW-DSL458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.14	0.37	35
G496	KVW-DSL458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.14	0.33	33
G497	KVW-DSL458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.15	0.37	35
G498	KVW-DSL458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.16	0.37	35
G499	KVW-DSL458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.16	0.33	32
G500	KVW-DSL458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.14	0.33	33
G501	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.15	0.43	38
G502	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.15	0.39	36
G503	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.15	0.34	33
G504	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.16	0.39	36
G505	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.17	0.39	36
G506	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.17	0.34	33
G507	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.15	0.34	33
G508	KVW-DSL458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.12	0.27	30
G509	KVW-DSL458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.12	0.25	29
G510	KVW-DSL458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.12	0.22	27
G511	KVW-DSL458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.13	0.25	29
G512	KVW-DSL458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.14	0.25	28
G513	KVW-DSL458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.15	0.22	26
G514	KVW-DSL458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.12	0.22	27
G515	KVW-DSL458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.10	0.18	25
G516	KVW-DSL458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.10	0.16	24
G517	KVW-DSL458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.10	0.15	23
G518	KVW-DSL458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.12	0.16	24
G519	KVW-DSL458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.13	0.16	23
G520	KVW-DSL458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.13	0.15	23
G521	KVW-DSL458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.10	0.15	23
G522	KVW-DSL458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP	1.03	0.41	40
G523	KVW-DSL458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.03	0.37	38
G524	KVW-DSL458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.03	0.32	35
G525	KVW-DSL458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-P	1.04	0.37	37
G526	KVW-DSL458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.04	0.37	37
G527	KVW-DSL458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.05	0.32	34
G528	KVW-DSL458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.03	0.32	35
G529	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP	1.04	0.42	40
G530	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.04	0.38	38
G531	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.04	0.34	36
G532	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.05	0.38	38
G533	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.06	0.38	38
G534	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.06	0.34	35
G535	KVW-DSL458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.04	0.34	36
G536	KVW-DSL458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP	1.00	0.26	32
G537	KVW-DSL458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.00	0.23	30
G538	KVW-DSL458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.00	0.21	29
G539	KVW-DSL458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-P	1.01	0.23	30
G540	KVW-DSL458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.01	0.23	30
G541	KVW-DSL458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.02	0.21	29



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G542	KVW-DSL458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.00	0.21	29
G543	KVW-DSL458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP	0.97	0.17	27
G544	KVW-DSL458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.16	27
G545	KVW-DSL458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.14	26
G546	KVW-DSL458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-P	0.98	0.16	27
G547	KVW-DSL458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.99	0.16	26
G548	KVW-DSL458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.99	0.14	25
G549	KVW-DSL458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.14	26
G550	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP	1.24	0.44	37
G551	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.24	0.39	34
G552	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.24	0.35	32
G553	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-P	1.24	0.39	34
G554	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.24	0.39	34
G555	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.24	0.35	32
G556	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.24	0.35	32
G557	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP	1.25	0.45	37
G558	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.25	0.40	35
G559	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.25	0.36	32
G560	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.25	0.40	35
G561	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.25	0.40	35
G562	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.25	0.36	32
G563	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.25	0.36	32
G564	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP	1.21	0.34	32
G565	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.21	0.30	30
G566	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.21	0.27	28
G567	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-P	1.22	0.30	29
G568	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.22	0.30	29
G569	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.22	0.27	28
G570	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.21	0.27	28
G571	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP	1.19	0.28	29
G572	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.19	0.25	27
G573	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.19	0.22	25
G574	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-P	1.19	0.25	27
G575	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.19	0.25	27
G576	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.19	0.22	25
G577	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.19	0.22	25
G578	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.43	0.46	34
G579	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.43	0.41	31
G580	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.43	0.37	29
G581	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.43	0.41	31
G582	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.43	0.41	31
G583	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.43	0.37	29
G584	KVW-DSL458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.43	0.37	29
G585	KVW-DSL458-3,180(2)-16AR90SP-3,TN	1.61	0.46	29
G586	KVW-DSL458-3,180E(2)-16AR90SP-3,TN	1.63	0.47	29
G587	KVW-DSL458-3,272(2)-16AR90SP-3,TN	1.57	0.29	20
G588	KVW-DSL458-3,366(2)-16AR90SP-3,TN	1.53	0.19	15
G589	KVW-DSL458-3,CL-16AR90SP-3,8070(3)	1.65	0.50	31
G590	KVW-DSL458-3,TN-16AR90SP-3,180(3)	1.61	0.37	24
G591	KVW-DSL458-3,TN-16AR90SP-3,180E(3)	1.63	0.38	24
G592	KVW-DSL458-3,TN-16AR90SP-3,272(3)	1.57	0.28	20
G593	KVW-DSL458-3,TN-16AR90SP-3,366(3)	1.53	0.22	17
G594	KVW-DSL458-3,TN-16AR90SP-3,i89(4)	1.89	0.39	19



Imperial 3-1/4" Fixed Hung/Slider Window

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-FSH314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)	1.65	0.55	36
G02	KVW-FSH314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.65	0.50	33
G03	KVW-FSH314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.65	0.45	30
G04	KVW-FSH314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.65	0.45	30
G05	KVW-FSH314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)	1.67	0.57	36
G06	KVW-FSH314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.67	0.51	33
G07	KVW-FSH314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.67	0.46	30
G08	KVW-FSH314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.67	0.46	30
G09	KVW-FSH314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)	1.60	0.41	29
G10	KVW-FSH314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.60	0.37	26
G11	KVW-FSH314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.60	0.33	24
G12	KVW-FSH314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.60	0.33	24
G13	KVW-FSH314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)	1.56	0.32	24
G14	KVW-FSH314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.56	0.29	23
G15	KVW-FSH314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.56	0.26	21
G16	KVW-FSH314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.56	0.26	21
G17	KVW-FSH314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.38	0.51	39
G18	KVW-FSH314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.38	0.46	36
G19	KVW-FSH314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.38	0.41	33
G20	KVW-FSH314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.38	0.41	33
G21	KVW-FSH314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.40	0.53	40
G22	KVW-FSH314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.40	0.48	37
G23	KVW-FSH314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.40	0.43	34
G24	KVW-FSH314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.40	0.43	34
G25	KVW-FSH314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.35	0.33	29
G26	KVW-FSH314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.35	0.30	28
G27	KVW-FSH314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.35	0.27	26
G28	KVW-FSH314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.35	0.27	26
G29	KVW-FSH314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.32	0.22	24
G30	KVW-FSH314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.32	0.20	23
G31	KVW-FSH314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.32	0.18	21
G32	KVW-FSH314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.32	0.18	21
G33	KVW-FSH314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)	1.93	0.57	31
G34	KVW-FSH314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.93	0.51	27
G35	KVW-FSH314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.93	0.46	24
G36	KVW-FSH314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.93	0.46	24
G37	KVW-FSH314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL	1.60	0.34	25
G38	KVW-FSH314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.60	0.31	23
G39	KVW-FSH314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.60	0.28	21
G40	KVW-FSH314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.60	0.28	21
G41	KVW-FSH314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL	1.56	0.22	19
G42	KVW-FSH314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.56	0.20	17
G43	KVW-FSH314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.56	0.18	16
G44	KVW-FSH314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.56	0.18	16
G45	KVW-FSH314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL	1.65	0.53	34
G46	KVW-FSH314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.65	0.48	32
G47	KVW-FSH314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.65	0.43	29
G48	KVW-FSH314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.65	0.43	29
G49	KVW-FSH314-3,CL-3,180(3)-3,CL-7AR90SP	1.59	0.50	34
G50	KVW-FSH314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-7AR90SP	1.60	0.51	34
G51	KVW-FSH314-3,CL-3,272(3)-3,CL-7AR90SP	1.57	0.36	26
G52	KVW-FSH314-3,CL-3,366(3)-3,CL-7AR90SP	1.55	0.28	22
G53	KVW-FSH314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-7AR90SP	1.36	0.47	37



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G54	KVW-FSH314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-7AR90SP	1.37	0.49	38
G55	KVW-FSH314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-7AR90SP	1.33	0.33	30
G56	KVW-FSH314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-7AR90SP	1.30	0.25	26
G57	KVW-FSH314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.37	0.48	38
G58	KVW-FSH314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.38	0.49	38
G59	KVW-FSH314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.36	0.35	30
G60	KVW-FSH314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.34	0.26	26
G61	KVW-FSH314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.20	0.43	39
G62	KVW-FSH314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.21	0.45	39
G63	KVW-FSH314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.18	0.26	29
G64	KVW-FSH314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.16	0.17	24
G65	KVW-FSH314-3,180(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.59	0.48	33
G66	KVW-FSH314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.60	0.50	34
G67	KVW-FSH314-3,272(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.57	0.32	24
G68	KVW-FSH314-3,366(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.55	0.21	18
G69	KVW-FSH314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-7AR90SP	1.36	0.45	36
G70	KVW-FSH314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-7AR90SP	1.37	0.47	37
G71	KVW-FSH314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-7AR90SP	1.33	0.27	26
G72	KVW-FSH314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-7AR90SP	1.30	0.18	22
G73	KVW-FSH314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.37	0.46	37
G74	KVW-FSH314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.38	0.48	38
G75	KVW-FSH314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.36	0.31	28
G76	KVW-FSH314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.34	0.21	23
G77	KVW-FSH314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-7AR90SP	1.36	0.46	37
G78	KVW-FSH314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-7AR90SP	1.37	0.48	38
G79	KVW-FSH314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-7AR90SP	1.33	0.29	28
G80	KVW-FSH314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-7AR90SP	1.30	0.20	23
G81	KVW-FSH314-3,CL-3,CL-3,180(5)-7AR90SP	1.58	0.49	34
G82	KVW-FSH314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-7AR90SP	1.59	0.51	35
G83	KVW-FSH314-3,CL-3,CL-3,272(5)-7AR90SP	1.55	0.38	28
G84	KVW-FSH314-3,CL-3,CL-3,366(5)-7AR90SP	1.53	0.31	24
G85	KVW-FSH314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.62	0.51	34
G86	KVW-FSH314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.19	0.30	31
G87	KVW-FSH314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.18	0.20	26
G88	KVW-FSH314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)	1.65	0.55	36
G89	KVW-FSH314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.65	0.50	33
G90	KVW-FSH314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.65	0.45	30
G91	KVW-FSH314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.65	0.45	30
G92	KVW-FSH314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)	1.67	0.57	36
G93	KVW-FSH314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.67	0.51	33
G94	KVW-FSH314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.67	0.46	30
G95	KVW-FSH314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.67	0.46	30
G96	KVW-FSH314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)	1.60	0.41	29
G97	KVW-FSH314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.60	0.37	26
G98	KVW-FSH314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.60	0.33	24
G99	KVW-FSH314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.60	0.33	24
G100	KVW-FSH314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)	1.56	0.32	24
G101	KVW-FSH314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.56	0.29	23
G102	KVW-FSH314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.56	0.26	21
G103	KVW-FSH314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.56	0.26	21
G104	KVW-FSH314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)	1.93	0.57	31
G105	KVW-FSH314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.93	0.51	27
G106	KVW-FSH314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.93	0.46	24
G107	KVW-FSH314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.93	0.46	24
G108	KVW-FSH314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS	1.60	0.34	25
G109	KVW-FSH314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.60	0.31	23



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G110	KVW-FSH314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.60	0.28	21
G111	KVW-FSH314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.60	0.28	21
G112	KVW-FSH314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS	1.56	0.22	19
G113	KVW-FSH314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.56	0.20	17
G114	KVW-FSH314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.56	0.18	16
G115	KVW-FSH314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.56	0.18	16
G116	KVW-FSH314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS	1.65	0.53	34
G117	KVW-FSH314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.65	0.48	32
G118	KVW-FSH314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.65	0.43	29
G119	KVW-FSH314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.65	0.43	29
G120	KVW-FSH314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-7AR90SP	1.59	0.50	34
G121	KVW-FSH314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-7AR90SP	1.60	0.51	34
G122	KVW-FSH314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-7AR90SP	1.57	0.36	26
G123	KVW-FSH314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-7AR90SP	1.55	0.28	22
G124	KVW-FSH314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-7AR90SP	1.36	0.47	37
G125	KVW-FSH314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-7AR90SP	1.37	0.49	38
G126	KVW-FSH314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-7AR90SP	1.33	0.33	30
G127	KVW-FSH314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-7AR90SP	1.30	0.25	26
G128	KVW-FSH314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.37	0.48	38
G129	KVW-FSH314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.38	0.49	38
G130	KVW-FSH314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.36	0.35	30
G131	KVW-FSH314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.34	0.26	26
G132	KVW-FSH314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.59	0.48	33
G133	KVW-FSH314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.60	0.50	34
G134	KVW-FSH314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.57	0.32	24
G135	KVW-FSH314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.55	0.21	18
G136	KVW-FSH314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-7AR90SP	1.36	0.45	36
G137	KVW-FSH314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-7AR90SP	1.37	0.47	37
G138	KVW-FSH314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-7AR90SP	1.33	0.27	26
G139	KVW-FSH314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-7AR90SP	1.30	0.18	22
G140	KVW-FSH314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.37	0.46	37
G141	KVW-FSH314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.38	0.48	38
G142	KVW-FSH314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.36	0.31	28
G143	KVW-FSH314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.34	0.21	23
G144	KVW-FSH314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-7AR90SP	1.36	0.46	37
G145	KVW-FSH314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-7AR90SP	1.37	0.48	38
G146	KVW-FSH314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-7AR90SP	1.33	0.29	28
G147	KVW-FSH314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-7AR90SP	1.30	0.20	23
G148	KVW-FSH314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-7AR90SP	1.58	0.49	34
G149	KVW-FSH314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-7AR90SP	1.59	0.51	35
G150	KVW-FSH314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-7AR90SP	1.55	0.38	28
G151	KVW-FSH314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-7AR90SP	1.53	0.31	24
G152	KVW-FSH314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.62	0.51	34
G153	KVW-FSH314-3,180(2)-16AR90SP-3,TN	1.65	0.51	33
G154	KVW-FSH314-3,180E(2)-16AR90SP-3,TN	1.67	0.53	34
G155	KVW-FSH314-3,272(2)-16AR90SP-3,TN	1.60	0.33	24
G156	KVW-FSH314-3,366(2)-16AR90SP-3,TN	1.56	0.22	19
G157	KVW-FSH314-3,CL-16AR90SP-3,8070(3)	1.69	0.56	35
G158	KVW-FSH314-3,TN-16AR90SP-3,180(3)	1.65	0.42	28
G159	KVW-FSH314-3,TN-16AR90SP-3,180E(3)	1.67	0.43	28
G160	KVW-FSH314-3,TN-16AR90SP-3,272(3)	1.60	0.31	23
G161	KVW-FSH314-3,TN-16AR90SP-3,366(3)	1.56	0.24	20
G162	KVW-FSH314-3,TN-16AR90SP-3,i89(4)	1.93	0.44	23



Imperial 4-5/8" Fixed Hung/Slider Window

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-FSH458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)	1.59	0.55	37
G02	KVW-FSH458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.59	0.50	34
G03	KVW-FSH458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.59	0.44	31
G04	KVW-FSH458-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.59	0.44	31
G05	KVW-FSH458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)	1.61	0.57	38
G06	KVW-FSH458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.61	0.51	34
G07	KVW-FSH458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.61	0.46	31
G08	KVW-FSH458-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.61	0.46	31
G09	KVW-FSH458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)	1.55	0.41	30
G10	KVW-FSH458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.55	0.37	27
G11	KVW-FSH458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.55	0.33	25
G12	KVW-FSH458-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.55	0.33	25
G13	KVW-FSH458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)	1.51	0.32	25
G14	KVW-FSH458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.51	0.29	24
G15	KVW-FSH458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.51	0.26	22
G16	KVW-FSH458-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.51	0.26	22
G17	KVW-FSH458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.33	0.51	40
G18	KVW-FSH458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.33	0.46	37
G19	KVW-FSH458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.33	0.41	35
G20	KVW-FSH458-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.33	0.41	35
G21	KVW-FSH458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.34	0.53	41
G22	KVW-FSH458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.34	0.47	38
G23	KVW-FSH458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.34	0.42	35
G24	KVW-FSH458-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.34	0.42	35
G25	KVW-FSH458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.30	0.33	31
G26	KVW-FSH458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.30	0.30	29
G27	KVW-FSH458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.30	0.27	27
G28	KVW-FSH458-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.30	0.27	27
G29	KVW-FSH458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.27	0.22	25
G30	KVW-FSH458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.27	0.20	24
G31	KVW-FSH458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.27	0.18	23
G32	KVW-FSH458-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.27	0.18	23
G33	KVW-FSH458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)	1.88	0.57	32
G34	KVW-FSH458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.88	0.51	28
G35	KVW-FSH458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.88	0.46	25
G36	KVW-FSH458-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.88	0.46	25
G37	KVW-FSH458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL	1.55	0.34	26
G38	KVW-FSH458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.55	0.30	23
G39	KVW-FSH458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.55	0.27	22
G40	KVW-FSH458-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.55	0.27	22
G41	KVW-FSH458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL	1.51	0.22	20
G42	KVW-FSH458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.51	0.20	18
G43	KVW-FSH458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.51	0.18	17
G44	KVW-FSH458-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.51	0.18	17
G45	KVW-FSH458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL	1.59	0.53	36
G46	KVW-FSH458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.59	0.47	32
G47	KVW-FSH458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.59	0.42	29
G48	KVW-FSH458-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.59	0.42	29
G49	KVW-FSH458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP	1.23	0.51	43
G50	KVW-FSH458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.23	0.45	39
G51	KVW-FSH458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.23	0.41	37
G52	KVW-FSH458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.24	0.45	39
G53	KVW-FSH458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.26	0.45	38



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G54	KVW-FSH458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.26	0.41	36
G55	KVW-FSH458-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.23	0.41	37
G56	KVW-FSH458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP	1.24	0.52	43
G57	KVW-FSH458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.24	0.47	40
G58	KVW-FSH458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.24	0.42	37
G59	KVW-FSH458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.25	0.47	40
G60	KVW-FSH458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.27	0.47	39
G61	KVW-FSH458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.27	0.42	36
G62	KVW-FSH458-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.24	0.42	37
G63	KVW-FSH458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP	1.20	0.37	35
G64	KVW-FSH458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.20	0.33	33
G65	KVW-FSH458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.20	0.30	31
G66	KVW-FSH458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.22	0.33	32
G67	KVW-FSH458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.23	0.33	32
G68	KVW-FSH458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.24	0.30	30
G69	KVW-FSH458-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.20	0.30	31
G70	KVW-FSH458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP	1.18	0.29	31
G71	KVW-FSH458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.18	0.26	29
G72	KVW-FSH458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.18	0.23	27
G73	KVW-FSH458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.19	0.26	29
G74	KVW-FSH458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.21	0.26	29
G75	KVW-FSH458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.22	0.23	27
G76	KVW-FSH458-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.18	0.23	27
G77	KVW-FSH458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	0.95	0.47	46
G78	KVW-FSH458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.95	0.42	43
G79	KVW-FSH458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.95	0.38	41
G80	KVW-FSH458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	0.96	0.42	43
G81	KVW-FSH458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.97	0.42	43
G82	KVW-FSH458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.97	0.38	41
G83	KVW-FSH458-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.95	0.38	41
G84	KVW-FSH458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	0.97	0.49	47
G85	KVW-FSH458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.44	44
G86	KVW-FSH458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.39	41
G87	KVW-FSH458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.98	0.44	44
G88	KVW-FSH458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.98	0.44	44
G89	KVW-FSH458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.99	0.39	41
G90	KVW-FSH458-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.39	41
G91	KVW-FSH458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	0.92	0.33	39
G92	KVW-FSH458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.92	0.30	37
G93	KVW-FSH458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.92	0.27	35
G94	KVW-FSH458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	0.93	0.30	37
G95	KVW-FSH458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.30	37
G96	KVW-FSH458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.94	0.27	35
G97	KVW-FSH458-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.92	0.27	35
G98	KVW-FSH458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.89	0.25	35
G99	KVW-FSH458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.89	0.23	34
G100	KVW-FSH458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.89	0.20	32
G101	KVW-FSH458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.90	0.23	34
G102	KVW-FSH458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.91	0.23	33
G103	KVW-FSH458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.91	0.20	32
G104	KVW-FSH458-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.89	0.20	32
G105	KVW-FSH458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.07	0.49	45
G106	KVW-FSH458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.07	0.44	42
G107	KVW-FSH458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.07	0.39	39
G108	KVW-FSH458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.09	0.44	42
G109	KVW-FSH458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.10	0.44	41



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G110	KVW-FSH458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.11	0.39	38
G111	KVW-FSH458-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.07	0.39	39
G112	KVW-FSH458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.08	0.50	45
G113	KVW-FSH458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.08	0.45	42
G114	KVW-FSH458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.08	0.40	39
G115	KVW-FSH458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.10	0.45	42
G116	KVW-FSH458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.11	0.45	42
G117	KVW-FSH458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.11	0.40	39
G118	KVW-FSH458-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.08	0.40	39
G119	KVW-FSH458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.05	0.36	38
G120	KVW-FSH458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.05	0.32	35
G121	KVW-FSH458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.05	0.29	34
G122	KVW-FSH458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.07	0.32	35
G123	KVW-FSH458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.08	0.32	35
G124	KVW-FSH458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.09	0.29	33
G125	KVW-FSH458-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.05	0.29	34
G126	KVW-FSH458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.03	0.28	34
G127	KVW-FSH458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.03	0.25	32
G128	KVW-FSH458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.03	0.22	30
G129	KVW-FSH458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.05	0.25	31
G130	KVW-FSH458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.06	0.25	31
G131	KVW-FSH458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.07	0.22	29
G132	KVW-FSH458-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.03	0.22	30
G133	KVW-FSH458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.87	0.44	46
G134	KVW-FSH458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.87	0.39	43
G135	KVW-FSH458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.87	0.35	41
G136	KVW-FSH458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.88	0.39	43
G137	KVW-FSH458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.89	0.39	43
G138	KVW-FSH458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.89	0.35	41
G139	KVW-FSH458-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.87	0.35	41
G140	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.88	0.46	47
G141	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.88	0.41	44
G142	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.88	0.37	42
G143	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.89	0.41	44
G144	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.90	0.41	44
G145	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.90	0.37	42
G146	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.88	0.37	42
G147	KVW-FSH458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.84	0.26	37
G148	KVW-FSH458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.84	0.24	35
G149	KVW-FSH458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.84	0.21	34
G150	KVW-FSH458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.85	0.24	35
G151	KVW-FSH458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.86	0.24	35
G152	KVW-FSH458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.86	0.21	33
G153	KVW-FSH458-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.84	0.21	34
G154	KVW-FSH458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.82	0.17	32
G155	KVW-FSH458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.82	0.15	31
G156	KVW-FSH458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.82	0.14	30
G157	KVW-FSH458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.83	0.15	30
G158	KVW-FSH458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.83	0.15	30
G159	KVW-FSH458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.84	0.14	30
G160	KVW-FSH458-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.82	0.14	30
G161	KVW-FSH458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.23	0.48	41
G162	KVW-FSH458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.23	0.43	38
G163	KVW-FSH458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.23	0.39	36
G164	KVW-FSH458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.24	0.43	38
G165	KVW-FSH458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.26	0.43	37



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G166	KVW-FSH458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.27	0.39	35
G167	KVW-FSH458-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.23	0.39	36
G168	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.24	0.50	42
G169	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.24	0.45	39
G170	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.24	0.40	36
G171	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.25	0.45	39
G172	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.27	0.45	38
G173	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.28	0.40	35
G174	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.24	0.40	36
G175	KVW-FSH458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.20	0.31	32
G176	KVW-FSH458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.20	0.28	30
G177	KVW-FSH458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.20	0.25	28
G178	KVW-FSH458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.22	0.28	29
G179	KVW-FSH458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.23	0.28	29
G180	KVW-FSH458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.24	0.25	27
G181	KVW-FSH458-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.20	0.25	28
G182	KVW-FSH458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.18	0.21	26
G183	KVW-FSH458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.18	0.19	25
G184	KVW-FSH458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.18	0.17	24
G185	KVW-FSH458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.20	0.19	25
G186	KVW-FSH458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.21	0.19	24
G187	KVW-FSH458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.22	0.17	23
G188	KVW-FSH458-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.18	0.17	24
G189	KVW-FSH458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP	0.95	0.45	45
G190	KVW-FSH458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.95	0.40	42
G191	KVW-FSH458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.95	0.36	40
G192	KVW-FSH458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.96	0.40	42
G193	KVW-FSH458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.97	0.40	42
G194	KVW-FSH458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.98	0.36	39
G195	KVW-FSH458-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.95	0.36	40
G196	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP	0.97	0.47	46
G197	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.97	0.42	43
G198	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.97	0.38	41
G199	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.98	0.42	43
G200	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.99	0.42	43
G201	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.99	0.38	40
G202	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.97	0.38	41
G203	KVW-FSH458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP	0.92	0.27	35
G204	KVW-FSH458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.92	0.24	34
G205	KVW-FSH458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.92	0.22	33
G206	KVW-FSH458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.93	0.24	33
G207	KVW-FSH458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.94	0.24	33
G208	KVW-FSH458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.94	0.22	32
G209	KVW-FSH458-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.92	0.22	33
G210	KVW-FSH458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP	0.89	0.17	30
G211	KVW-FSH458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.89	0.16	30
G212	KVW-FSH458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.89	0.14	29
G213	KVW-FSH458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.90	0.16	30
G214	KVW-FSH458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.91	0.16	29
G215	KVW-FSH458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.91	0.14	28
G216	KVW-FSH458-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.89	0.14	29
G217	KVW-FSH458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.07	0.47	44
G218	KVW-FSH458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.07	0.42	41
G219	KVW-FSH458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.07	0.38	39
G220	KVW-FSH458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.09	0.42	40
G221	KVW-FSH458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.10	0.42	40



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G222	KVW-FSH458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.11	0.38	38
G223	KVW-FSH458-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.07	0.38	39
G224	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.08	0.48	44
G225	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.08	0.43	41
G226	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.08	0.39	39
G227	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.10	0.43	41
G228	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.11	0.43	41
G229	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.11	0.39	38
G230	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.08	0.39	39
G231	KVW-FSH458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.05	0.31	35
G232	KVW-FSH458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.05	0.28	33
G233	KVW-FSH458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.05	0.25	31
G234	KVW-FSH458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.07	0.28	33
G235	KVW-FSH458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.08	0.28	33
G236	KVW-FSH458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.09	0.25	31
G237	KVW-FSH458-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.05	0.25	31
G238	KVW-FSH458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.03	0.20	29
G239	KVW-FSH458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.03	0.18	28
G240	KVW-FSH458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.03	0.17	27
G241	KVW-FSH458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.05	0.18	27
G242	KVW-FSH458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.06	0.18	27
G243	KVW-FSH458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.07	0.17	26
G244	KVW-FSH458-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.03	0.17	27
G245	KVW-FSH458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	0.95	0.46	46
G246	KVW-FSH458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.95	0.41	43
G247	KVW-FSH458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.95	0.37	41
G248	KVW-FSH458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	0.96	0.41	43
G249	KVW-FSH458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.97	0.41	42
G250	KVW-FSH458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.98	0.37	40
G251	KVW-FSH458-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.95	0.37	41
G252	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	0.97	0.47	46
G253	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.43	44
G254	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.38	41
G255	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.98	0.43	43
G256	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.99	0.43	43
G257	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.99	0.38	40
G258	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.38	41
G259	KVW-FSH458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	0.92	0.29	37
G260	KVW-FSH458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.92	0.26	35
G261	KVW-FSH458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.92	0.23	33
G262	KVW-FSH458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	0.93	0.26	35
G263	KVW-FSH458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.26	34
G264	KVW-FSH458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.94	0.23	33
G265	KVW-FSH458-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.92	0.23	33
G266	KVW-FSH458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	0.89	0.19	31
G267	KVW-FSH458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.89	0.18	31
G268	KVW-FSH458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.89	0.16	30
G269	KVW-FSH458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	0.90	0.18	31
G270	KVW-FSH458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.91	0.18	30
G271	KVW-FSH458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.91	0.16	29
G272	KVW-FSH458-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.89	0.16	30
G273	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.18	0.49	42
G274	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.18	0.44	40
G275	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.18	0.40	37
G276	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.19	0.44	39
G277	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.19	0.44	39



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G278	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.19	0.40	37
G279	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.18	0.40	37
G280	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.20	0.50	43
G281	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.20	0.45	40
G282	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.20	0.41	37
G283	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.20	0.45	40
G284	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.20	0.45	40
G285	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.20	0.41	37
G286	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.20	0.41	37
G287	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	1.15	0.38	37
G288	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.15	0.34	34
G289	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.15	0.31	33
G290	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	1.16	0.34	34
G291	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.16	0.34	34
G292	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.16	0.31	33
G293	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.15	0.31	33
G294	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	1.13	0.31	33
G295	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.13	0.28	31
G296	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.13	0.25	30
G297	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	1.13	0.28	31
G298	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.13	0.28	31
G299	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.13	0.25	30
G300	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.13	0.25	30
G301	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.38	0.52	40
G302	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.38	0.46	36
G303	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.38	0.42	34
G304	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.40	0.46	36
G305	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.40	0.46	36
G306	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.40	0.42	34
G307	KVW-FSH458-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.38	0.42	34
G308	KVW-FSH458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.86	0.29	38
G309	KVW-FSH458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.86	0.27	37
G310	KVW-FSH458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.86	0.24	35
G311	KVW-FSH458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.87	0.27	37
G312	KVW-FSH458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.87	0.27	37
G313	KVW-FSH458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.88	0.24	35
G314	KVW-FSH458-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.86	0.24	35
G315	KVW-FSH458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.85	0.19	32
G316	KVW-FSH458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.85	0.18	32
G317	KVW-FSH458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.85	0.16	31
G318	KVW-FSH458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.86	0.18	32
G319	KVW-FSH458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.86	0.18	32
G320	KVW-FSH458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.87	0.16	30
G321	KVW-FSH458-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.85	0.16	31
G322	KVW-FSH458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)	1.59	0.55	37
G323	KVW-FSH458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.59	0.50	34
G324	KVW-FSH458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.59	0.44	31
G325	KVW-FSH458-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.59	0.44	31
G326	KVW-FSH458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)	1.61	0.57	38
G327	KVW-FSH458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.61	0.51	34
G328	KVW-FSH458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.61	0.46	31
G329	KVW-FSH458-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.61	0.46	31
G330	KVW-FSH458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)	1.55	0.41	30
G331	KVW-FSH458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.55	0.37	27
G332	KVW-FSH458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.55	0.33	25
G333	KVW-FSH458-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.55	0.33	25



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G334	KVW-FSH458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)	1.51	0.32	25
G335	KVW-FSH458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.51	0.29	24
G336	KVW-FSH458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.51	0.26	22
G337	KVW-FSH458-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.51	0.26	22
G338	KVW-FSH458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)	1.88	0.57	32
G339	KVW-FSH458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.88	0.51	28
G340	KVW-FSH458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.88	0.46	25
G341	KVW-FSH458-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.88	0.46	25
G342	KVW-FSH458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS	1.55	0.34	26
G343	KVW-FSH458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.55	0.30	23
G344	KVW-FSH458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.55	0.27	22
G345	KVW-FSH458-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.55	0.27	22
G346	KVW-FSH458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS	1.51	0.22	20
G347	KVW-FSH458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.51	0.20	18
G348	KVW-FSH458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.51	0.18	17
G349	KVW-FSH458-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.51	0.18	17
G350	KVW-FSH458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS	1.59	0.53	36
G351	KVW-FSH458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.59	0.47	32
G352	KVW-FSH458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.59	0.42	29
G353	KVW-FSH458-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.59	0.42	29
G354	KVW-FSH458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP	1.23	0.51	43
G355	KVW-FSH458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.23	0.45	39
G356	KVW-FSH458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.23	0.41	37
G357	KVW-FSH458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.24	0.45	39
G358	KVW-FSH458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.26	0.45	38
G359	KVW-FSH458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.26	0.41	36
G360	KVW-FSH458-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.23	0.41	37
G361	KVW-FSH458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP	1.24	0.52	43
G362	KVW-FSH458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.24	0.47	40
G363	KVW-FSH458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.24	0.42	37
G364	KVW-FSH458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.25	0.47	40
G365	KVW-FSH458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.27	0.47	39
G366	KVW-FSH458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.27	0.42	36
G367	KVW-FSH458-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.24	0.42	37
G368	KVW-FSH458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP	1.20	0.37	35
G369	KVW-FSH458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.20	0.33	33
G370	KVW-FSH458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.20	0.30	31
G371	KVW-FSH458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.22	0.33	32
G372	KVW-FSH458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.23	0.33	32
G373	KVW-FSH458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.24	0.30	30
G374	KVW-FSH458-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.20	0.30	31
G375	KVW-FSH458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP	1.18	0.29	31
G376	KVW-FSH458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-G1	1.18	0.26	29
G377	KVW-FSH458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-G2	1.18	0.23	27
G378	KVW-FSH458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-P	1.19	0.26	29
G379	KVW-FSH458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-63G	1.21	0.26	29
G380	KVW-FSH458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-100G	1.22	0.23	27
G381	KVW-FSH458-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.18	0.23	27
G382	KVW-FSH458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	0.95	0.47	46
G383	KVW-FSH458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.95	0.42	43
G384	KVW-FSH458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.95	0.38	41
G385	KVW-FSH458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	0.96	0.42	43
G386	KVW-FSH458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.97	0.42	43
G387	KVW-FSH458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.97	0.38	41
G388	KVW-FSH458-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.95	0.38	41
G389	KVW-FSH458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	0.97	0.49	47



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G390	KVW-FSH458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.44	44
G391	KVW-FSH458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.39	41
G392	KVW-FSH458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.98	0.44	44
G393	KVW-FSH458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.98	0.44	44
G394	KVW-FSH458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.99	0.39	41
G395	KVW-FSH458-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.39	41
G396	KVW-FSH458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	0.92	0.33	39
G397	KVW-FSH458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.92	0.30	37
G398	KVW-FSH458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.92	0.27	35
G399	KVW-FSH458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	0.93	0.30	37
G400	KVW-FSH458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.30	37
G401	KVW-FSH458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.94	0.27	35
G402	KVW-FSH458-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.92	0.27	35
G403	KVW-FSH458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.89	0.25	35
G404	KVW-FSH458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.89	0.23	34
G405	KVW-FSH458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.89	0.20	32
G406	KVW-FSH458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.90	0.23	34
G407	KVW-FSH458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.91	0.23	33
G408	KVW-FSH458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.91	0.20	32
G409	KVW-FSH458-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.89	0.20	32
G410	KVW-FSH458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.07	0.49	45
G411	KVW-FSH458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.07	0.44	42
G412	KVW-FSH458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.07	0.39	39
G413	KVW-FSH458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.09	0.44	42
G414	KVW-FSH458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.10	0.44	41
G415	KVW-FSH458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.11	0.39	38
G416	KVW-FSH458-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.07	0.39	39
G417	KVW-FSH458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.08	0.50	45
G418	KVW-FSH458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.08	0.45	42
G419	KVW-FSH458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.08	0.40	39
G420	KVW-FSH458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.10	0.45	42
G421	KVW-FSH458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.11	0.45	42
G422	KVW-FSH458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.11	0.40	39
G423	KVW-FSH458-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.08	0.40	39
G424	KVW-FSH458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.05	0.36	38
G425	KVW-FSH458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.05	0.32	35
G426	KVW-FSH458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.05	0.29	34
G427	KVW-FSH458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.07	0.32	35
G428	KVW-FSH458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.08	0.32	35
G429	KVW-FSH458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.09	0.29	33
G430	KVW-FSH458-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.05	0.29	34
G431	KVW-FSH458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.03	0.28	34
G432	KVW-FSH458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.03	0.25	32
G433	KVW-FSH458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.03	0.22	30
G434	KVW-FSH458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.05	0.25	31
G435	KVW-FSH458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.06	0.25	31
G436	KVW-FSH458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.07	0.22	29
G437	KVW-FSH458-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.03	0.22	30
G438	KVW-FSH458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.23	0.48	41
G439	KVW-FSH458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.23	0.43	38
G440	KVW-FSH458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.23	0.39	36
G441	KVW-FSH458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.24	0.43	38
G442	KVW-FSH458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.26	0.43	37
G443	KVW-FSH458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.27	0.39	35
G444	KVW-FSH458-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.23	0.39	36
G445	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.24	0.50	42



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G446	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.24	0.45	39
G447	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.24	0.40	36
G448	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.25	0.45	39
G449	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.27	0.45	38
G450	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.28	0.40	35
G451	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.24	0.40	36
G452	KVW-FSH458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.20	0.31	32
G453	KVW-FSH458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.20	0.28	30
G454	KVW-FSH458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.20	0.25	28
G455	KVW-FSH458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.22	0.28	29
G456	KVW-FSH458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.23	0.28	29
G457	KVW-FSH458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.24	0.25	27
G458	KVW-FSH458-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.20	0.25	28
G459	KVW-FSH458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP	1.18	0.21	26
G460	KVW-FSH458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G1	1.18	0.19	25
G461	KVW-FSH458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-G2	1.18	0.17	24
G462	KVW-FSH458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-P	1.20	0.19	25
G463	KVW-FSH458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-63G	1.21	0.19	24
G464	KVW-FSH458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-100G	1.22	0.17	23
G465	KVW-FSH458-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-13AR90SP-SDL	1.18	0.17	24
G466	KVW-FSH458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP	0.95	0.45	45
G467	KVW-FSH458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.95	0.40	42
G468	KVW-FSH458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.95	0.36	40
G469	KVW-FSH458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.96	0.40	42
G470	KVW-FSH458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.97	0.40	42
G471	KVW-FSH458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.98	0.36	39
G472	KVW-FSH458-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.95	0.36	40
G473	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP	0.97	0.47	46
G474	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.97	0.42	43
G475	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.97	0.38	41
G476	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.98	0.42	43
G477	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.99	0.42	43
G478	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.99	0.38	40
G479	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.97	0.38	41
G480	KVW-FSH458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP	0.92	0.27	35
G481	KVW-FSH458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.92	0.24	34
G482	KVW-FSH458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.92	0.22	33
G483	KVW-FSH458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.93	0.24	33
G484	KVW-FSH458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.94	0.24	33
G485	KVW-FSH458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.94	0.22	32
G486	KVW-FSH458-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.92	0.22	33
G487	KVW-FSH458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP	0.89	0.17	30
G488	KVW-FSH458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-G1	0.89	0.16	30
G489	KVW-FSH458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-G2	0.89	0.14	29
G490	KVW-FSH458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-P	0.90	0.16	30
G491	KVW-FSH458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-63G	0.91	0.16	29
G492	KVW-FSH458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-100G	0.91	0.14	28
G493	KVW-FSH458-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-13AR90SP-SDL	0.89	0.14	29
G494	KVW-FSH458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.07	0.47	44
G495	KVW-FSH458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.07	0.42	41
G496	KVW-FSH458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.07	0.38	39
G497	KVW-FSH458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.09	0.42	40
G498	KVW-FSH458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.10	0.42	40
G499	KVW-FSH458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.11	0.38	38
G500	KVW-FSH458-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.07	0.38	39
G501	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.08	0.48	44



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G502	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.08	0.43	41
G503	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.08	0.39	39
G504	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.10	0.43	41
G505	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.11	0.43	41
G506	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.11	0.39	38
G507	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.08	0.39	39
G508	KVW-FSH458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.05	0.31	35
G509	KVW-FSH458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.05	0.28	33
G510	KVW-FSH458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.05	0.25	31
G511	KVW-FSH458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.07	0.28	33
G512	KVW-FSH458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.08	0.28	33
G513	KVW-FSH458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.09	0.25	31
G514	KVW-FSH458-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.05	0.25	31
G515	KVW-FSH458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.03	0.20	29
G516	KVW-FSH458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.03	0.18	28
G517	KVW-FSH458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.03	0.17	27
G518	KVW-FSH458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.05	0.18	27
G519	KVW-FSH458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.06	0.18	27
G520	KVW-FSH458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.07	0.17	26
G521	KVW-FSH458-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.03	0.17	27
G522	KVW-FSH458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP	0.95	0.46	46
G523	KVW-FSH458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.95	0.41	43
G524	KVW-FSH458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.95	0.37	41
G525	KVW-FSH458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-P	0.96	0.41	43
G526	KVW-FSH458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-63G	0.97	0.41	42
G527	KVW-FSH458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-100G	0.98	0.37	40
G528	KVW-FSH458-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.95	0.37	41
G529	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP	0.97	0.47	46
G530	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G1	0.97	0.43	44
G531	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G2	0.97	0.38	41
G532	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-P	0.98	0.43	43
G533	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-63G	0.99	0.43	43
G534	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-100G	0.99	0.38	40
G535	KVW-FSH458-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	0.97	0.38	41
G536	KVW-FSH458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP	0.92	0.29	37
G537	KVW-FSH458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.92	0.26	35
G538	KVW-FSH458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.92	0.23	33
G539	KVW-FSH458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-P	0.93	0.26	35
G540	KVW-FSH458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.26	34
G541	KVW-FSH458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.94	0.23	33
G542	KVW-FSH458-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.92	0.23	33
G543	KVW-FSH458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP	0.89	0.19	31
G544	KVW-FSH458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.89	0.18	31
G545	KVW-FSH458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.89	0.16	30
G546	KVW-FSH458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-P	0.90	0.18	31
G547	KVW-FSH458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.91	0.18	30
G548	KVW-FSH458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.91	0.16	29
G549	KVW-FSH458-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.89	0.16	30
G550	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP	1.18	0.49	42
G551	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.18	0.44	40
G552	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.18	0.40	37
G553	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-P	1.19	0.44	39
G554	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.19	0.44	39
G555	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.19	0.40	37
G556	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.18	0.40	37
G557	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP	1.20	0.50	43



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G558	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.20	0.45	40
G559	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.20	0.41	37
G560	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.20	0.45	40
G561	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.20	0.45	40
G562	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.20	0.41	37
G563	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.20	0.41	37
G564	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP	1.15	0.38	37
G565	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.15	0.34	34
G566	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.15	0.31	33
G567	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-P	1.16	0.34	34
G568	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.16	0.34	34
G569	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.16	0.31	33
G570	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.15	0.31	33
G571	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP	1.13	0.31	33
G572	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.13	0.28	31
G573	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.13	0.25	30
G574	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-P	1.13	0.28	31
G575	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.13	0.28	31
G576	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.13	0.25	30
G577	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.13	0.25	30
G578	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP	1.38	0.52	40
G579	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.38	0.46	36
G580	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.38	0.42	34
G581	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.40	0.46	36
G582	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.40	0.46	36
G583	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.40	0.42	34
G584	KVW-FSH458-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.38	0.42	34
G585	KVW-FSH458-3,180(2)-16AR90SP-3,TN	1.59	0.51	35
G586	KVW-FSH458-3,180E(2)-16AR90SP-3,TN	1.61	0.53	35
G587	KVW-FSH458-3,272(2)-16AR90SP-3,TN	1.55	0.33	25
G588	KVW-FSH458-3,366(2)-16AR90SP-3,TN	1.51	0.22	20
G589	KVW-FSH458-3,CL-16AR90SP-3,8070(3)	1.64	0.56	36
G590	KVW-FSH458-3,TN-16AR90SP-3,180(3)	1.59	0.42	29
G591	KVW-FSH458-3,TN-16AR90SP-3,180E(3)	1.61	0.43	30
G592	KVW-FSH458-3,TN-16AR90SP-3,272(3)	1.55	0.31	24
G593	KVW-FSH458-3,TN-16AR90SP-3,366(3)	1.51	0.24	21
G594	KVW-FSH458-3,TN-16AR90SP-3,i89(4)	1.88	0.44	24

Imperial 3-1/4" Single Hung Window

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-SH314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)	1.66	0.52	33
G02	KVW-SH314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.66	0.46	30
G03	KVW-SH314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.66	0.41	27
G04	KVW-SH314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.66	0.41	27
G05	KVW-SH314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)	1.68	0.53	34
G06	KVW-SH314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.68	0.48	31
G07	KVW-SH314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.68	0.42	27
G08	KVW-SH314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.68	0.42	27



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G09	KVW-SH314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)	1.62	0.38	26
G10	KVW-SH314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.62	0.34	24
G11	KVW-SH314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.62	0.31	22
G12	KVW-SH314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.62	0.31	22
G13	KVW-SH314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)	1.58	0.30	23
G14	KVW-SH314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.58	0.27	21
G15	KVW-SH314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.58	0.24	19
G16	KVW-SH314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.58	0.24	19
G17	KVW-SH314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.42	0.48	36
G18	KVW-SH314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.42	0.43	34
G19	KVW-SH314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.42	0.38	31
G20	KVW-SH314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.42	0.38	31
G21	KVW-SH314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.43	0.49	37
G22	KVW-SH314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.43	0.44	34
G23	KVW-SH314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.43	0.39	31
G24	KVW-SH314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.43	0.39	31
G25	KVW-SH314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.39	0.31	27
G26	KVW-SH314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.39	0.28	26
G27	KVW-SH314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.39	0.25	24
G28	KVW-SH314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.39	0.25	24
G29	KVW-SH314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.36	0.21	22
G30	KVW-SH314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.36	0.19	21
G31	KVW-SH314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.36	0.17	20
G32	KVW-SH314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.36	0.17	20
G33	KVW-SH314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)	1.94	0.53	28
G34	KVW-SH314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.94	0.48	25
G35	KVW-SH314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.94	0.42	22
G36	KVW-SH314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.94	0.42	22
G37	KVW-SH314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL	1.62	0.32	23
G38	KVW-SH314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.62	0.28	20
G39	KVW-SH314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.62	0.25	19
G40	KVW-SH314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.62	0.25	19
G41	KVW-SH314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL	1.58	0.21	17
G42	KVW-SH314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.58	0.19	16
G43	KVW-SH314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.58	0.17	15
G44	KVW-SH314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.58	0.17	15
G45	KVW-SH314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL	1.66	0.49	32
G46	KVW-SH314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.66	0.44	29
G47	KVW-SH314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.66	0.39	26
G48	KVW-SH314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.66	0.39	26
G49	KVW-SH314-3,CL-3,180(3)-3,CL-7AR90SP	1.62	0.47	31
G50	KVW-SH314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-7AR90SP	1.63	0.48	32
G51	KVW-SH314-3,CL-3,272(3)-3,CL-7AR90SP	1.60	0.34	24
G52	KVW-SH314-3,CL-3,366(3)-3,CL-7AR90SP	1.58	0.26	20
G53	KVW-SH314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-7AR90SP	1.40	0.44	35
G54	KVW-SH314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-7AR90SP	1.41	0.46	35
G55	KVW-SH314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-7AR90SP	1.37	0.30	27
G56	KVW-SH314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-7AR90SP	1.35	0.23	24
G57	KVW-SH314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.45	35
G58	KVW-SH314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.42	0.46	35
G59	KVW-SH314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.40	0.32	28
G60	KVW-SH314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.38	0.25	24
G61	KVW-SH314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.25	0.40	36
G62	KVW-SH314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.26	0.42	36
G63	KVW-SH314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.23	0.25	27
G64	KVW-SH314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.22	0.16	22



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G65	KVW-SH314-3,180(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.62	0.45	30
G66	KVW-SH314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.63	0.46	31
G67	KVW-SH314-3,272(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.60	0.29	22
G68	KVW-SH314-3,366(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.58	0.20	17
G69	KVW-SH314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-7AR90SP	1.40	0.42	33
G70	KVW-SH314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-7AR90SP	1.41	0.44	34
G71	KVW-SH314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-7AR90SP	1.37	0.25	24
G72	KVW-SH314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-7AR90SP	1.35	0.17	20
G73	KVW-SH314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.43	34
G74	KVW-SH314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.42	0.44	34
G75	KVW-SH314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.40	0.29	26
G76	KVW-SH314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.38	0.19	21
G77	KVW-SH314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-7AR90SP	1.40	0.43	34
G78	KVW-SH314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-7AR90SP	1.41	0.44	34
G79	KVW-SH314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-7AR90SP	1.37	0.27	25
G80	KVW-SH314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-7AR90SP	1.35	0.18	21
G81	KVW-SH314-3,CL-3,CL-3,180(5)-7AR90SP	1.60	0.46	31
G82	KVW-SH314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-7AR90SP	1.61	0.47	32
G83	KVW-SH314-3,CL-3,CL-3,272(5)-7AR90SP	1.58	0.36	26
G84	KVW-SH314-3,CL-3,CL-3,366(5)-7AR90SP	1.56	0.29	22
G85	KVW-SH314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.64	0.48	32
G86	KVW-SH314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.24	0.28	29
G87	KVW-SH314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.24	0.19	24
G88	KVW-SH314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)	1.66	0.52	33
G89	KVW-SH314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.66	0.46	30
G90	KVW-SH314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.66	0.41	27
G91	KVW-SH314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.66	0.41	27
G92	KVW-SH314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)	1.68	0.53	34
G93	KVW-SH314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.68	0.48	31
G94	KVW-SH314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.68	0.42	27
G95	KVW-SH314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.68	0.42	27
G96	KVW-SH314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)	1.62	0.38	26
G97	KVW-SH314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.62	0.34	24
G98	KVW-SH314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.62	0.31	22
G99	KVW-SH314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.62	0.31	22
G100	KVW-SH314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)	1.58	0.30	23
G101	KVW-SH314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.58	0.27	21
G102	KVW-SH314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.58	0.24	19
G103	KVW-SH314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.58	0.24	19
G104	KVW-SH314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)	1.94	0.53	28
G105	KVW-SH314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.94	0.48	25
G106	KVW-SH314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.94	0.42	22
G107	KVW-SH314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.94	0.42	22
G108	KVW-SH314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS	1.62	0.32	23
G109	KVW-SH314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.62	0.28	20
G110	KVW-SH314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.62	0.25	19
G111	KVW-SH314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.62	0.25	19
G112	KVW-SH314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS	1.58	0.21	17
G113	KVW-SH314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.58	0.19	16
G114	KVW-SH314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.58	0.17	15
G115	KVW-SH314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.58	0.17	15
G116	KVW-SH314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS	1.66	0.49	32
G117	KVW-SH314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.66	0.44	29
G118	KVW-SH314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.66	0.39	26
G119	KVW-SH314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.66	0.39	26
G120	KVW-SH314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-7AR90SP	1.62	0.47	31



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G121	KVW-SH314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-7AR90SP	1.63	0.48	32
G122	KVW-SH314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-7AR90SP	1.60	0.34	24
G123	KVW-SH314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-7AR90SP	1.58	0.26	20
G124	KVW-SH314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-7AR90SP	1.40	0.44	35
G125	KVW-SH314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-7AR90SP	1.41	0.46	35
G126	KVW-SH314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-7AR90SP	1.37	0.30	27
G127	KVW-SH314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-7AR90SP	1.35	0.23	24
G128	KVW-SH314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.45	35
G129	KVW-SH314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.42	0.46	35
G130	KVW-SH314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.40	0.32	28
G131	KVW-SH314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.38	0.25	24
G132	KVW-SH314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.62	0.45	30
G133	KVW-SH314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.63	0.46	31
G134	KVW-SH314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.60	0.29	22
G135	KVW-SH314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.58	0.20	17
G136	KVW-SH314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-7AR90SP	1.40	0.42	33
G137	KVW-SH314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-7AR90SP	1.41	0.44	34
G138	KVW-SH314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-7AR90SP	1.37	0.25	24
G139	KVW-SH314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-7AR90SP	1.35	0.17	20
G140	KVW-SH314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.43	34
G141	KVW-SH314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.42	0.44	34
G142	KVW-SH314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.40	0.29	26
G143	KVW-SH314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.38	0.19	21
G144	KVW-SH314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-7AR90SP	1.40	0.43	34
G145	KVW-SH314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-7AR90SP	1.41	0.44	34
G146	KVW-SH314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-7AR90SP	1.37	0.27	25
G147	KVW-SH314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-7AR90SP	1.35	0.18	21
G148	KVW-SH314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-7AR90SP	1.60	0.46	31
G149	KVW-SH314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-7AR90SP	1.61	0.47	32
G150	KVW-SH314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-7AR90SP	1.58	0.36	26
G151	KVW-SH314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-7AR90SP	1.56	0.29	22
G152	KVW-SH314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.64	0.48	32
G153	KVW-SH314-3,180(2)-16AR90SP-3,TN	1.66	0.48	31
G154	KVW-SH314-3,180E(2)-16AR90SP-3,TN	1.68	0.50	32
G155	KVW-SH314-3,272(2)-16AR90SP-3,TN	1.62	0.31	22
G156	KVW-SH314-3,366(2)-16AR90SP-3,TN	1.58	0.20	17
G157	KVW-SH314-3,CL-16AR90SP-3,8070(3)	1.70	0.52	33
G158	KVW-SH314-3,TN-16AR90SP-3,180(3)	1.66	0.39	26
G159	KVW-SH314-3,TN-16AR90SP-3,180E(3)	1.68	0.40	26
G160	KVW-SH314-3,TN-16AR90SP-3,272(3)	1.62	0.29	21
G161	KVW-SH314-3,TN-16AR90SP-3,366(3)	1.58	0.23	18
G162	KVW-SH314-3,TN-16AR90SP-3,i89(4)	1.94	0.41	21

Imperial 3-1/4" Single Slider Tilt Window

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-SST314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)	1.67	0.52	33
G02	KVW-SST314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.67	0.46	30
G03	KVW-SST314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.67	0.41	27



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G04	KVW-SST314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.67	0.41	27
G05	KVW-SST314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)	1.69	0.53	33
G06	KVW-SST314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.69	0.48	30
G07	KVW-SST314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.69	0.42	27
G08	KVW-SST314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.69	0.42	27
G09	KVW-SST314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)	1.63	0.38	26
G10	KVW-SST314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.63	0.34	24
G11	KVW-SST314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.63	0.31	22
G12	KVW-SST314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.63	0.31	22
G13	KVW-SST314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)	1.59	0.30	22
G14	KVW-SST314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.59	0.27	20
G15	KVW-SST314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.59	0.24	19
G16	KVW-SST314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.59	0.24	19
G17	KVW-SST314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.43	0.48	36
G18	KVW-SST314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.43	0.43	33
G19	KVW-SST314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.43	0.38	30
G20	KVW-SST314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.43	0.38	30
G21	KVW-SST314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.44	0.49	36
G22	KVW-SST314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.44	0.44	33
G23	KVW-SST314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.44	0.39	31
G24	KVW-SST314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.44	0.39	31
G25	KVW-SST314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.40	0.31	27
G26	KVW-SST314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.40	0.28	25
G27	KVW-SST314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.40	0.25	23
G28	KVW-SST314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.40	0.25	23
G29	KVW-SST314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.37	0.21	22
G30	KVW-SST314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.37	0.19	21
G31	KVW-SST314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.37	0.17	19
G32	KVW-SST314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.37	0.17	19
G33	KVW-SST314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)	1.96	0.53	27
G34	KVW-SST314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.96	0.48	24
G35	KVW-SST314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.96	0.42	21
G36	KVW-SST314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.96	0.42	21
G37	KVW-SST314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL	1.63	0.32	22
G38	KVW-SST314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.63	0.28	20
G39	KVW-SST314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.63	0.25	18
G40	KVW-SST314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.63	0.25	18
G41	KVW-SST314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL	1.59	0.21	17
G42	KVW-SST314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.59	0.19	16
G43	KVW-SST314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.59	0.17	15
G44	KVW-SST314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.59	0.17	15
G45	KVW-SST314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL	1.67	0.49	31
G46	KVW-SST314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.67	0.44	28
G47	KVW-SST314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.67	0.39	26
G48	KVW-SST314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.67	0.39	26
G49	KVW-SST314-3,CL-3,180(3)-3,CL-7AR90SP	1.62	0.47	31
G50	KVW-SST314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-7AR90SP	1.63	0.48	32
G51	KVW-SST314-3,CL-3,272(3)-3,CL-7AR90SP	1.60	0.34	24
G52	KVW-SST314-3,CL-3,366(3)-3,CL-7AR90SP	1.58	0.26	20
G53	KVW-SST314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-7AR90SP	1.40	0.44	34
G54	KVW-SST314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-7AR90SP	1.41	0.46	35
G55	KVW-SST314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-7AR90SP	1.37	0.30	27
G56	KVW-SST314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-7AR90SP	1.35	0.23	23
G57	KVW-SST314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.42	0.45	35
G58	KVW-SST314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.46	35
G59	KVW-SST314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.32	27



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G60	KVW-SST314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.39	0.25	24
G61	KVW-SST314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.26	0.40	35
G62	KVW-SST314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.27	0.42	36
G63	KVW-SST314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.24	0.25	27
G64	KVW-SST314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.22	0.16	22
G65	KVW-SST314-3,180(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.62	0.45	30
G66	KVW-SST314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.63	0.46	30
G67	KVW-SST314-3,272(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.60	0.29	21
G68	KVW-SST314-3,366(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.58	0.20	17
G69	KVW-SST314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-7AR90SP	1.40	0.42	33
G70	KVW-SST314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-7AR90SP	1.41	0.44	34
G71	KVW-SST314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-7AR90SP	1.37	0.25	24
G72	KVW-SST314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-7AR90SP	1.35	0.17	20
G73	KVW-SST314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.42	0.43	33
G74	KVW-SST314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.44	34
G75	KVW-SST314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.29	25
G76	KVW-SST314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.39	0.19	20
G77	KVW-SST314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-7AR90SP	1.40	0.43	34
G78	KVW-SST314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-7AR90SP	1.41	0.44	34
G79	KVW-SST314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-7AR90SP	1.37	0.27	25
G80	KVW-SST314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-7AR90SP	1.35	0.18	20
G81	KVW-SST314-3,CL-3,CL-3,180(5)-7AR90SP	1.61	0.46	31
G82	KVW-SST314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-7AR90SP	1.62	0.47	31
G83	KVW-SST314-3,CL-3,CL-3,272(5)-7AR90SP	1.59	0.36	26
G84	KVW-SST314-3,CL-3,CL-3,366(5)-7AR90SP	1.57	0.29	22
G85	KVW-SST314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.66	0.48	31
G86	KVW-SST314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.25	0.28	28
G87	KVW-SST314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.24	0.19	23
G88	KVW-SST314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)	1.67	0.52	33
G89	KVW-SST314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.67	0.46	30
G90	KVW-SST314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.67	0.41	27
G91	KVW-SST314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.67	0.41	27
G92	KVW-SST314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)	1.69	0.53	33
G93	KVW-SST314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.69	0.48	30
G94	KVW-SST314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.69	0.42	27
G95	KVW-SST314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.69	0.42	27
G96	KVW-SST314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)	1.63	0.38	26
G97	KVW-SST314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.63	0.34	24
G98	KVW-SST314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.63	0.31	22
G99	KVW-SST314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.63	0.31	22
G100	KVW-SST314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)	1.59	0.30	22
G101	KVW-SST314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.59	0.27	20
G102	KVW-SST314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.59	0.24	19
G103	KVW-SST314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.59	0.24	19
G104	KVW-SST314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)	1.96	0.53	27
G105	KVW-SST314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.96	0.48	24
G106	KVW-SST314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.96	0.42	21
G107	KVW-SST314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.96	0.42	21
G108	KVW-SST314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS	1.63	0.32	22
G109	KVW-SST314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.63	0.28	20
G110	KVW-SST314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.63	0.25	18
G111	KVW-SST314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.63	0.25	18
G112	KVW-SST314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS	1.59	0.21	17
G113	KVW-SST314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.59	0.19	16
G114	KVW-SST314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.59	0.17	15
G115	KVW-SST314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.59	0.17	15



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G116	KVW-SST314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS	1.67	0.49	31
G117	KVW-SST314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.67	0.44	28
G118	KVW-SST314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.67	0.39	26
G119	KVW-SST314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.67	0.39	26
G120	KVW-SST314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-7AR90SP	1.62	0.47	31
G121	KVW-SST314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-7AR90SP	1.63	0.48	32
G122	KVW-SST314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-7AR90SP	1.60	0.34	24
G123	KVW-SST314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-7AR90SP	1.58	0.26	20
G124	KVW-SST314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-7AR90SP	1.40	0.44	34
G125	KVW-SST314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-7AR90SP	1.41	0.46	35
G126	KVW-SST314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-7AR90SP	1.37	0.30	27
G127	KVW-SST314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-7AR90SP	1.35	0.23	23
G128	KVW-SST314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.42	0.45	35
G129	KVW-SST314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.46	35
G130	KVW-SST314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.32	27
G131	KVW-SST314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.39	0.25	24
G132	KVW-SST314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.62	0.45	30
G133	KVW-SST314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.63	0.46	30
G134	KVW-SST314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.60	0.29	21
G135	KVW-SST314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.58	0.20	17
G136	KVW-SST314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-7AR90SP	1.40	0.42	33
G137	KVW-SST314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-7AR90SP	1.41	0.44	34
G138	KVW-SST314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-7AR90SP	1.37	0.25	24
G139	KVW-SST314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-7AR90SP	1.35	0.17	20
G140	KVW-SST314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.42	0.43	33
G141	KVW-SST314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.44	34
G142	KVW-SST314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.29	25
G143	KVW-SST314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.39	0.19	20
G144	KVW-SST314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-7AR90SP	1.40	0.43	34
G145	KVW-SST314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-7AR90SP	1.41	0.44	34
G146	KVW-SST314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-7AR90SP	1.37	0.27	25
G147	KVW-SST314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-7AR90SP	1.35	0.18	20
G148	KVW-SST314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-7AR90SP	1.61	0.46	31
G149	KVW-SST314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-7AR90SP	1.62	0.47	31
G150	KVW-SST314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-7AR90SP	1.59	0.36	26
G151	KVW-SST314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-7AR90SP	1.57	0.29	22
G152	KVW-SST314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.66	0.48	31
G153	KVW-SST314-3,180(2)-16AR90SP-3,TN	1.67	0.48	31
G154	KVW-SST314-3,180E(2)-16AR90SP-3,TN	1.69	0.50	31
G155	KVW-SST314-3,272(2)-16AR90SP-3,TN	1.63	0.31	22
G156	KVW-SST314-3,366(2)-16AR90SP-3,TN	1.59	0.20	16
G157	KVW-SST314-3,CL-16AR90SP-3,8070(3)	1.71	0.52	32
G158	KVW-SST314-3,TN-16AR90SP-3,180(3)	1.67	0.39	26
G159	KVW-SST314-3,TN-16AR90SP-3,180E(3)	1.69	0.40	26
G160	KVW-SST314-3,TN-16AR90SP-3,272(3)	1.63	0.29	21
G161	KVW-SST314-3,TN-16AR90SP-3,366(3)	1.59	0.23	18
G162	KVW-SST314-3,TN-16AR90SP-3,i89(4)	1.96	0.41	20



Imperial 3-1/4" Single Slider Tilt XOX Window

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-SSTXOX314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)	1.67	0.52	33
G02	KVW-SSTXOX314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.67	0.46	30
G03	KVW-SSTXOX314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.67	0.41	27
G04	KVW-SSTXOX314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.67	0.41	27
G05	KVW-SSTXOX314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)	1.69	0.53	33
G06	KVW-SSTXOX314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.69	0.48	30
G07	KVW-SSTXOX314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.69	0.42	27
G08	KVW-SSTXOX314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.69	0.42	27
G09	KVW-SSTXOX314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)	1.63	0.38	26
G10	KVW-SSTXOX314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.63	0.34	24
G11	KVW-SSTXOX314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.63	0.31	22
G12	KVW-SSTXOX314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.63	0.31	22
G13	KVW-SSTXOX314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)	1.59	0.30	22
G14	KVW-SSTXOX314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.59	0.27	20
G15	KVW-SSTXOX314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.59	0.24	19
G16	KVW-SSTXOX314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.59	0.24	19
G17	KVW-SSTXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.43	0.48	36
G18	KVW-SSTXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.43	0.43	33
G19	KVW-SSTXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.43	0.38	30
G20	KVW-SSTXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.43	0.38	30
G21	KVW-SSTXOX314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.44	0.49	36
G22	KVW-SSTXOX314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.44	0.44	33
G23	KVW-SSTXOX314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.44	0.39	31
G24	KVW-SSTXOX314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.44	0.39	31
G25	KVW-SSTXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.40	0.31	27
G26	KVW-SSTXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.40	0.28	25
G27	KVW-SSTXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.40	0.25	23
G28	KVW-SSTXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.40	0.25	23
G29	KVW-SSTXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.37	0.21	22
G30	KVW-SSTXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.37	0.19	21
G31	KVW-SSTXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.37	0.17	19
G32	KVW-SSTXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.37	0.17	19
G33	KVW-SSTXOX314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)	1.96	0.53	27
G34	KVW-SSTXOX314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.96	0.48	24
G35	KVW-SSTXOX314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.96	0.42	21
G36	KVW-SSTXOX314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.96	0.42	21
G37	KVW-SSTXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL	1.63	0.32	22
G38	KVW-SSTXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.63	0.28	20
G39	KVW-SSTXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.63	0.25	18
G40	KVW-SSTXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.63	0.25	18
G41	KVW-SSTXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL	1.59	0.21	17
G42	KVW-SSTXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.59	0.19	16
G43	KVW-SSTXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.59	0.17	15
G44	KVW-SSTXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.59	0.17	15
G45	KVW-SSTXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL	1.67	0.49	31
G46	KVW-SSTXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.67	0.44	28
G47	KVW-SSTXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.67	0.39	26
G48	KVW-SSTXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.67	0.39	26
G49	KVW-SSTXOX314-3,CL-3,180(3)-3,CL-7AR90SP	1.62	0.47	31
G50	KVW-SSTXOX314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-7AR90SP	1.63	0.48	32
G51	KVW-SSTXOX314-3,CL-3,272(3)-3,CL-7AR90SP	1.60	0.34	24
G52	KVW-SSTXOX314-3,CL-3,366(3)-3,CL-7AR90SP	1.58	0.26	20
G53	KVW-SSTXOX314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-7AR90SP	1.40	0.44	34



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G54	KVW-SSTXOX314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-7AR90SP	1.41	0.46	35
G55	KVW-SSTXOX314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-7AR90SP	1.37	0.30	27
G56	KVW-SSTXOX314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-7AR90SP	1.35	0.23	23
G57	KVW-SSTXOX314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.42	0.45	35
G58	KVW-SSTXOX314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.46	35
G59	KVW-SSTXOX314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.32	27
G60	KVW-SSTXOX314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.39	0.25	24
G61	KVW-SSTXOX314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.26	0.40	35
G62	KVW-SSTXOX314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.27	0.42	36
G63	KVW-SSTXOX314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.24	0.25	27
G64	KVW-SSTXOX314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.22	0.16	22
G65	KVW-SSTXOX314-3,180(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.62	0.45	30
G66	KVW-SSTXOX314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.63	0.46	30
G67	KVW-SSTXOX314-3,272(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.60	0.29	21
G68	KVW-SSTXOX314-3,366(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.58	0.20	17
G69	KVW-SSTXOX314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-7AR90SP	1.40	0.42	33
G70	KVW-SSTXOX314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-7AR90SP	1.41	0.44	34
G71	KVW-SSTXOX314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-7AR90SP	1.37	0.25	24
G72	KVW-SSTXOX314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-7AR90SP	1.35	0.17	20
G73	KVW-SSTXOX314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.42	0.43	33
G74	KVW-SSTXOX314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.44	34
G75	KVW-SSTXOX314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.29	25
G76	KVW-SSTXOX314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.39	0.19	20
G77	KVW-SSTXOX314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-7AR90SP	1.40	0.43	34
G78	KVW-SSTXOX314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-7AR90SP	1.41	0.44	34
G79	KVW-SSTXOX314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-7AR90SP	1.37	0.27	25
G80	KVW-SSTXOX314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-7AR90SP	1.35	0.18	20
G81	KVW-SSTXOX314-3,CL-3,CL-3,180(5)-7AR90SP	1.61	0.46	31
G82	KVW-SSTXOX314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-7AR90SP	1.62	0.47	31
G83	KVW-SSTXOX314-3,CL-3,CL-3,272(5)-7AR90SP	1.59	0.36	26
G84	KVW-SSTXOX314-3,CL-3,CL-3,366(5)-7AR90SP	1.57	0.29	22
G85	KVW-SSTXOX314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.66	0.48	31
G86	KVW-SSTXOX314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.25	0.28	28
G87	KVW-SSTXOX314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.24	0.19	23
G88	KVW-SSTXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)	1.67	0.52	33
G89	KVW-SSTXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.67	0.46	30
G90	KVW-SSTXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.67	0.41	27
G91	KVW-SSTXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.67	0.41	27
G92	KVW-SSTXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)	1.69	0.53	33
G93	KVW-SSTXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.69	0.48	30
G94	KVW-SSTXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.69	0.42	27
G95	KVW-SSTXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.69	0.42	27
G96	KVW-SSTXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)	1.63	0.38	26
G97	KVW-SSTXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.63	0.34	24
G98	KVW-SSTXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.63	0.31	22
G99	KVW-SSTXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.63	0.31	22
G100	KVW-SSTXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)	1.59	0.30	22
G101	KVW-SSTXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.59	0.27	20
G102	KVW-SSTXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.59	0.24	19
G103	KVW-SSTXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.59	0.24	19
G104	KVW-SSTXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)	1.96	0.53	27
G105	KVW-SSTXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.96	0.48	24
G106	KVW-SSTXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.96	0.42	21
G107	KVW-SSTXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.96	0.42	21
G108	KVW-SSTXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS	1.63	0.32	22
G109	KVW-SSTXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.63	0.28	20



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G110	KVW-SSTXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.63	0.25	18
G111	KVW-SSTXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.63	0.25	18
G112	KVW-SSTXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS	1.59	0.21	17
G113	KVW-SSTXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.59	0.19	16
G114	KVW-SSTXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.59	0.17	15
G115	KVW-SSTXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.59	0.17	15
G116	KVW-SSTXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS	1.67	0.49	31
G117	KVW-SSTXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.67	0.44	28
G118	KVW-SSTXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.67	0.39	26
G119	KVW-SSTXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.67	0.39	26
G120	KVW-SSTXOX314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-7AR90SP	1.62	0.47	31
G121	KVW-SSTXOX314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-7AR90SP	1.63	0.48	32
G122	KVW-SSTXOX314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-7AR90SP	1.60	0.34	24
G123	KVW-SSTXOX314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-7AR90SP	1.58	0.26	20
G124	KVW-SSTXOX314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-7AR90SP	1.40	0.44	34
G125	KVW-SSTXOX314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-7AR90SP	1.41	0.46	35
G126	KVW-SSTXOX314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-7AR90SP	1.37	0.30	27
G127	KVW-SSTXOX314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-7AR90SP	1.35	0.23	23
G128	KVW-SSTXOX314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.42	0.45	35
G129	KVW-SSTXOX314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.46	35
G130	KVW-SSTXOX314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.32	27
G131	KVW-SSTXOX314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.39	0.25	24
G132	KVW-SSTXOX314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.62	0.45	30
G133	KVW-SSTXOX314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.63	0.46	30
G134	KVW-SSTXOX314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.60	0.29	21
G135	KVW-SSTXOX314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.58	0.20	17
G136	KVW-SSTXOX314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-7AR90SP	1.40	0.42	33
G137	KVW-SSTXOX314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-7AR90SP	1.41	0.44	34
G138	KVW-SSTXOX314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-7AR90SP	1.37	0.25	24
G139	KVW-SSTXOX314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-7AR90SP	1.35	0.17	20
G140	KVW-SSTXOX314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.42	0.43	33
G141	KVW-SSTXOX314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.44	34
G142	KVW-SSTXOX314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.29	25
G143	KVW-SSTXOX314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.39	0.19	20
G144	KVW-SSTXOX314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-7AR90SP	1.40	0.43	34
G145	KVW-SSTXOX314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-7AR90SP	1.41	0.44	34
G146	KVW-SSTXOX314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-7AR90SP	1.37	0.27	25
G147	KVW-SSTXOX314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-7AR90SP	1.35	0.18	20
G148	KVW-SSTXOX314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-7AR90SP	1.61	0.46	31
G149	KVW-SSTXOX314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-7AR90SP	1.62	0.47	31
G150	KVW-SSTXOX314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-7AR90SP	1.59	0.36	26
G151	KVW-SSTXOX314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-7AR90SP	1.57	0.29	22
G152	KVW-SSTXOX314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.66	0.48	31
G153	KVW-SSTXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,TN	1.67	0.48	31
G154	KVW-SSTXOX314-3,180E(2)-16AR90SP-3,TN	1.69	0.50	31
G155	KVW-SSTXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,TN	1.63	0.31	22
G156	KVW-SSTXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,TN	1.59	0.20	16
G157	KVW-SSTXOX314-3,CL-16AR90SP-3,8070(3)	1.71	0.52	32
G158	KVW-SSTXOX314-3,TN-16AR90SP-3,180(3)	1.67	0.39	26
G159	KVW-SSTXOX314-3,TN-16AR90SP-3,180E(3)	1.69	0.40	26
G160	KVW-SSTXOX314-3,TN-16AR90SP-3,272(3)	1.63	0.29	21
G161	KVW-SSTXOX314-3,TN-16AR90SP-3,366(3)	1.59	0.23	18
G162	KVW-SSTXOX314-3,TN-16AR90SP-3,i89(4)	1.96	0.41	20



Imperial 3-1/4" Single Slider Lift-Out Window

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-SSL314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)	1.67	0.52	33
G02	KVW-SSL314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.67	0.47	30
G03	KVW-SSL314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.67	0.42	27
G04	KVW-SSL314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.67	0.42	27
G05	KVW-SSL314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)	1.69	0.54	34
G06	KVW-SSL314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.69	0.48	31
G07	KVW-SSL314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.69	0.43	28
G08	KVW-SSL314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.69	0.43	28
G09	KVW-SSL314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)	1.63	0.39	27
G10	KVW-SSL314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.63	0.35	24
G11	KVW-SSL314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.63	0.31	22
G12	KVW-SSL314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.63	0.31	22
G13	KVW-SSL314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)	1.59	0.30	22
G14	KVW-SSL314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.59	0.27	21
G15	KVW-SSL314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.59	0.25	19
G16	KVW-SSL314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.59	0.25	19
G17	KVW-SSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.43	0.48	36
G18	KVW-SSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.43	0.43	33
G19	KVW-SSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.43	0.39	31
G20	KVW-SSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.43	0.39	31
G21	KVW-SSL314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.44	0.50	37
G22	KVW-SSL314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.44	0.45	34
G23	KVW-SSL314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.44	0.40	31
G24	KVW-SSL314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.44	0.40	31
G25	KVW-SSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.40	0.32	28
G26	KVW-SSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.40	0.28	25
G27	KVW-SSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.40	0.25	24
G28	KVW-SSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.40	0.25	24
G29	KVW-SSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.37	0.21	22
G30	KVW-SSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.37	0.19	21
G31	KVW-SSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.37	0.17	20
G32	KVW-SSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.37	0.17	20
G33	KVW-SSL314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)	1.97	0.54	28
G34	KVW-SSL314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.97	0.48	24
G35	KVW-SSL314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.97	0.43	21
G36	KVW-SSL314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.97	0.43	21
G37	KVW-SSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL	1.63	0.32	23
G38	KVW-SSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.63	0.29	21
G39	KVW-SSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.63	0.26	19
G40	KVW-SSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.63	0.26	19
G41	KVW-SSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL	1.59	0.21	17
G42	KVW-SSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.59	0.19	16
G43	KVW-SSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.59	0.17	15
G44	KVW-SSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.59	0.17	15
G45	KVW-SSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL	1.67	0.50	32
G46	KVW-SSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.67	0.45	29
G47	KVW-SSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.67	0.40	26
G48	KVW-SSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.67	0.40	26
G49	KVW-SSL314-3,CL-3,180(3)-3,CL-7AR90SP	1.63	0.47	31
G50	KVW-SSL314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-7AR90SP	1.64	0.49	32
G51	KVW-SSL314-3,CL-3,272(3)-3,CL-7AR90SP	1.61	0.34	24
G52	KVW-SSL314-3,CL-3,366(3)-3,CL-7AR90SP	1.59	0.26	20
G53	KVW-SSL314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-7AR90SP	1.40	0.45	35



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G54	KVW-SSL314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-7AR90SP	1.42	0.46	35
G55	KVW-SSL314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-7AR90SP	1.38	0.31	27
G56	KVW-SSL314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-7AR90SP	1.35	0.23	24
G57	KVW-SSL314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.45	34
G58	KVW-SSL314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.46	35
G59	KVW-SSL314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.33	28
G60	KVW-SSL314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.40	0.25	24
G61	KVW-SSL314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.26	0.41	36
G62	KVW-SSL314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.27	0.43	37
G63	KVW-SSL314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.24	0.25	27
G64	KVW-SSL314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.23	0.16	22
G65	KVW-SSL314-3,180(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.63	0.46	31
G66	KVW-SSL314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.64	0.47	31
G67	KVW-SSL314-3,272(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.61	0.30	22
G68	KVW-SSL314-3,366(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.59	0.20	17
G69	KVW-SSL314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-7AR90SP	1.40	0.42	33
G70	KVW-SSL314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-7AR90SP	1.42	0.44	34
G71	KVW-SSL314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-7AR90SP	1.38	0.26	25
G72	KVW-SSL314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-7AR90SP	1.35	0.17	20
G73	KVW-SSL314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.44	34
G74	KVW-SSL314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.45	34
G75	KVW-SSL314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.29	26
G76	KVW-SSL314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.40	0.20	21
G77	KVW-SSL314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-7AR90SP	1.40	0.43	34
G78	KVW-SSL314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-7AR90SP	1.42	0.45	35
G79	KVW-SSL314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-7AR90SP	1.38	0.27	25
G80	KVW-SSL314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-7AR90SP	1.35	0.19	21
G81	KVW-SSL314-3,CL-3,CL-3,180(5)-7AR90SP	1.61	0.47	32
G82	KVW-SSL314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-7AR90SP	1.62	0.48	32
G83	KVW-SSL314-3,CL-3,CL-3,272(5)-7AR90SP	1.59	0.36	26
G84	KVW-SSL314-3,CL-3,CL-3,366(5)-7AR90SP	1.57	0.30	23
G85	KVW-SSL314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.67	0.49	32
G86	KVW-SSL314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.25	0.28	29
G87	KVW-SSL314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.25	0.19	23
G88	KVW-SSL314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)	1.67	0.52	33
G89	KVW-SSL314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.67	0.47	30
G90	KVW-SSL314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.67	0.42	27
G91	KVW-SSL314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.67	0.42	27
G92	KVW-SSL314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)	1.69	0.54	34
G93	KVW-SSL314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.69	0.48	31
G94	KVW-SSL314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.69	0.43	28
G95	KVW-SSL314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.69	0.43	28
G96	KVW-SSL314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)	1.63	0.39	27
G97	KVW-SSL314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.63	0.35	24
G98	KVW-SSL314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.63	0.31	22
G99	KVW-SSL314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.63	0.31	22
G100	KVW-SSL314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)	1.59	0.30	22
G101	KVW-SSL314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.59	0.27	21
G102	KVW-SSL314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.59	0.25	19
G103	KVW-SSL314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.59	0.25	19
G104	KVW-SSL314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)	1.97	0.54	28
G105	KVW-SSL314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.97	0.48	24
G106	KVW-SSL314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.97	0.43	21
G107	KVW-SSL314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.97	0.43	21
G108	KVW-SSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS	1.63	0.32	23
G109	KVW-SSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.63	0.29	21



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G110	KVW-SSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.63	0.26	19
G111	KVW-SSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.63	0.26	19
G112	KVW-SSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS	1.59	0.21	17
G113	KVW-SSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.59	0.19	16
G114	KVW-SSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.59	0.17	15
G115	KVW-SSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.59	0.17	15
G116	KVW-SSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS	1.67	0.50	32
G117	KVW-SSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.67	0.45	29
G118	KVW-SSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.67	0.40	26
G119	KVW-SSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.67	0.40	26
G120	KVW-SSL314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-7AR90SP	1.63	0.47	31
G121	KVW-SSL314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-7AR90SP	1.64	0.49	32
G122	KVW-SSL314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-7AR90SP	1.61	0.34	24
G123	KVW-SSL314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-7AR90SP	1.59	0.26	20
G124	KVW-SSL314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-7AR90SP	1.40	0.45	35
G125	KVW-SSL314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-7AR90SP	1.42	0.46	35
G126	KVW-SSL314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-7AR90SP	1.38	0.31	27
G127	KVW-SSL314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-7AR90SP	1.35	0.23	24
G128	KVW-SSL314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.45	34
G129	KVW-SSL314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.46	35
G130	KVW-SSL314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.33	28
G131	KVW-SSL314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.40	0.25	24
G132	KVW-SSL314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.63	0.46	31
G133	KVW-SSL314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.64	0.47	31
G134	KVW-SSL314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.61	0.30	22
G135	KVW-SSL314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.59	0.20	17
G136	KVW-SSL314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-7AR90SP	1.40	0.42	33
G137	KVW-SSL314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-7AR90SP	1.42	0.44	34
G138	KVW-SSL314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-7AR90SP	1.38	0.26	25
G139	KVW-SSL314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-7AR90SP	1.35	0.17	20
G140	KVW-SSL314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.44	34
G141	KVW-SSL314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.45	34
G142	KVW-SSL314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.29	26
G143	KVW-SSL314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.40	0.20	21
G144	KVW-SSL314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-7AR90SP	1.40	0.43	34
G145	KVW-SSL314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-7AR90SP	1.42	0.45	35
G146	KVW-SSL314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-7AR90SP	1.38	0.27	25
G147	KVW-SSL314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-7AR90SP	1.35	0.19	21
G148	KVW-SSL314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-7AR90SP	1.61	0.47	32
G149	KVW-SSL314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-7AR90SP	1.62	0.48	32
G150	KVW-SSL314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-7AR90SP	1.59	0.36	26
G151	KVW-SSL314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-7AR90SP	1.57	0.30	23
G152	KVW-SSL314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.67	0.49	32
G153	KVW-SSL314-3,180(2)-16AR90SP-3,TN	1.67	0.49	32
G154	KVW-SSL314-3,180E(2)-16AR90SP-3,TN	1.69	0.50	32
G155	KVW-SSL314-3,272(2)-16AR90SP-3,TN	1.63	0.31	22
G156	KVW-SSL314-3,366(2)-16AR90SP-3,TN	1.59	0.21	17
G157	KVW-SSL314-3,CL-16AR90SP-3,8070(3)	1.71	0.53	33
G158	KVW-SSL314-3,TN-16AR90SP-3,180(3)	1.67	0.39	26
G159	KVW-SSL314-3,TN-16AR90SP-3,180E(3)	1.69	0.41	26
G160	KVW-SSL314-3,TN-16AR90SP-3,272(3)	1.63	0.29	21
G161	KVW-SSL314-3,TN-16AR90SP-3,366(3)	1.59	0.23	18
G162	KVW-SSL314-3,TN-16AR90SP-3,i89(4)	1.97	0.42	21



Imperial 3-1/4" Single Slider Lift-Out XOX Window

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-SSLXOX314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)	1.67	0.52	33
G02	KVW-SSLXOX314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.67	0.47	30
G03	KVW-SSLXOX314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.67	0.42	27
G04	KVW-SSLXOX314-3,CL-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.67	0.42	27
G05	KVW-SSLXOX314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)	1.69	0.54	34
G06	KVW-SSLXOX314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.69	0.48	31
G07	KVW-SSLXOX314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.69	0.43	28
G08	KVW-SSLXOX314-3,CL-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.69	0.43	28
G09	KVW-SSLXOX314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)	1.63	0.39	27
G10	KVW-SSLXOX314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.63	0.35	24
G11	KVW-SSLXOX314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.63	0.31	22
G12	KVW-SSLXOX314-3,CL-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.63	0.31	22
G13	KVW-SSLXOX314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)	1.59	0.30	22
G14	KVW-SSLXOX314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.59	0.27	21
G15	KVW-SSLXOX314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.59	0.25	19
G16	KVW-SSLXOX314-3,CL-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.59	0.25	19
G17	KVW-SSLXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.43	0.48	36
G18	KVW-SSLXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.43	0.43	33
G19	KVW-SSLXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.43	0.39	31
G20	KVW-SSLXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.43	0.39	31
G21	KVW-SSLXOX314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.44	0.50	37
G22	KVW-SSLXOX314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.44	0.45	34
G23	KVW-SSLXOX314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.44	0.40	31
G24	KVW-SSLXOX314-3,180E(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.44	0.40	31
G25	KVW-SSLXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.40	0.32	28
G26	KVW-SSLXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.40	0.28	25
G27	KVW-SSLXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.40	0.25	24
G28	KVW-SSLXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.40	0.25	24
G29	KVW-SSLXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)	1.37	0.21	22
G30	KVW-SSLXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.37	0.19	21
G31	KVW-SSLXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.37	0.17	20
G32	KVW-SSLXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.37	0.17	20
G33	KVW-SSLXOX314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)	1.97	0.54	28
G34	KVW-SSLXOX314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.97	0.48	24
G35	KVW-SSLXOX314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.97	0.43	21
G36	KVW-SSLXOX314-3,CL-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.97	0.43	21
G37	KVW-SSLXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL	1.63	0.32	23
G38	KVW-SSLXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.63	0.29	21
G39	KVW-SSLXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.63	0.26	19
G40	KVW-SSLXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.63	0.26	19
G41	KVW-SSLXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL	1.59	0.21	17
G42	KVW-SSLXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.59	0.19	16
G43	KVW-SSLXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.59	0.17	15
G44	KVW-SSLXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.59	0.17	15
G45	KVW-SSLXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL	1.67	0.50	32
G46	KVW-SSLXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G1	1.67	0.45	29
G47	KVW-SSLXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-G2	1.67	0.40	26
G48	KVW-SSLXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,CL-SDL	1.67	0.40	26
G49	KVW-SSLXOX314-3,CL-3,180(3)-3,CL-7AR90SP	1.63	0.47	31
G50	KVW-SSLXOX314-3,CL-3,180E(3)-3,CL-7AR90SP	1.64	0.49	32
G51	KVW-SSLXOX314-3,CL-3,272(3)-3,CL-7AR90SP	1.61	0.34	24
G52	KVW-SSLXOX314-3,CL-3,366(3)-3,CL-7AR90SP	1.59	0.26	20
G53	KVW-SSLXOX314-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-7AR90SP	1.40	0.45	35



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G54	KVW-SSLXOX314-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-7AR90SP	1.42	0.46	35
G55	KVW-SSLXOX314-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-7AR90SP	1.38	0.31	27
G56	KVW-SSLXOX314-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-7AR90SP	1.35	0.23	24
G57	KVW-SSLXOX314-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.45	34
G58	KVW-SSLXOX314-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.46	35
G59	KVW-SSLXOX314-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.33	28
G60	KVW-SSLXOX314-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.40	0.25	24
G61	KVW-SSLXOX314-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.26	0.41	36
G62	KVW-SSLXOX314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.27	0.43	37
G63	KVW-SSLXOX314-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.24	0.25	27
G64	KVW-SSLXOX314-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.23	0.16	22
G65	KVW-SSLXOX314-3,180(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.63	0.46	31
G66	KVW-SSLXOX314-3,180E(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.64	0.47	31
G67	KVW-SSLXOX314-3,272(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.61	0.30	22
G68	KVW-SSLXOX314-3,366(2)-3,CL-3,CL-7AR90SP	1.59	0.20	17
G69	KVW-SSLXOX314-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-7AR90SP	1.40	0.42	33
G70	KVW-SSLXOX314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-7AR90SP	1.42	0.44	34
G71	KVW-SSLXOX314-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-7AR90SP	1.38	0.26	25
G72	KVW-SSLXOX314-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-7AR90SP	1.35	0.17	20
G73	KVW-SSLXOX314-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.44	34
G74	KVW-SSLXOX314-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.45	34
G75	KVW-SSLXOX314-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.29	26
G76	KVW-SSLXOX314-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.40	0.20	21
G77	KVW-SSLXOX314-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-7AR90SP	1.40	0.43	34
G78	KVW-SSLXOX314-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-7AR90SP	1.42	0.45	35
G79	KVW-SSLXOX314-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-7AR90SP	1.38	0.27	25
G80	KVW-SSLXOX314-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-7AR90SP	1.35	0.19	21
G81	KVW-SSLXOX314-3,CL-3,CL-3,180(5)-7AR90SP	1.61	0.47	32
G82	KVW-SSLXOX314-3,CL-3,CL-3,180E(5)-7AR90SP	1.62	0.48	32
G83	KVW-SSLXOX314-3,CL-3,CL-3,272(5)-7AR90SP	1.59	0.36	26
G84	KVW-SSLXOX314-3,CL-3,CL-3,366(5)-7AR90SP	1.57	0.30	23
G85	KVW-SSLXOX314-3,CL-3,CL-3,i89(6)-7AR90SP	1.67	0.49	32
G86	KVW-SSLXOX314-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.25	0.28	29
G87	KVW-SSLXOX314-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-7AR90SP	1.25	0.19	23
G88	KVW-SSLXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)	1.67	0.52	33
G89	KVW-SSLXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G1	1.67	0.47	30
G90	KVW-SSLXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-G2	1.67	0.42	27
G91	KVW-SSLXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,180(3)-SDL	1.67	0.42	27
G92	KVW-SSLXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)	1.69	0.54	34
G93	KVW-SSLXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G1	1.69	0.48	31
G94	KVW-SSLXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-G2	1.69	0.43	28
G95	KVW-SSLXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.69	0.43	28
G96	KVW-SSLXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)	1.63	0.39	27
G97	KVW-SSLXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G1	1.63	0.35	24
G98	KVW-SSLXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-G2	1.63	0.31	22
G99	KVW-SSLXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,272(3)-SDL	1.63	0.31	22
G100	KVW-SSLXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)	1.59	0.30	22
G101	KVW-SSLXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G1	1.59	0.27	21
G102	KVW-SSLXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-G2	1.59	0.25	19
G103	KVW-SSLXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,366(3)-SDL	1.59	0.25	19
G104	KVW-SSLXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)	1.97	0.54	28
G105	KVW-SSLXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G1	1.97	0.48	24
G106	KVW-SSLXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-G2	1.97	0.43	21
G107	KVW-SSLXOX314-3,OBS-16AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.97	0.43	21
G108	KVW-SSLXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS	1.63	0.32	23
G109	KVW-SSLXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.63	0.29	21



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G110	KVW-SSLXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.63	0.26	19
G111	KVW-SSLXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.63	0.26	19
G112	KVW-SSLXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS	1.59	0.21	17
G113	KVW-SSLXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.59	0.19	16
G114	KVW-SSLXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.59	0.17	15
G115	KVW-SSLXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.59	0.17	15
G116	KVW-SSLXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS	1.67	0.50	32
G117	KVW-SSLXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G1	1.67	0.45	29
G118	KVW-SSLXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-G2	1.67	0.40	26
G119	KVW-SSLXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,OBS-SDL	1.67	0.40	26
G120	KVW-SSLXOX314-3,OBS-3,180(3)-3,OBS-7AR90SP	1.63	0.47	31
G121	KVW-SSLXOX314-3,OBS-3,180E(3)-3,OBS-7AR90SP	1.64	0.49	32
G122	KVW-SSLXOX314-3,OBS-3,272(3)-3,OBS-7AR90SP	1.61	0.34	24
G123	KVW-SSLXOX314-3,OBS-3,366(3)-3,OBS-7AR90SP	1.59	0.26	20
G124	KVW-SSLXOX314-3,OBS-3,180(3)-3,180(5)-7AR90SP	1.40	0.45	35
G125	KVW-SSLXOX314-3,OBS-3,180E(3)-3,180E(5)-7AR90SP	1.42	0.46	35
G126	KVW-SSLXOX314-3,OBS-3,272(3)-3,272(5)-7AR90SP	1.38	0.31	27
G127	KVW-SSLXOX314-3,OBS-3,366(3)-3,366(5)-7AR90SP	1.35	0.23	24
G128	KVW-SSLXOX314-3,OBS-3,180(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.45	34
G129	KVW-SSLXOX314-3,OBS-3,180E(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.46	35
G130	KVW-SSLXOX314-3,OBS-3,272(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.33	28
G131	KVW-SSLXOX314-3,OBS-3,366(3)-3,i89(6)-7AR90SP	1.40	0.25	24
G132	KVW-SSLXOX314-3,180(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.63	0.46	31
G133	KVW-SSLXOX314-3,180E(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.64	0.47	31
G134	KVW-SSLXOX314-3,272(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.61	0.30	22
G135	KVW-SSLXOX314-3,366(2)-3,OBS-3,OBS-7AR90SP	1.59	0.20	17
G136	KVW-SSLXOX314-3,180(2)-3,180(4)-3,OBS-7AR90SP	1.40	0.42	33
G137	KVW-SSLXOX314-3,180E(2)-3,180E(4)-3,OBS-7AR90SP	1.42	0.44	34
G138	KVW-SSLXOX314-3,272(2)-3,272(4)-3,OBS-7AR90SP	1.38	0.26	25
G139	KVW-SSLXOX314-3,366(2)-3,366(4)-3,OBS-7AR90SP	1.35	0.17	20
G140	KVW-SSLXOX314-3,180(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.44	34
G141	KVW-SSLXOX314-3,180E(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.43	0.45	34
G142	KVW-SSLXOX314-3,272(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.41	0.29	26
G143	KVW-SSLXOX314-3,366(2)-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.40	0.20	21
G144	KVW-SSLXOX314-3,180(2)-3,OBS-3,180(5)-7AR90SP	1.40	0.43	34
G145	KVW-SSLXOX314-3,180E(2)-3,OBS-3,180E(5)-7AR90SP	1.42	0.45	35
G146	KVW-SSLXOX314-3,272(2)-3,OBS-3,272(5)-7AR90SP	1.38	0.27	25
G147	KVW-SSLXOX314-3,366(2)-3,OBS-3,366(5)-7AR90SP	1.35	0.19	21
G148	KVW-SSLXOX314-3,OBS-3,OBS-3,180(5)-7AR90SP	1.61	0.47	32
G149	KVW-SSLXOX314-3,OBS-3,OBS-3,180E(5)-7AR90SP	1.62	0.48	32
G150	KVW-SSLXOX314-3,OBS-3,OBS-3,272(5)-7AR90SP	1.59	0.36	26
G151	KVW-SSLXOX314-3,OBS-3,OBS-3,366(5)-7AR90SP	1.57	0.30	23
G152	KVW-SSLXOX314-3,OBS-3,OBS-3,i89(6)-7AR90SP	1.67	0.49	32
G153	KVW-SSLXOX314-3,180(2)-16AR90SP-3,TN	1.67	0.49	32
G154	KVW-SSLXOX314-3,180E(2)-16AR90SP-3,TN	1.69	0.50	32
G155	KVW-SSLXOX314-3,272(2)-16AR90SP-3,TN	1.63	0.31	22
G156	KVW-SSLXOX314-3,366(2)-16AR90SP-3,TN	1.59	0.21	17
G157	KVW-SSLXOX314-3,CL-16AR90SP-3,8070(3)	1.71	0.53	33
G158	KVW-SSLXOX314-3,TN-16AR90SP-3,180(3)	1.67	0.39	26
G159	KVW-SSLXOX314-3,TN-16AR90SP-3,180E(3)	1.69	0.41	26
G160	KVW-SSLXOX314-3,TN-16AR90SP-3,272(3)	1.63	0.29	21
G161	KVW-SSLXOX314-3,TN-16AR90SP-3,366(3)	1.59	0.23	18
G162	KVW-SSLXOX314-3,TN-16AR90SP-3,i89(4)	1.97	0.42	21



Imperial Basement Double Slider Window

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,180(3)	1.64	0.55	33
G02	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,180(3)-P	1.69	0.50	29
G03	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,180(3)-63G	1.74	0.50	28
G04	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,180(3)-F	1.67	0.50	30
G05	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,180(3)-63F	1.71	0.50	29
G06	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,180(3)-100G	1.77	0.45	25
G07	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,180(3)-100F	1.74	0.45	25
G08	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,180(3)-SDL	1.75	0.45	25
G09	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,180E(3)	1.67	0.57	34
G10	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,180E(3)-P	1.71	0.51	29
G11	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,180E(3)-63G	1.76	0.51	28
G12	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,180E(3)-F	1.70	0.51	30
G13	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,180E(3)-63F	1.73	0.51	29
G14	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,180E(3)-100G	1.79	0.46	25
G15	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,180E(3)-100F	1.76	0.46	25
G16	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,180E(3)-SDL	1.77	0.46	25
G17	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,272(3)	1.60	0.41	26
G18	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,272(3)-P	1.65	0.37	23
G19	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,272(3)-63G	1.69	0.37	22
G20	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,272(3)-F	1.64	0.37	23
G21	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,272(3)-63F	1.66	0.37	22
G22	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,272(3)-100G	1.72	0.33	19
G23	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,272(3)-100F	1.70	0.33	19
G24	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,272(3)-SDL	1.70	0.33	19
G25	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,366(3)	1.55	0.32	22
G26	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,366(3)-P	1.60	0.29	19
G27	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,366(3)-63G	1.65	0.29	18
G28	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,366(3)-F	1.59	0.29	19
G29	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,366(3)-63F	1.62	0.29	19
G30	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,366(3)-100G	1.69	0.26	15
G31	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,366(3)-100F	1.66	0.26	16
G32	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,366(3)-SDL	1.67	0.26	16
G33	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,i89(4)	1.41	0.51	36
G34	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,i89(4)-P	1.45	0.46	32
G35	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,i89(4)-63G	1.48	0.46	32
G36	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,i89(4)-F	1.44	0.46	32
G37	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,i89(4)-63F	1.46	0.46	32
G38	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,i89(4)-100G	1.50	0.41	28
G39	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,i89(4)-100F	1.48	0.41	29
G40	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,i89(4)-SDL	1.48	0.41	29
G41	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,i89(4)	1.42	0.53	37
G42	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,i89(4)-P	1.46	0.48	33
G43	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,i89(4)-63G	1.49	0.48	33
G44	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,i89(4)-F	1.45	0.48	33
G45	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,i89(4)-63F	1.47	0.48	33
G46	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,i89(4)-100G	1.51	0.43	29
G47	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,i89(4)-100F	1.49	0.43	30
G48	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,i89(4)-SDL	1.50	0.43	29
G49	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,i89(4)	1.37	0.33	26
G50	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,i89(4)-P	1.41	0.30	24
G51	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,i89(4)-63G	1.44	0.30	23
G52	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,i89(4)-F	1.41	0.30	24
G53	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,i89(4)-63F	1.42	0.30	24



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G54	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,i89(4)-100G	1.46	0.27	21
G55	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,i89(4)-100F	1.45	0.27	21
G56	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,i89(4)-SDL	1.45	0.27	21
G57	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,i89(4)	1.34	0.22	21
G58	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,i89(4)-P	1.38	0.20	19
G59	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,i89(4)-63G	1.42	0.20	18
G60	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,i89(4)-F	1.38	0.20	19
G61	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,i89(4)-63F	1.40	0.20	18
G62	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,i89(4)-100G	1.44	0.18	16
G63	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,i89(4)-100F	1.42	0.18	17
G64	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,i89(4)-SDL	1.42	0.18	17
G65	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,i89(4)	2.00	0.57	27
G66	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,i89(4)-P	2.03	0.51	22
G67	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,i89(4)-63G	2.04	0.51	22
G68	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,i89(4)-F	2.03	0.51	22
G69	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,i89(4)-63F	2.03	0.51	22
G70	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,i89(4)-100G	2.05	0.46	19
G71	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,i89(4)-100F	2.03	0.46	20
G72	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,i89(4)-SDL	2.03	0.46	20
G73	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,CL	1.64	0.53	32
G74	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,CL-P	1.69	0.48	28
G75	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,CL-63G	1.74	0.48	27
G76	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,CL-F	1.68	0.48	28
G77	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,CL-63F	1.71	0.48	28
G78	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,CL-100G	1.77	0.43	24
G79	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,CL-100F	1.74	0.43	24
G80	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,CL-SDL	1.75	0.43	24
G81	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,CL	1.67	0.55	33
G82	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,CL-P	1.71	0.49	28
G83	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,CL-63G	1.76	0.49	27
G84	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,CL-F	1.70	0.49	29
G85	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,CL-63F	1.73	0.49	28
G86	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,CL-100G	1.79	0.44	24
G87	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,CL-100F	1.76	0.44	24
G88	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,CL-SDL	1.77	0.44	24
G89	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,CL	1.60	0.34	22
G90	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,CL-P	1.65	0.31	19
G91	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,CL-63G	1.70	0.31	18
G92	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,CL-F	1.64	0.31	19
G93	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,CL-63F	1.66	0.31	19
G94	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,CL-100G	1.73	0.28	16
G95	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,CL-100F	1.70	0.28	16
G96	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,CL-SDL	1.71	0.28	16
G97	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,CL	1.55	0.23	17
G98	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,CL-P	1.61	0.21	14
G99	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,CL-63G	1.66	0.21	13
G100	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,CL-F	1.60	0.21	15
G101	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,CL-63F	1.62	0.21	14
G102	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,CL-100G	1.69	0.19	11
G103	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,CL-100F	1.66	0.19	12
G104	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,CL-SDL	1.67	0.19	12
G105	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,180(3)	1.64	0.55	33
G106	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,180(3)-P	1.69	0.50	29
G107	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,180(3)-63G	1.74	0.50	28
G108	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,180(3)-F	1.67	0.50	30
G109	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,180(3)-63F	1.71	0.50	29



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G110	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,180(3)-100G	1.77	0.45	25
G111	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,180(3)-100F	1.74	0.45	25
G112	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,180(3)-SDL	1.75	0.45	25
G113	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,180E(3)	1.67	0.57	34
G114	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,180E(3)-P	1.71	0.51	29
G115	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,180E(3)-63G	1.76	0.51	28
G116	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,180E(3)-F	1.70	0.51	30
G117	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,180E(3)-63F	1.73	0.51	29
G118	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,180E(3)-100G	1.79	0.46	25
G119	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,180E(3)-100F	1.76	0.46	25
G120	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,180E(3)-SDL	1.77	0.46	25
G121	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,272(3)	1.60	0.41	26
G122	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,272(3)-P	1.65	0.37	23
G123	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,272(3)-63G	1.69	0.37	22
G124	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,272(3)-F	1.64	0.37	23
G125	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,272(3)-63F	1.66	0.37	22
G126	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,272(3)-100G	1.72	0.33	19
G127	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,272(3)-100F	1.70	0.33	19
G128	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,272(3)-SDL	1.70	0.33	19
G129	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,366(3)	1.55	0.32	22
G130	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,366(3)-P	1.60	0.29	19
G131	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,366(3)-63G	1.65	0.29	18
G132	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,366(3)-F	1.59	0.29	19
G133	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,366(3)-63F	1.62	0.29	19
G134	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,366(3)-100G	1.69	0.26	15
G135	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,366(3)-100F	1.66	0.26	16
G136	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,366(3)-SDL	1.67	0.26	16
G137	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,i89(4)	2.00	0.57	27
G138	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,i89(4)-P	2.03	0.51	22
G139	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,i89(4)-63G	2.04	0.51	22
G140	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,i89(4)-F	2.03	0.51	22
G141	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,i89(4)-63F	2.03	0.51	22
G142	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,i89(4)-100G	2.05	0.46	19
G143	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,i89(4)-100F	2.03	0.46	20
G144	KVW-BDS-3,OBS-11AR95SP-3,i89(4)-SDL	2.03	0.46	20
G145	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,OBS	1.64	0.53	32
G146	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,OBS-P	1.69	0.48	28
G147	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,OBS-63G	1.74	0.48	27
G148	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,OBS-F	1.68	0.48	28
G149	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,OBS-63F	1.71	0.48	28
G150	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,OBS-100G	1.77	0.43	24
G151	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,OBS-100F	1.74	0.43	24
G152	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,OBS-SDL	1.75	0.43	24
G153	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,OBS	1.67	0.55	33
G154	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,OBS-P	1.71	0.49	28
G155	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,OBS-63G	1.76	0.49	27
G156	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,OBS-F	1.70	0.49	29
G157	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,OBS-63F	1.73	0.49	28
G158	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,OBS-100G	1.79	0.44	24
G159	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,OBS-100F	1.76	0.44	24
G160	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,OBS-SDL	1.77	0.44	24
G161	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,OBS	1.60	0.34	22
G162	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,OBS-P	1.65	0.31	19
G163	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,OBS-63G	1.70	0.31	18
G164	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,OBS-F	1.64	0.31	19
G165	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,OBS-63F	1.66	0.31	19



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G166	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,OBS-100G	1.73	0.28	16
G167	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,OBS-100F	1.70	0.28	16
G168	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,OBS-SDL	1.71	0.28	16
G169	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,OBS	1.55	0.23	17
G170	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,OBS-P	1.61	0.21	14
G171	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,OBS-63G	1.66	0.21	13
G172	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,OBS-F	1.60	0.21	15
G173	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,OBS-63F	1.62	0.21	14
G174	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,OBS-100G	1.69	0.19	11
G175	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,OBS-100F	1.66	0.19	12
G176	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,OBS-SDL	1.67	0.19	12
G177	KVW-BDS-3,180(2)-11AR95SP-3,TN	1.64	0.51	31
G178	KVW-BDS-3,180E(2)-11AR95SP-3,TN	1.67	0.53	31
G179	KVW-BDS-3,272(2)-11AR95SP-3,TN	1.60	0.33	21
G180	KVW-BDS-3,366(2)-11AR95SP-3,TN	1.55	0.22	16
G181	KVW-BDS-3,CL-11AR95SP-3,8070(3)	1.69	0.56	33
G182	KVW-BDS-3,TN-11AR95SP-3,180(3)	1.64	0.42	26
G183	KVW-BDS-3,TN-11AR95SP-3,180E(3)	1.67	0.43	26
G184	KVW-BDS-3,TN-11AR95SP-3,272(3)	1.60	0.31	20
G185	KVW-BDS-3,TN-11AR95SP-3,366(3)	1.55	0.24	17
G186	KVW-BDS-3,TN-11AR95SP-3,i89(4)	2.00	0.44	19

Notes:

- Products are not intended for installation in storefronts, non-operable portions of curtain wall, fixed glazing cast into precast concrete panels, greenhouses, skylights or sloped glazing.
- Test procedures are designed to test the performance of the test specimen only and are not necessarily used to test the performance of the installation, particularly the perimeter sealant joint and anchoring of the assembly.
- The materials, products or systems listed herein have been qualified to bear the QAI Listing Mark under the conditions stated with each Listing. Only those products bearing the QAI Listing Mark are considered to be listed by QAI.
- No warranty is expressed or implied, and no guarantee is provided that any jurisdictional authority will accept the Listing found herein. The appropriate authorities should be contacted regarding the acceptability of any given Listing.
- Visit the QAI Online Listing Directory located at www.qai.org for the most up to date version of this Listing and to validate that this QAI Listing is active. Questions regarding this listing may be directed to info@qai.org. Please include the listing number in the request.