



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. W570-2
Project No. W570-2 ED3
Effective Date: May 27, 2019
Last Revised Date: May 27, 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 Sliding Doors

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

Sidelites, Transoms and Reinforced Sliding Doors:

- 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”



Non-Reinforced Sliding Doors:

- 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”
- e) “Évalué pour la performance d’énergie en accord à la norme CSA A440.2”

Models / NAFS Performance Ratings:

Product Series	Primary Designator	Positive Design Pressure	Negative Design Pressure	Water Penetration Test Pressure	Canadian Air Leakage Test Rating
Imperial Small Sash Sliding Door (2-Panel) ^a	Class R – PG35 – Size Tested 2426 x 2019 mm - Type SD	1680 Pa	-1680 Pa	400 Pa	A3 Level
Imperial Small Sash Sliding Door (3-Panel) ^a	Class R – PG40 – Size Tested 3572 x 2019 mm - Type SD	1920 Pa	-1920 Pa	360 Pa	A3 Level
Imperial Small Sash Sliding Door (4-Panel) ^a	Class R – PG35 – Size Tested 4820 x 2019 mm - Type SD	1680 Pa	-1680 Pa	290 Pa	A3 Level
Imperial Small Sash Sidelite	Class R – PG70 – Size Tested 951 x 2019 mm - Type SLT	3360 Pa	-3360 Pa	620 Pa	Fixed Level
Imperial Direct Glazed Sidelite	Class LC – PG60 – Size Tested 400 x 2100 mm - Type SLT	2880 Pa	-2880 Pa	510 Pa	Fixed Level
Imperial Transom	Class LC – PG60 – Size Tested 1829 x 1219 mm - Type TR	2880 Pa	-2880 Pa	510 Pa	Fixed Level

^a NAFS ratings and Primary/Secondary Designators for Sliding Doors only apply to the reinforced configurations. Non-reinforced Sliding Doors are certified for energy performance only.



Models / Energy Performance Ratings:

Imperial Small Sash Sliding Door (2-Panel)

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-SSSD2P-3,272(2)-19AR90SP-3,CL	1.58	0.32	23
G02	KVW-SSSD2P-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-G1	1.58	0.28	21
G03	KVW-SSSD2P-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-G2	1.58	0.25	19
G04	KVW-SSSD2P-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-SDL	1.58	0.25	19
G05	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,180(3)	1.62	0.52	34
G06	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-G1	1.62	0.46	31
G07	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-G2	1.62	0.41	28
G08	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-SDL	1.62	0.41	28
G09	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)	1.63	0.53	34
G10	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-G1	1.63	0.48	31
G11	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-G2	1.63	0.42	28
G12	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.63	0.42	28
G13	KVW-SSSD2P-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)	1.37	0.48	37
G14	KVW-SSSD2P-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.37	0.43	34
G15	KVW-SSSD2P-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.37	0.38	31
G16	KVW-SSSD2P-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.37	0.38	31
G17	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)	1.38	0.49	37
G18	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.38	0.44	35
G19	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.38	0.39	32
G20	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.38	0.39	32
G21	KVW-SSSD2P-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)	1.34	0.31	28
G22	KVW-SSSD2P-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.34	0.28	26
G23	KVW-SSSD2P-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.34	0.25	25
G24	KVW-SSSD2P-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.34	0.25	25
G25	KVW-SSSD2P-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)	1.32	0.20	22
G26	KVW-SSSD2P-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.32	0.19	21
G27	KVW-SSSD2P-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.32	0.17	20
G28	KVW-SSSD2P-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.32	0.17	20
G29	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,272(3)	1.58	0.38	27
G30	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-G1	1.58	0.34	24
G31	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-G2	1.58	0.31	23
G32	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-SDL	1.58	0.31	23
G33	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,366(3)	1.55	0.30	23
G34	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-G1	1.55	0.27	21
G35	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-G2	1.55	0.24	19
G36	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-SDL	1.55	0.24	19
G37	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)	1.83	0.53	30
G38	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.83	0.48	27
G39	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.83	0.42	24
G40	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.83	0.42	24
G41	KVW-SSSD2P-3,366(2)-19AR90SP-3,CL	1.55	0.21	18
G42	KVW-SSSD2P-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-G1	1.55	0.19	16
G43	KVW-SSSD2P-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-G2	1.55	0.17	15
G44	KVW-SSSD2P-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-SDL	1.55	0.17	15
G45	KVW-SSSD2P-3,180(2)-19AR90SP-3,CL	1.62	0.49	32
G46	KVW-SSSD2P-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-G1	1.62	0.44	29
G47	KVW-SSSD2P-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-G2	1.62	0.39	26
G48	KVW-SSSD2P-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-SDL	1.62	0.39	26
G49	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.29	0.45	37
G50	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.29	0.45	37
G51	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.29	0.45	37



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G52	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.31	0.45	37
G53	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.32	0.45	36
G54	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.33	0.45	36
G55	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.29	0.45	37
G56	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.30	0.47	38
G57	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.30	0.47	38
G58	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.30	0.47	38
G59	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.32	0.47	38
G60	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.33	0.47	37
G61	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.34	0.47	37
G62	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.30	0.47	38
G63	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.26	0.29	29
G64	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.26	0.29	29
G65	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.26	0.29	29
G66	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.28	0.29	28
G67	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.30	0.29	28
G68	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.31	0.29	27
G69	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.26	0.29	29
G70	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.24	0.19	23
G71	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.24	0.19	23
G72	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.24	0.19	23
G73	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.26	0.19	23
G74	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.28	0.19	22
G75	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.29	0.19	22
G76	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.24	0.19	23
G77	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.14	0.44	40
G78	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.14	0.44	40
G79	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.14	0.44	40
G80	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.17	0.44	39
G81	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.18	0.44	39
G82	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.19	0.44	39
G83	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.14	0.44	40
G84	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.15	0.45	40
G85	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.15	0.45	40
G86	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.15	0.45	40
G87	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.18	0.45	40
G88	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.19	0.45	39
G89	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.19	0.45	39
G90	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.15	0.45	40
G91	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.12	0.29	32
G92	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.12	0.29	32
G93	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.12	0.29	32
G94	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.15	0.29	31
G95	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.16	0.29	31
G96	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.17	0.29	31
G97	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.12	0.29	32
G98	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.11	0.19	26
G99	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.11	0.19	26
G100	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.11	0.19	26
G101	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.13	0.19	26
G102	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.15	0.19	25
G103	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.15	0.19	25
G104	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.11	0.19	26
G105	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.97	0.41	42
G106	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.97	0.41	42
G107	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.97	0.41	42



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G108	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.98	0.41	42
G109	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.99	0.41	41
G110	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.99	0.41	41
G111	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.97	0.41	42
G112	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.98	0.43	43
G113	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.98	0.43	43
G114	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.98	0.43	43
G115	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.99	0.43	43
G116	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.00	0.43	42
G117	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.00	0.43	42
G118	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.98	0.43	43
G119	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.96	0.27	34
G120	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.96	0.27	34
G121	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.96	0.27	34
G122	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.97	0.25	33
G123	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.98	0.25	32
G124	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.98	0.22	31
G125	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.96	0.22	31
G126	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.95	0.18	29
G127	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.95	0.17	28
G128	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.95	0.15	27
G129	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.96	0.17	28
G130	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.97	0.17	28
G131	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.97	0.15	27
G132	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.95	0.15	27
G133	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP	1.29	0.47	38
G134	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.29	0.42	35
G135	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.29	0.38	33
G136	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.31	0.42	35
G137	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.32	0.42	35
G138	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.33	0.38	32
G139	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.29	0.38	33
G140	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP	1.30	0.49	39
G141	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.30	0.44	36
G142	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.30	0.39	33
G143	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.31	0.44	36
G144	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.33	0.44	36
G145	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.34	0.39	33
G146	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.30	0.39	33
G147	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP	1.26	0.35	32
G148	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.26	0.31	30
G149	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.26	0.28	28
G150	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.28	0.31	29
G151	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.30	0.31	29
G152	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.31	0.28	27
G153	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.26	0.28	28
G154	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP	1.24	0.27	28
G155	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.24	0.24	26
G156	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.24	0.22	25
G157	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.26	0.24	26
G158	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.28	0.24	25
G159	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.29	0.22	24
G160	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.24	0.22	25
G161	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	1.05	0.44	42
G162	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.05	0.40	40
G163	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.05	0.35	37



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G164	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	1.06	0.40	39
G165	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.06	0.40	39
G166	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.07	0.35	36
G167	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.05	0.35	37
G168	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	1.06	0.46	43
G169	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.06	0.41	40
G170	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.06	0.37	38
G171	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.07	0.41	40
G172	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.08	0.41	39
G173	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.08	0.37	37
G174	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.06	0.37	38
G175	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	1.02	0.31	35
G176	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.02	0.28	33
G177	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.02	0.25	32
G178	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	1.03	0.28	33
G179	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.03	0.28	33
G180	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.04	0.25	31
G181	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.02	0.25	32
G182	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.99	0.23	31
G183	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.99	0.21	30
G184	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.99	0.19	29
G185	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	1.00	0.21	30
G186	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.01	0.21	29
G187	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.01	0.19	28
G188	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.99	0.19	29
G189	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.14	0.46	41
G190	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.14	0.41	38
G191	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.14	0.37	36
G192	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.17	0.41	37
G193	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.18	0.41	37
G194	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.19	0.37	35
G195	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.14	0.37	36
G196	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.15	0.47	41
G197	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.15	0.42	38
G198	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.15	0.37	36
G199	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.18	0.42	38
G200	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.19	0.42	38
G201	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.19	0.37	35
G202	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.15	0.37	36
G203	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.12	0.33	34
G204	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.12	0.30	32
G205	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.12	0.27	30
G206	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.15	0.30	32
G207	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.16	0.30	31
G208	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.17	0.27	29
G209	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.12	0.27	30
G210	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.11	0.26	30
G211	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.11	0.23	28
G212	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.11	0.21	27
G213	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.13	0.23	28
G214	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.15	0.23	28
G215	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.15	0.21	26
G216	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.11	0.21	27
G217	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.05	0.43	41
G218	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.05	0.38	38
G219	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.05	0.34	36



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G220	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.06	0.38	38
G221	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.06	0.38	38
G222	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.07	0.34	36
G223	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.05	0.34	36
G224	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.06	0.44	42
G225	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.06	0.40	39
G226	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.06	0.36	37
G227	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.07	0.40	39
G228	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.08	0.40	39
G229	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.08	0.36	37
G230	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.06	0.36	37
G231	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	1.02	0.27	33
G232	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.02	0.24	31
G233	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.02	0.22	30
G234	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	1.03	0.24	31
G235	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.03	0.24	31
G236	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.04	0.22	29
G237	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.02	0.22	30
G238	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	0.99	0.18	28
G239	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.99	0.17	28
G240	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.99	0.15	26
G241	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	1.00	0.17	27
G242	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.01	0.17	27
G243	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.01	0.15	26
G244	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.99	0.15	26
G245	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,189(6)-13AR90SP	0.94	0.25	33
G246	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,189(6)-13AR90SP-G1	0.94	0.22	32
G247	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,189(6)-13AR90SP-G2	0.94	0.20	30
G248	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,189(6)-13AR90SP-P	0.96	0.22	31
G249	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,189(6)-13AR90SP-63G	0.96	0.22	31
G250	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,189(6)-13AR90SP-100G	0.97	0.20	30
G251	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,189(6)-13AR90SP-SDL	0.94	0.20	30
G252	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,189(6)-13AR90SP	0.92	0.16	29
G253	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,189(6)-13AR90SP-G1	0.92	0.14	27
G254	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,189(6)-13AR90SP-G2	0.92	0.13	27
G255	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,189(6)-13AR90SP-P	0.94	0.14	27
G256	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,189(6)-13AR90SP-63G	0.94	0.14	27
G257	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,189(6)-13AR90SP-100G	0.95	0.13	26
G258	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,189(6)-13AR90SP-SDL	0.92	0.13	27
G259	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.25	0.46	39
G260	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.25	0.41	36
G261	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.25	0.37	33
G262	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.26	0.41	35
G263	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.26	0.41	35
G264	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.26	0.37	33
G265	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.25	0.37	33
G266	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.26	0.47	39
G267	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.26	0.42	36
G268	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.26	0.38	34
G269	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.27	0.42	36
G270	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.27	0.42	36
G271	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.27	0.38	34
G272	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.26	0.38	34
G273	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	1.23	0.35	33
G274	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.23	0.32	31
G275	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.23	0.28	29



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G276	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	1.23	0.32	31
G277	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.23	0.32	31
G278	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.23	0.28	29
G279	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.23	0.28	29
G280	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	1.20	0.29	30
G281	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.20	0.26	28
G282	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.20	0.23	26
G283	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	1.21	0.26	28
G284	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.21	0.26	28
G285	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.21	0.23	26
G286	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.20	0.23	26
G287	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.42	0.48	36
G288	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.42	0.43	33
G289	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.42	0.39	31
G290	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.44	0.43	33
G291	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.44	0.43	33
G292	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.45	0.39	30
G293	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.42	0.39	31
G294	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP	1.05	0.42	41
G295	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G1	1.05	0.37	38
G296	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G2	1.05	0.33	35
G297	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.06	0.37	38
G298	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.06	0.37	38
G299	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.07	0.33	35
G300	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.05	0.33	35
G301	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP	1.06	0.44	42
G302	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G1	1.06	0.39	39
G303	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G2	1.06	0.35	36
G304	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.07	0.39	39
G305	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.08	0.39	38
G306	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.08	0.35	36
G307	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.06	0.35	36
G308	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP	1.02	0.25	32
G309	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G1	1.02	0.23	30
G310	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G2	1.02	0.20	29
G311	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.03	0.23	30
G312	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.03	0.23	30
G313	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.04	0.20	28
G314	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.02	0.20	29
G315	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP	0.99	0.16	27
G316	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.99	0.15	26
G317	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.99	0.13	25
G318	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.00	0.15	26
G319	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.01	0.15	26
G320	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.01	0.13	25
G321	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.99	0.13	25
G322	KVW-SSSD2P-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-R	1.59	0.32	23
G323	KVW-SSSD2P-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-R-G1	1.59	0.28	21
G324	KVW-SSSD2P-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-R-G2	1.59	0.25	19
G325	KVW-SSSD2P-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-R-SDL	1.59	0.25	19
G326	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-R	1.62	0.52	34
G327	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-R-G1	1.62	0.46	31
G328	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-R-G2	1.62	0.41	28
G329	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-R-SDL	1.62	0.41	28
G330	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-R	1.64	0.53	34
G331	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-R-G1	1.64	0.48	31



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G332	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-R-G2	1.64	0.42	28
G333	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-R-SDL	1.64	0.42	28
G334	KVW-SSSD2P-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R	1.37	0.48	37
G335	KVW-SSSD2P-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-G1	1.37	0.43	34
G336	KVW-SSSD2P-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-G2	1.37	0.38	31
G337	KVW-SSSD2P-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-SDL	1.37	0.38	31
G338	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R	1.39	0.49	37
G339	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-G1	1.39	0.44	34
G340	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-G2	1.39	0.39	31
G341	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-SDL	1.39	0.39	31
G342	KVW-SSSD2P-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R	1.35	0.31	28
G343	KVW-SSSD2P-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-G1	1.35	0.28	26
G344	KVW-SSSD2P-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-G2	1.35	0.25	24
G345	KVW-SSSD2P-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-SDL	1.35	0.25	24
G346	KVW-SSSD2P-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R	1.33	0.20	22
G347	KVW-SSSD2P-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-G1	1.33	0.19	21
G348	KVW-SSSD2P-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-G2	1.33	0.17	20
G349	KVW-SSSD2P-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-SDL	1.33	0.17	20
G350	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-R	1.59	0.38	27
G351	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-R-G1	1.59	0.34	24
G352	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-R-G2	1.59	0.31	22
G353	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-R-SDL	1.59	0.31	22
G354	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-R	1.55	0.30	23
G355	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-R-G1	1.55	0.27	21
G356	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-R-G2	1.55	0.24	19
G357	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-R-SDL	1.55	0.24	19
G358	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-R	1.84	0.53	30
G359	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-R-G1	1.84	0.48	27
G360	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-R-G2	1.84	0.42	23
G361	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-R-SDL	1.84	0.42	23
G362	KVW-SSSD2P-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-R	1.55	0.21	18
G363	KVW-SSSD2P-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-R-G1	1.55	0.19	16
G364	KVW-SSSD2P-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-R-G2	1.55	0.17	15
G365	KVW-SSSD2P-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-R-SDL	1.55	0.17	15
G366	KVW-SSSD2P-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-R	1.62	0.49	32
G367	KVW-SSSD2P-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-R-G1	1.62	0.44	29
G368	KVW-SSSD2P-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-R-G2	1.62	0.39	26
G369	KVW-SSSD2P-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-R-SDL	1.62	0.39	26
G370	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R	1.29	0.45	37
G371	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.29	0.45	37
G372	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.29	0.45	37
G373	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-P	1.31	0.45	37
G374	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.33	0.45	36
G375	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.33	0.45	36
G376	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.29	0.45	37
G377	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R	1.30	0.47	38
G378	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.30	0.47	38
G379	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.30	0.47	38
G380	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-P	1.32	0.47	38
G381	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.33	0.47	37
G382	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.34	0.47	37
G383	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.30	0.47	38
G384	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R	1.27	0.29	28
G385	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.27	0.29	28
G386	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.27	0.29	28
G387	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-P	1.29	0.29	28



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G388	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.30	0.29	28
G389	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.31	0.29	27
G390	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.27	0.29	28
G391	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R	1.25	0.19	23
G392	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.25	0.19	23
G393	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.25	0.19	23
G394	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-P	1.27	0.19	23
G395	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.28	0.19	22
G396	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.29	0.19	22
G397	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.25	0.19	23
G398	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.15	0.44	40
G399	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.15	0.44	40
G400	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.15	0.44	40
G401	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.17	0.44	39
G402	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.18	0.44	39
G403	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.19	0.44	39
G404	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.15	0.44	40
G405	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.16	0.45	40
G406	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.16	0.45	40
G407	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.16	0.45	40
G408	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.18	0.45	40
G409	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.19	0.45	39
G410	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.20	0.45	39
G411	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.16	0.45	40
G412	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.13	0.29	31
G413	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.13	0.29	31
G414	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.13	0.29	31
G415	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.16	0.29	31
G416	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.17	0.29	31
G417	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.17	0.29	31
G418	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.13	0.29	31
G419	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.11	0.19	26
G420	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.11	0.19	26
G421	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.11	0.19	26
G422	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.14	0.19	25
G423	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.15	0.19	25
G424	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.16	0.19	25
G425	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.11	0.19	26
G426	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R	0.97	0.41	42
G427	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	0.97	0.41	42
G428	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	0.97	0.41	42
G429	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	0.99	0.41	41
G430	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	0.99	0.41	41
G431	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.00	0.41	41
G432	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	0.97	0.41	42
G433	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R	0.98	0.43	43
G434	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	0.98	0.43	43
G435	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	0.98	0.43	43
G436	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.00	0.43	42
G437	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.01	0.43	42
G438	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.01	0.43	42
G439	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	0.98	0.43	43
G440	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R	0.96	0.27	34
G441	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	0.96	0.27	34
G442	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	0.96	0.27	34
G443	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	0.98	0.25	32



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G444	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	0.98	0.25	32
G445	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	0.99	0.22	30
G446	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	0.96	0.22	31
G447	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R	0.95	0.18	29
G448	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	0.95	0.17	28
G449	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	0.95	0.15	27
G450	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	0.97	0.17	28
G451	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	0.98	0.17	28
G452	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	0.98	0.15	27
G453	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	0.95	0.15	27
G454	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-R	1.29	0.47	38
G455	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.29	0.42	35
G456	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.29	0.38	33
G457	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-R-P	1.31	0.42	35
G458	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.32	0.42	35
G459	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.33	0.38	32
G460	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.29	0.38	33
G461	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-R	1.30	0.49	39
G462	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.30	0.44	36
G463	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.30	0.39	33
G464	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-R-P	1.32	0.44	36
G465	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.33	0.44	36
G466	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.34	0.39	33
G467	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.30	0.39	33
G468	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-R	1.27	0.35	32
G469	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.27	0.31	30
G470	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.27	0.28	28
G471	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-R-P	1.29	0.31	29
G472	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.30	0.31	29
G473	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.31	0.28	27
G474	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.27	0.28	28
G475	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-R	1.25	0.27	28
G476	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.25	0.24	26
G477	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.25	0.22	25
G478	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-R-P	1.27	0.24	25
G479	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.28	0.24	25
G480	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.29	0.22	24
G481	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.25	0.22	25
G482	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-R	1.05	0.44	42
G483	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-R-G1	1.05	0.40	40
G484	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-R-G2	1.05	0.35	37
G485	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-R-P	1.06	0.40	39
G486	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-R-63G	1.07	0.40	39
G487	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-R-100G	1.08	0.35	36
G488	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-R-SDL	1.05	0.35	37
G489	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-R	1.07	0.46	43
G490	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-R-G1	1.07	0.41	40
G491	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-R-G2	1.07	0.37	37
G492	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-R-P	1.08	0.41	39
G493	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-R-63G	1.08	0.41	39
G494	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-R-100G	1.09	0.37	37
G495	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-R-SDL	1.07	0.37	37
G496	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-R	1.02	0.31	35
G497	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-R-G1	1.02	0.28	33
G498	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-R-G2	1.02	0.25	32
G499	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-R-P	1.03	0.28	33



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G500	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-R-63G	1.04	0.28	33
G501	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-R-100G	1.05	0.25	31
G502	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-R-SDL	1.02	0.25	32
G503	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-R	1.00	0.23	31
G504	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-R-G1	1.00	0.21	30
G505	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-R-G2	1.00	0.19	28
G506	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-R-P	1.01	0.21	29
G507	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-R-63G	1.01	0.21	29
G508	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-R-100G	1.02	0.19	28
G509	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-R-SDL	1.00	0.19	28
G510	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.15	0.46	41
G511	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.15	0.41	38
G512	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.15	0.37	36
G513	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.17	0.41	37
G514	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.18	0.41	37
G515	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.19	0.37	35
G516	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.15	0.37	36
G517	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.16	0.47	41
G518	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.16	0.42	38
G519	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.16	0.37	35
G520	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.18	0.42	38
G521	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.19	0.42	38
G522	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.20	0.37	35
G523	KVW-SSSD2P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.16	0.37	35
G524	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.13	0.33	34
G525	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.13	0.30	32
G526	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.13	0.27	30
G527	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.16	0.30	31
G528	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.17	0.30	31
G529	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.17	0.27	29
G530	KVW-SSSD2P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.13	0.27	30
G531	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.11	0.26	30
G532	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.11	0.23	28
G533	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.11	0.21	27
G534	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.14	0.23	28
G535	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.15	0.23	28
G536	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.16	0.21	26
G537	KVW-SSSD2P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.11	0.21	27
G538	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R	1.05	0.43	41
G539	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-G1	1.05	0.38	38
G540	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-G2	1.05	0.34	36
G541	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-P	1.06	0.38	38
G542	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-63G	1.07	0.38	38
G543	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-100G	1.08	0.34	35
G544	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-SDL	1.05	0.34	36
G545	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R	1.07	0.44	41
G546	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-G1	1.07	0.40	39
G547	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-G2	1.07	0.36	37
G548	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-P	1.08	0.40	39
G549	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-63G	1.08	0.40	39
G550	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-100G	1.09	0.36	36
G551	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-SDL	1.07	0.36	37
G552	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R	1.02	0.27	33
G553	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-G1	1.02	0.24	31
G554	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-G2	1.02	0.22	30
G555	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-P	1.03	0.24	31



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G556	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-63G	1.04	0.24	30
G557	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-100G	1.05	0.22	29
G558	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-SDL	1.02	0.22	30
G559	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R	1.00	0.18	28
G560	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-G1	1.00	0.17	27
G561	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-G2	1.00	0.15	26
G562	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-P	1.01	0.17	27
G563	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-63G	1.01	0.17	27
G564	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-100G	1.02	0.15	26
G565	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-SDL	1.00	0.15	26
G566	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R	0.95	0.25	33
G567	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	0.95	0.22	31
G568	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	0.95	0.20	30
G569	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	0.96	0.22	31
G570	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	0.97	0.22	31
G571	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	0.98	0.20	29
G572	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	0.95	0.20	30
G573	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R	0.93	0.16	28
G574	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	0.93	0.14	27
G575	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	0.93	0.13	27
G576	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	0.94	0.14	27
G577	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	0.95	0.14	27
G578	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	0.95	0.13	26
G579	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	0.93	0.13	27
G580	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R	1.26	0.46	38
G581	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-G1	1.26	0.41	35
G582	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-G2	1.26	0.37	33
G583	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-P	1.26	0.41	35
G584	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-63G	1.26	0.41	35
G585	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-100G	1.27	0.37	33
G586	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-SDL	1.26	0.37	33
G587	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R	1.27	0.47	39
G588	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-G1	1.27	0.42	36
G589	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-G2	1.27	0.38	34
G590	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-P	1.28	0.42	36
G591	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-63G	1.28	0.42	36
G592	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-100G	1.28	0.38	33
G593	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-SDL	1.27	0.38	34
G594	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R	1.23	0.35	33
G595	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-G1	1.23	0.32	31
G596	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-G2	1.23	0.28	29
G597	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-P	1.24	0.32	31
G598	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-63G	1.24	0.32	31
G599	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-100G	1.24	0.28	28
G600	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-SDL	1.23	0.28	29
G601	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R	1.21	0.29	30
G602	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-G1	1.21	0.26	28
G603	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-G2	1.21	0.23	26
G604	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-P	1.22	0.26	28
G605	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-63G	1.22	0.26	28
G606	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-100G	1.22	0.23	26
G607	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-SDL	1.21	0.23	26
G608	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.42	0.48	36
G609	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.42	0.43	33
G610	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.42	0.39	31
G611	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.45	0.43	32



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G612	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.45	0.43	32
G613	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.45	0.39	30
G614	KVW-SSSD2P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.42	0.39	31
G615	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-R	1.05	0.42	41
G616	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.05	0.37	38
G617	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.05	0.33	35
G618	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-R-P	1.06	0.37	38
G619	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.07	0.37	37
G620	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.08	0.33	35
G621	KVW-SSSD2P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.05	0.33	35
G622	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-R	1.07	0.44	41
G623	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.07	0.39	39
G624	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.07	0.35	36
G625	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-R-P	1.08	0.39	38
G626	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.08	0.39	38
G627	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.09	0.35	36
G628	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.07	0.35	36
G629	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-R	1.02	0.25	32
G630	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.02	0.23	30
G631	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.02	0.20	29
G632	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-R-P	1.03	0.23	30
G633	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.04	0.23	30
G634	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.05	0.20	28
G635	KVW-SSSD2P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.02	0.20	29
G636	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-R	1.00	0.16	27
G637	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.00	0.15	26
G638	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.00	0.13	25
G639	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-R-P	1.01	0.15	26
G640	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.01	0.15	26
G641	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.02	0.13	25
G642	KVW-SSSD2P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.00	0.13	25
G643	KVW-SSSD2P-3,180(2)-19AR90SP-3,TN	1.62	0.46	31
G644	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-19AR90SP-3,TN	1.64	0.48	31
G645	KVW-SSSD2P-3,272(2)-19AR90SP-3,TN	1.58	0.29	22
G646	KVW-SSSD2P-3,366(2)-19AR90SP-3,TN	1.55	0.19	16
G647	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,8070(3)	1.66	0.50	32
G648	KVW-SSSD2P-3,TN-19AR90SP-3,180(3)	1.62	0.37	25
G649	KVW-SSSD2P-3,TN-19AR90SP-3,180E(3)	1.63	0.38	26
G650	KVW-SSSD2P-3,TN-19AR90SP-3,272(3)	1.58	0.27	20
G651	KVW-SSSD2P-3,TN-19AR90SP-3,366(3)	1.55	0.22	18
G652	KVW-SSSD2P-3,TN-19AR90SP-3,i89(4)	1.83	0.39	22
G653	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90MBDO-3,272(3)	2.64	0.56	14
G654	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90MBDC-3,272(3)	2.10	0.10	0
G655	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90MBU-3,272(3)	1.90	0.36	19
G656	KVW-SSSD2P-3,CL-3,DE-3,272(5)-8AR90SSBR	1.42	0.34	28
G657	KVW-SSSD2P-3,CL-3,DE-3,272(5)-8AR90SSZN	1.42	0.34	28
G658	KVW-SSSD2P-3,CL-6,DE-3,272(5)-7AR90SS	1.52	0.34	26
G659	KVW-SSSD2P-3,180(2)-19AR90SP-3,TN-R	1.62	0.48	32
G660	KVW-SSSD2P-3,180E(2)-19AR90SP-3,TN-R	1.64	0.50	32
G661	KVW-SSSD2P-3,272(2)-19AR90SP-3,TN-R	1.59	0.31	22
G662	KVW-SSSD2P-3,366(2)-19AR90SP-3,TN-R	1.55	0.20	17
G663	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90SP-3,8070(3)-R	1.66	0.52	33
G664	KVW-SSSD2P-3,TN-19AR90SP-3,180(3)-R	1.62	0.39	26
G665	KVW-SSSD2P-3,TN-19AR90SP-3,180E(3)-R	1.64	0.40	27
G666	KVW-SSSD2P-3,TN-19AR90SP-3,272(3)-R	1.59	0.29	21
G667	KVW-SSSD2P-3,TN-19AR90SP-3,366(3)-R	1.55	0.23	19



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G668	KVW-SSSD2P-3,TN-19AR90SP-3,i89(4)-R	1.84	0.41	23
G669	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90MBDO-3,272(3)-R	2.64	0.58	15
G670	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90MBDC-3,272(3)-R	2.10	0.11	0
G671	KVW-SSSD2P-3,CL-19AR90MBU-3,272(3)-R	1.90	0.38	20
G672	KVW-SSSD2P-3,CL-3,DE-3,272(5)-8AR90SSBR-R	1.43	0.36	29
G673	KVW-SSSD2P-3,CL-3,DE-3,272(5)-8AR90SSZN-R	1.43	0.36	29
G674	KVW-SSSD2P-3,CL-6,DE-3,272(5)-7AR90SS-R	1.53	0.36	27

Imperial Small Sash Sliding Door (3-Panel)

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-SSSD3P-3,272(2)-19AR90SP-3,CL	1.58	0.32	23
G02	KVW-SSSD3P-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-G1	1.58	0.28	21
G03	KVW-SSSD3P-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-G2	1.58	0.25	19
G04	KVW-SSSD3P-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-SDL	1.58	0.25	19
G05	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,180(3)	1.62	0.52	34
G06	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-G1	1.62	0.46	31
G07	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-G2	1.62	0.41	28
G08	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-SDL	1.62	0.41	28
G09	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)	1.63	0.53	34
G10	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-G1	1.63	0.48	31
G11	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-G2	1.63	0.42	28
G12	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.63	0.42	28
G13	KVW-SSSD3P-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)	1.37	0.48	37
G14	KVW-SSSD3P-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.37	0.43	34
G15	KVW-SSSD3P-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.37	0.38	31
G16	KVW-SSSD3P-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.37	0.38	31
G17	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)	1.38	0.49	37
G18	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.38	0.44	35
G19	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.38	0.39	32
G20	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.38	0.39	32
G21	KVW-SSSD3P-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)	1.34	0.31	28
G22	KVW-SSSD3P-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.34	0.28	26
G23	KVW-SSSD3P-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.34	0.25	25
G24	KVW-SSSD3P-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.34	0.25	25
G25	KVW-SSSD3P-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)	1.32	0.20	22
G26	KVW-SSSD3P-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.32	0.19	21
G27	KVW-SSSD3P-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.32	0.17	20
G28	KVW-SSSD3P-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.32	0.17	20
G29	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,272(3)	1.58	0.38	27
G30	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-G1	1.58	0.34	24
G31	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-G2	1.58	0.31	23
G32	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-SDL	1.58	0.31	23
G33	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,366(3)	1.55	0.30	23
G34	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-G1	1.55	0.27	21
G35	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-G2	1.55	0.24	19
G36	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-SDL	1.55	0.24	19
G37	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)	1.83	0.53	30
G38	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.83	0.48	27



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G39	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.83	0.42	24
G40	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.83	0.42	24
G41	KVW-SSSD3P-3,366(2)-19AR90SP-3,CL	1.55	0.21	18
G42	KVW-SSSD3P-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-G1	1.55	0.19	16
G43	KVW-SSSD3P-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-G2	1.55	0.17	15
G44	KVW-SSSD3P-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-SDL	1.55	0.17	15
G45	KVW-SSSD3P-3,180(2)-19AR90SP-3,CL	1.62	0.49	32
G46	KVW-SSSD3P-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-G1	1.62	0.44	29
G47	KVW-SSSD3P-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-G2	1.62	0.39	26
G48	KVW-SSSD3P-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-SDL	1.62	0.39	26
G49	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.29	0.45	37
G50	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.29	0.45	37
G51	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.29	0.45	37
G52	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.31	0.45	37
G53	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.32	0.45	36
G54	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.33	0.45	36
G55	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.29	0.45	37
G56	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.30	0.47	38
G57	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.30	0.47	38
G58	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.30	0.47	38
G59	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.32	0.47	38
G60	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.33	0.47	37
G61	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.34	0.47	37
G62	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.30	0.47	38
G63	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.26	0.29	29
G64	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.26	0.29	29
G65	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.26	0.29	29
G66	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.28	0.29	28
G67	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.30	0.29	28
G68	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.31	0.29	27
G69	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.26	0.29	29
G70	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.24	0.19	23
G71	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.24	0.19	23
G72	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.24	0.19	23
G73	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.26	0.19	23
G74	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.28	0.19	22
G75	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.29	0.19	22
G76	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.24	0.19	23
G77	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.14	0.44	40
G78	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.14	0.44	40
G79	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.14	0.44	40
G80	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.17	0.44	39
G81	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.18	0.44	39
G82	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.19	0.44	39
G83	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.14	0.44	40
G84	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.15	0.45	40
G85	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.15	0.45	40
G86	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.15	0.45	40
G87	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.18	0.45	40
G88	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.19	0.45	39
G89	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.19	0.45	39
G90	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.15	0.45	40
G91	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.12	0.29	32
G92	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.12	0.29	32
G93	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.12	0.29	32
G94	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.15	0.29	31



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G95	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.16	0.29	31
G96	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.17	0.29	31
G97	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.12	0.29	32
G98	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.11	0.19	26
G99	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.11	0.19	26
G100	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.11	0.19	26
G101	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.13	0.19	26
G102	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.15	0.19	25
G103	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.15	0.19	25
G104	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.11	0.19	26
G105	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.97	0.41	42
G106	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.97	0.41	42
G107	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.97	0.41	42
G108	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.98	0.41	42
G109	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.99	0.41	41
G110	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.99	0.41	41
G111	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.97	0.41	42
G112	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.98	0.43	43
G113	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.98	0.43	43
G114	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.98	0.43	43
G115	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.99	0.43	43
G116	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.00	0.43	42
G117	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.00	0.43	42
G118	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.98	0.43	43
G119	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.96	0.27	34
G120	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.96	0.27	34
G121	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.96	0.27	34
G122	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.97	0.25	33
G123	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.98	0.25	32
G124	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.98	0.22	31
G125	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.96	0.22	31
G126	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.95	0.18	29
G127	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.95	0.17	28
G128	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.95	0.15	27
G129	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.96	0.17	28
G130	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.97	0.17	28
G131	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.97	0.15	27
G132	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.95	0.15	27
G133	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP	1.29	0.47	38
G134	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.29	0.42	35
G135	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.29	0.38	33
G136	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.31	0.42	35
G137	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.32	0.42	35
G138	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.33	0.38	32
G139	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.29	0.38	33
G140	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP	1.30	0.49	39
G141	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.30	0.44	36
G142	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.30	0.39	33
G143	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.31	0.44	36
G144	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.33	0.44	36
G145	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.34	0.39	33
G146	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.30	0.39	33
G147	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP	1.26	0.35	32
G148	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.26	0.31	30
G149	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.26	0.28	28
G150	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.28	0.31	29



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G151	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.30	0.31	29
G152	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.31	0.28	27
G153	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.26	0.28	28
G154	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP	1.24	0.27	28
G155	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.24	0.24	26
G156	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.24	0.22	25
G157	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.26	0.24	26
G158	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.28	0.24	25
G159	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.29	0.22	24
G160	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.24	0.22	25
G161	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	1.05	0.44	42
G162	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.05	0.40	40
G163	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.05	0.35	37
G164	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	1.06	0.40	39
G165	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.06	0.40	39
G166	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.07	0.35	36
G167	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.05	0.35	37
G168	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	1.06	0.46	43
G169	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.06	0.41	40
G170	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.06	0.37	38
G171	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.07	0.41	40
G172	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.08	0.41	39
G173	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.08	0.37	37
G174	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.06	0.37	38
G175	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	1.02	0.31	35
G176	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.02	0.28	33
G177	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.02	0.25	32
G178	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	1.03	0.28	33
G179	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.03	0.28	33
G180	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.04	0.25	31
G181	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.02	0.25	32
G182	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.99	0.23	31
G183	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.99	0.21	30
G184	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.99	0.19	29
G185	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	1.00	0.21	30
G186	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.01	0.21	29
G187	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.01	0.19	28
G188	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.99	0.19	29
G189	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.14	0.46	41
G190	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.14	0.41	38
G191	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.14	0.37	36
G192	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.17	0.41	37
G193	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.18	0.41	37
G194	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.19	0.37	35
G195	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.14	0.37	36
G196	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.15	0.47	41
G197	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.15	0.42	38
G198	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.15	0.37	36
G199	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.18	0.42	38
G200	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.19	0.42	38
G201	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.19	0.37	35
G202	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.15	0.37	36
G203	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.12	0.33	34
G204	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.12	0.30	32
G205	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.12	0.27	30
G206	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.15	0.30	32



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G207	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.16	0.30	31
G208	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.17	0.27	29
G209	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.12	0.27	30
G210	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.11	0.26	30
G211	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.11	0.23	28
G212	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.11	0.21	27
G213	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.13	0.23	28
G214	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.15	0.23	28
G215	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.15	0.21	26
G216	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.11	0.21	27
G217	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.05	0.43	41
G218	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.05	0.38	38
G219	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.05	0.34	36
G220	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.06	0.38	38
G221	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.06	0.38	38
G222	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.07	0.34	36
G223	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.05	0.34	36
G224	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.06	0.44	42
G225	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.06	0.40	39
G226	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.06	0.36	37
G227	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.07	0.40	39
G228	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.08	0.40	39
G229	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.08	0.36	37
G230	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.06	0.36	37
G231	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	1.02	0.27	33
G232	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.02	0.24	31
G233	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.02	0.22	30
G234	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	1.03	0.24	31
G235	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.03	0.24	31
G236	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.04	0.22	29
G237	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.02	0.22	30
G238	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	0.99	0.18	28
G239	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.99	0.17	28
G240	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.99	0.15	26
G241	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	1.00	0.17	27
G242	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.01	0.17	27
G243	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.01	0.15	26
G244	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.99	0.15	26
G245	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.94	0.25	33
G246	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.94	0.22	32
G247	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.94	0.20	30
G248	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.96	0.22	31
G249	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.96	0.22	31
G250	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.97	0.20	30
G251	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.94	0.20	30
G252	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.92	0.16	29
G253	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.92	0.14	27
G254	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.92	0.13	27
G255	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.94	0.14	27
G256	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.94	0.14	27
G257	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.95	0.13	26
G258	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.92	0.13	27
G259	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.25	0.46	39
G260	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.25	0.41	36
G261	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.25	0.37	33
G262	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.26	0.41	35



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G263	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.26	0.41	35
G264	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.26	0.37	33
G265	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.25	0.37	33
G266	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.26	0.47	39
G267	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.26	0.42	36
G268	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.26	0.38	34
G269	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.27	0.42	36
G270	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.27	0.42	36
G271	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.27	0.38	34
G272	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.26	0.38	34
G273	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	1.23	0.35	33
G274	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.23	0.32	31
G275	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.23	0.28	29
G276	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	1.23	0.32	31
G277	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.23	0.32	31
G278	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.23	0.28	29
G279	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.23	0.28	29
G280	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	1.20	0.29	30
G281	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.20	0.26	28
G282	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.20	0.23	26
G283	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	1.21	0.26	28
G284	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.21	0.26	28
G285	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.21	0.23	26
G286	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.20	0.23	26
G287	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.42	0.48	36
G288	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.42	0.43	33
G289	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.42	0.39	31
G290	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.44	0.43	33
G291	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.44	0.43	33
G292	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.45	0.39	30
G293	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.42	0.39	31
G294	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP	1.05	0.42	41
G295	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G1	1.05	0.37	38
G296	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G2	1.05	0.33	35
G297	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.06	0.37	38
G298	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.06	0.37	38
G299	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.07	0.33	35
G300	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.05	0.33	35
G301	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP	1.06	0.44	42
G302	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G1	1.06	0.39	39
G303	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G2	1.06	0.35	36
G304	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.07	0.39	39
G305	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.08	0.39	38
G306	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.08	0.35	36
G307	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.06	0.35	36
G308	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP	1.02	0.25	32
G309	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G1	1.02	0.23	30
G310	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G2	1.02	0.20	29
G311	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.03	0.23	30
G312	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.03	0.23	30
G313	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.04	0.20	28
G314	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.02	0.20	29
G315	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP	0.99	0.16	27
G316	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.99	0.15	26
G317	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.99	0.13	25
G318	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.00	0.15	26



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G319	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.01	0.15	26
G320	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.01	0.13	25
G321	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.99	0.13	25
G322	KVW-SSSD3P-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-R	1.59	0.32	23
G323	KVW-SSSD3P-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-R-G1	1.59	0.28	21
G324	KVW-SSSD3P-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-R-G2	1.59	0.25	19
G325	KVW-SSSD3P-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-R-SDL	1.59	0.25	19
G326	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-R	1.62	0.52	34
G327	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-R-G1	1.62	0.46	31
G328	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-R-G2	1.62	0.41	28
G329	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-R-SDL	1.62	0.41	28
G330	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-R	1.64	0.53	34
G331	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-R-G1	1.64	0.48	31
G332	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-R-G2	1.64	0.42	28
G333	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-R-SDL	1.64	0.42	28
G334	KVW-SSSD3P-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R	1.37	0.48	37
G335	KVW-SSSD3P-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-G1	1.37	0.43	34
G336	KVW-SSSD3P-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-G2	1.37	0.38	31
G337	KVW-SSSD3P-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-SDL	1.37	0.38	31
G338	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R	1.39	0.49	37
G339	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-G1	1.39	0.44	34
G340	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-G2	1.39	0.39	31
G341	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-SDL	1.39	0.39	31
G342	KVW-SSSD3P-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R	1.35	0.31	28
G343	KVW-SSSD3P-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-G1	1.35	0.28	26
G344	KVW-SSSD3P-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-G2	1.35	0.25	24
G345	KVW-SSSD3P-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-SDL	1.35	0.25	24
G346	KVW-SSSD3P-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R	1.33	0.20	22
G347	KVW-SSSD3P-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-G1	1.33	0.19	21
G348	KVW-SSSD3P-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-G2	1.33	0.17	20
G349	KVW-SSSD3P-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-SDL	1.33	0.17	20
G350	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-R	1.59	0.38	27
G351	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-R-G1	1.59	0.34	24
G352	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-R-G2	1.59	0.31	22
G353	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-R-SDL	1.59	0.31	22
G354	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-R	1.55	0.30	23
G355	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-R-G1	1.55	0.27	21
G356	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-R-G2	1.55	0.24	19
G357	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-R-SDL	1.55	0.24	19
G358	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-R	1.84	0.53	30
G359	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-R-G1	1.84	0.48	27
G360	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-R-G2	1.84	0.42	23
G361	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-R-SDL	1.84	0.42	23
G362	KVW-SSSD3P-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-R	1.55	0.21	18
G363	KVW-SSSD3P-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-R-G1	1.55	0.19	16
G364	KVW-SSSD3P-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-R-G2	1.55	0.17	15
G365	KVW-SSSD3P-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-R-SDL	1.55	0.17	15
G366	KVW-SSSD3P-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-R	1.62	0.49	32
G367	KVW-SSSD3P-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-R-G1	1.62	0.44	29
G368	KVW-SSSD3P-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-R-G2	1.62	0.39	26
G369	KVW-SSSD3P-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-R-SDL	1.62	0.39	26
G370	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R	1.29	0.45	37
G371	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.29	0.45	37
G372	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.29	0.45	37
G373	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-P	1.31	0.45	37
G374	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.33	0.45	36



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G375	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.33	0.45	36
G376	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.29	0.45	37
G377	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R	1.30	0.47	38
G378	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.30	0.47	38
G379	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.30	0.47	38
G380	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-P	1.32	0.47	38
G381	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.33	0.47	37
G382	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.34	0.47	37
G383	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.30	0.47	38
G384	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R	1.27	0.29	28
G385	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.27	0.29	28
G386	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.27	0.29	28
G387	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-P	1.29	0.29	28
G388	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.30	0.29	28
G389	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.31	0.29	27
G390	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.27	0.29	28
G391	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R	1.25	0.19	23
G392	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.25	0.19	23
G393	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.25	0.19	23
G394	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-P	1.27	0.19	23
G395	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.28	0.19	22
G396	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.29	0.19	22
G397	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.25	0.19	23
G398	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.15	0.44	40
G399	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.15	0.44	40
G400	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.15	0.44	40
G401	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.17	0.44	39
G402	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.18	0.44	39
G403	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.19	0.44	39
G404	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.15	0.44	40
G405	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.16	0.45	40
G406	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.16	0.45	40
G407	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.16	0.45	40
G408	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.18	0.45	40
G409	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.19	0.45	39
G410	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.20	0.45	39
G411	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.16	0.45	40
G412	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.13	0.29	31
G413	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.13	0.29	31
G414	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.13	0.29	31
G415	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.16	0.29	31
G416	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.17	0.29	31
G417	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.17	0.29	31
G418	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.13	0.29	31
G419	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.11	0.19	26
G420	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.11	0.19	26
G421	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.11	0.19	26
G422	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.14	0.19	25
G423	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.15	0.19	25
G424	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.16	0.19	25
G425	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.11	0.19	26
G426	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R	0.97	0.41	42
G427	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	0.97	0.41	42
G428	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	0.97	0.41	42
G429	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	0.99	0.41	41
G430	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	0.99	0.41	41



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G431	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.00	0.41	41
G432	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	0.97	0.41	42
G433	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R	0.98	0.43	43
G434	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	0.98	0.43	43
G435	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	0.98	0.43	43
G436	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.00	0.43	42
G437	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.01	0.43	42
G438	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.01	0.43	42
G439	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	0.98	0.43	43
G440	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R	0.96	0.27	34
G441	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	0.96	0.27	34
G442	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	0.96	0.27	34
G443	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	0.98	0.25	32
G444	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	0.98	0.25	32
G445	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	0.99	0.22	30
G446	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	0.96	0.22	31
G447	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R	0.95	0.18	29
G448	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	0.95	0.17	28
G449	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	0.95	0.15	27
G450	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	0.97	0.17	28
G451	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	0.98	0.17	28
G452	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	0.98	0.15	27
G453	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	0.95	0.15	27
G454	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-R	1.29	0.47	38
G455	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.29	0.42	35
G456	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.29	0.38	33
G457	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-R-P	1.31	0.42	35
G458	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.32	0.42	35
G459	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.33	0.38	32
G460	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.29	0.38	33
G461	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-R	1.30	0.49	39
G462	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.30	0.44	36
G463	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.30	0.39	33
G464	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-R-P	1.32	0.44	36
G465	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.33	0.44	36
G466	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.34	0.39	33
G467	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.30	0.39	33
G468	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-R	1.27	0.35	32
G469	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.27	0.31	30
G470	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.27	0.28	28
G471	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-R-P	1.29	0.31	29
G472	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.30	0.31	29
G473	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.31	0.28	27
G474	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.27	0.28	28
G475	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-R	1.25	0.27	28
G476	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.25	0.24	26
G477	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.25	0.22	25
G478	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-R-P	1.27	0.24	25
G479	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.28	0.24	25
G480	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.29	0.22	24
G481	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.25	0.22	25
G482	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-R	1.05	0.44	42
G483	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-R-G1	1.05	0.40	40
G484	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-R-G2	1.05	0.35	37
G485	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-R-P	1.06	0.40	39
G486	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-R-63G	1.07	0.40	39



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G487	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-R-100G	1.08	0.35	36
G488	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-R-SDL	1.05	0.35	37
G489	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-R	1.07	0.46	43
G490	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-R-G1	1.07	0.41	40
G491	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-R-G2	1.07	0.37	37
G492	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-R-P	1.08	0.41	39
G493	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-R-63G	1.08	0.41	39
G494	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-R-100G	1.09	0.37	37
G495	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-R-SDL	1.07	0.37	37
G496	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-R	1.02	0.31	35
G497	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-R-G1	1.02	0.28	33
G498	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-R-G2	1.02	0.25	32
G499	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-R-P	1.03	0.28	33
G500	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-R-63G	1.04	0.28	33
G501	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-R-100G	1.05	0.25	31
G502	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-R-SDL	1.02	0.25	32
G503	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-R	1.00	0.23	31
G504	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-R-G1	1.00	0.21	30
G505	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-R-G2	1.00	0.19	28
G506	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-R-P	1.01	0.21	29
G507	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-R-63G	1.01	0.21	29
G508	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-R-100G	1.02	0.19	28
G509	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-R-SDL	1.00	0.19	28
G510	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.15	0.46	41
G511	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.15	0.41	38
G512	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.15	0.37	36
G513	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.17	0.41	37
G514	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.18	0.41	37
G515	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.19	0.37	35
G516	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.15	0.37	36
G517	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.16	0.47	41
G518	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.16	0.42	38
G519	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.16	0.37	35
G520	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.18	0.42	38
G521	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.19	0.42	38
G522	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.20	0.37	35
G523	KVW-SSSD3P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.16	0.37	35
G524	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.13	0.33	34
G525	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.13	0.30	32
G526	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.13	0.27	30
G527	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.16	0.30	31
G528	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.17	0.30	31
G529	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.17	0.27	29
G530	KVW-SSSD3P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.13	0.27	30
G531	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.11	0.26	30
G532	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.11	0.23	28
G533	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.11	0.21	27
G534	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.14	0.23	28
G535	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.15	0.23	28
G536	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.16	0.21	26
G537	KVW-SSSD3P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.11	0.21	27
G538	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R	1.05	0.43	41
G539	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-G1	1.05	0.38	38
G540	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-G2	1.05	0.34	36
G541	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-P	1.06	0.38	38
G542	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-63G	1.07	0.38	38



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G543	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-100G	1.08	0.34	35
G544	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-SDL	1.05	0.34	36
G545	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R	1.07	0.44	41
G546	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-G1	1.07	0.40	39
G547	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-G2	1.07	0.36	37
G548	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-P	1.08	0.40	39
G549	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-63G	1.08	0.40	39
G550	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-100G	1.09	0.36	36
G551	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-SDL	1.07	0.36	37
G552	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R	1.02	0.27	33
G553	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-G1	1.02	0.24	31
G554	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-G2	1.02	0.22	30
G555	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-P	1.03	0.24	31
G556	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-63G	1.04	0.24	30
G557	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-100G	1.05	0.22	29
G558	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-SDL	1.02	0.22	30
G559	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R	1.00	0.18	28
G560	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-G1	1.00	0.17	27
G561	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-G2	1.00	0.15	26
G562	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-P	1.01	0.17	27
G563	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-63G	1.01	0.17	27
G564	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-100G	1.02	0.15	26
G565	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-SDL	1.00	0.15	26
G566	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,189(6)-13AR90SP-R	0.95	0.25	33
G567	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,189(6)-13AR90SP-R-G1	0.95	0.22	31
G568	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,189(6)-13AR90SP-R-G2	0.95	0.20	30
G569	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,189(6)-13AR90SP-R-P	0.96	0.22	31
G570	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,189(6)-13AR90SP-R-63G	0.97	0.22	31
G571	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,189(6)-13AR90SP-R-100G	0.98	0.20	29
G572	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,189(6)-13AR90SP-R-SDL	0.95	0.20	30
G573	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,189(6)-13AR90SP-R	0.93	0.16	28
G574	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,189(6)-13AR90SP-R-G1	0.93	0.14	27
G575	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,189(6)-13AR90SP-R-G2	0.93	0.13	27
G576	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,189(6)-13AR90SP-R-P	0.94	0.14	27
G577	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,189(6)-13AR90SP-R-63G	0.95	0.14	27
G578	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,189(6)-13AR90SP-R-100G	0.95	0.13	26
G579	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,189(6)-13AR90SP-R-SDL	0.93	0.13	27
G580	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R	1.26	0.46	38
G581	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-G1	1.26	0.41	35
G582	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-G2	1.26	0.37	33
G583	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-P	1.26	0.41	35
G584	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-63G	1.26	0.41	35
G585	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-100G	1.27	0.37	33
G586	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-SDL	1.26	0.37	33
G587	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R	1.27	0.47	39
G588	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-G1	1.27	0.42	36
G589	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-G2	1.27	0.38	34
G590	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-P	1.28	0.42	36
G591	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-63G	1.28	0.42	36
G592	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-100G	1.28	0.38	33
G593	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-SDL	1.27	0.38	34
G594	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R	1.23	0.35	33
G595	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-G1	1.23	0.32	31
G596	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-G2	1.23	0.28	29
G597	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-P	1.24	0.32	31
G598	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-63G	1.24	0.32	31



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G599	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-100G	1.24	0.28	28
G600	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-SDL	1.23	0.28	29
G601	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R	1.21	0.29	30
G602	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-G1	1.21	0.26	28
G603	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-G2	1.21	0.23	26
G604	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-P	1.22	0.26	28
G605	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-63G	1.22	0.26	28
G606	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-100G	1.22	0.23	26
G607	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-SDL	1.21	0.23	26
G608	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.42	0.48	36
G609	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.42	0.43	33
G610	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.42	0.39	31
G611	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.45	0.43	32
G612	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.45	0.43	32
G613	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.45	0.39	30
G614	KVW-SSSD3P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.42	0.39	31
G615	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-R	1.05	0.42	41
G616	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.05	0.37	38
G617	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.05	0.33	35
G618	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-R-P	1.06	0.37	38
G619	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.07	0.37	37
G620	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.08	0.33	35
G621	KVW-SSSD3P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.05	0.33	35
G622	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-R	1.07	0.44	41
G623	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.07	0.39	39
G624	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.07	0.35	36
G625	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-R-P	1.08	0.39	38
G626	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.08	0.39	38
G627	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.09	0.35	36
G628	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.07	0.35	36
G629	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-R	1.02	0.25	32
G630	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.02	0.23	30
G631	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.02	0.20	29
G632	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-R-P	1.03	0.23	30
G633	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.04	0.23	30
G634	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.05	0.20	28
G635	KVW-SSSD3P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.02	0.20	29
G636	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-R	1.00	0.16	27
G637	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.00	0.15	26
G638	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.00	0.13	25
G639	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-R-P	1.01	0.15	26
G640	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.01	0.15	26
G641	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.02	0.13	25
G642	KVW-SSSD3P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.00	0.13	25
G643	KVW-SSSD3P-3,180(2)-19AR90SP-3,TN	1.62	0.46	31
G644	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-19AR90SP-3,TN	1.64	0.48	31
G645	KVW-SSSD3P-3,272(2)-19AR90SP-3,TN	1.58	0.29	22
G646	KVW-SSSD3P-3,366(2)-19AR90SP-3,TN	1.55	0.19	16
G647	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,8070(3)	1.66	0.50	32
G648	KVW-SSSD3P-3,TN-19AR90SP-3,180(3)	1.62	0.37	25
G649	KVW-SSSD3P-3,TN-19AR90SP-3,180E(3)	1.63	0.38	26
G650	KVW-SSSD3P-3,TN-19AR90SP-3,272(3)	1.58	0.27	20
G651	KVW-SSSD3P-3,TN-19AR90SP-3,366(3)	1.55	0.22	18
G652	KVW-SSSD3P-3,TN-19AR90SP-3,i89(4)	1.83	0.39	22
G653	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90MBDO-3,272(3)	2.64	0.56	14
G654	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90MBDC-3,272(3)	2.10	0.10	0



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G655	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90MBU-3,272(3)	1.90	0.36	19
G656	KVW-SSSD3P-3,CL-3,DE-3,272(5)-8AR90SSBR	1.42	0.34	28
G657	KVW-SSSD3P-3,CL-3,DE-3,272(5)-8AR90SSZN	1.42	0.34	28
G658	KVW-SSSD3P-3,CL-6,DE-3,272(5)-7AR90SS	1.52	0.34	26
G659	KVW-SSSD3P-3,180(2)-19AR90SP-3,TN-R	1.62	0.48	32
G660	KVW-SSSD3P-3,180E(2)-19AR90SP-3,TN-R	1.64	0.50	32
G661	KVW-SSSD3P-3,272(2)-19AR90SP-3,TN-R	1.59	0.31	22
G662	KVW-SSSD3P-3,366(2)-19AR90SP-3,TN-R	1.55	0.20	17
G663	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90SP-3,8070(3)-R	1.66	0.52	33
G664	KVW-SSSD3P-3,TN-19AR90SP-3,180(3)-R	1.62	0.39	26
G665	KVW-SSSD3P-3,TN-19AR90SP-3,180E(3)-R	1.64	0.40	27
G666	KVW-SSSD3P-3,TN-19AR90SP-3,272(3)-R	1.59	0.29	21
G667	KVW-SSSD3P-3,TN-19AR90SP-3,366(3)-R	1.55	0.23	19
G668	KVW-SSSD3P-3,TN-19AR90SP-3,i89(4)-R	1.84	0.41	23
G669	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90MBDO-3,272(3)-R	2.64	0.58	15
G670	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90MBDC-3,272(3)-R	2.10	0.11	0
G671	KVW-SSSD3P-3,CL-19AR90MBU-3,272(3)-R	1.90	0.38	20
G672	KVW-SSSD3P-3,CL-3,DE-3,272(5)-8AR90SSBR-R	1.43	0.36	29
G673	KVW-SSSD3P-3,CL-3,DE-3,272(5)-8AR90SSZN-R	1.43	0.36	29
G674	KVW-SSSD3P-3,CL-6,DE-3,272(5)-7AR90SS-R	1.53	0.36	27

Imperial Small Sash Sliding Door (4-Panel)

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-SSSD4P-3,272(2)-19AR90SP-3,CL	1.58	0.32	23
G02	KVW-SSSD4P-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-G1	1.58	0.28	21
G03	KVW-SSSD4P-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-G2	1.58	0.25	19
G04	KVW-SSSD4P-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-SDL	1.58	0.25	19
G05	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,180(3)	1.62	0.52	34
G06	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-G1	1.62	0.46	30
G07	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-G2	1.62	0.41	27
G08	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-SDL	1.62	0.41	27
G09	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)	1.63	0.53	34
G10	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-G1	1.63	0.48	31
G11	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-G2	1.63	0.42	28
G12	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.63	0.42	28
G13	KVW-SSSD4P-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)	1.37	0.48	37
G14	KVW-SSSD4P-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.37	0.43	34
G15	KVW-SSSD4P-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.37	0.38	31
G16	KVW-SSSD4P-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.37	0.38	31
G17	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)	1.38	0.49	37
G18	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.38	0.44	34
G19	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.38	0.39	32
G20	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.38	0.39	32
G21	KVW-SSSD4P-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)	1.34	0.31	28
G22	KVW-SSSD4P-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.34	0.28	26
G23	KVW-SSSD4P-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.34	0.25	24
G24	KVW-SSSD4P-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.34	0.25	24
G25	KVW-SSSD4P-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)	1.32	0.20	22



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G26	KVW-SSSD4P-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.32	0.19	21
G27	KVW-SSSD4P-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.32	0.17	20
G28	KVW-SSSD4P-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.32	0.17	20
G29	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,272(3)	1.58	0.38	27
G30	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-G1	1.58	0.34	24
G31	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-G2	1.58	0.31	23
G32	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-SDL	1.58	0.31	23
G33	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,366(3)	1.55	0.30	23
G34	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-G1	1.55	0.27	21
G35	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-G2	1.55	0.24	19
G36	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-SDL	1.55	0.24	19
G37	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)	1.83	0.53	30
G38	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.83	0.48	27
G39	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.83	0.42	23
G40	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.83	0.42	23
G41	KVW-SSSD4P-3,366(2)-19AR90SP-3,CL	1.55	0.21	17
G42	KVW-SSSD4P-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-G1	1.55	0.19	16
G43	KVW-SSSD4P-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-G2	1.55	0.17	15
G44	KVW-SSSD4P-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-SDL	1.55	0.17	15
G45	KVW-SSSD4P-3,180(2)-19AR90SP-3,CL	1.62	0.49	32
G46	KVW-SSSD4P-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-G1	1.62	0.44	29
G47	KVW-SSSD4P-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-G2	1.62	0.39	26
G48	KVW-SSSD4P-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-SDL	1.62	0.39	26
G49	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.29	0.45	37
G50	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.29	0.45	37
G51	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.29	0.45	37
G52	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.31	0.45	37
G53	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.32	0.45	36
G54	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.33	0.45	36
G55	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.29	0.45	37
G56	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.30	0.47	38
G57	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.30	0.47	38
G58	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.30	0.47	38
G59	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.32	0.47	37
G60	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.33	0.47	37
G61	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.34	0.47	37
G62	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.30	0.47	38
G63	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.26	0.29	28
G64	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.26	0.29	28
G65	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.26	0.29	28
G66	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.28	0.29	28
G67	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.30	0.29	27
G68	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.31	0.29	27
G69	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.26	0.29	28
G70	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.24	0.19	23
G71	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.24	0.19	23
G72	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.24	0.19	23
G73	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.26	0.19	23
G74	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.28	0.19	22
G75	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.29	0.19	22
G76	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.24	0.19	23
G77	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.14	0.44	40
G78	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.14	0.44	40
G79	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.14	0.44	40
G80	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.17	0.44	39
G81	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.18	0.44	39



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G82	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.19	0.44	39
G83	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.14	0.44	40
G84	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.15	0.45	40
G85	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.15	0.45	40
G86	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.15	0.45	40
G87	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.18	0.45	39
G88	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.19	0.45	39
G89	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.19	0.45	39
G90	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.15	0.45	40
G91	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.12	0.29	31
G92	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.12	0.29	31
G93	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.12	0.29	31
G94	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.15	0.29	31
G95	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.16	0.29	31
G96	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.17	0.29	30
G97	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.12	0.29	31
G98	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.11	0.19	26
G99	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.11	0.19	26
G100	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.11	0.19	26
G101	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.13	0.19	25
G102	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.15	0.19	25
G103	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.15	0.19	25
G104	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.11	0.19	26
G105	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.97	0.41	42
G106	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.97	0.41	42
G107	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.97	0.41	42
G108	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.98	0.41	41
G109	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.99	0.41	41
G110	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.99	0.41	41
G111	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.97	0.41	42
G112	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.98	0.43	43
G113	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.98	0.43	43
G114	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.98	0.43	43
G115	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.99	0.43	42
G116	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.00	0.43	42
G117	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.00	0.43	42
G118	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.98	0.43	43
G119	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.96	0.27	34
G120	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.96	0.27	34
G121	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.96	0.27	34
G122	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.97	0.25	32
G123	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.98	0.25	32
G124	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.98	0.22	30
G125	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.96	0.22	31
G126	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.95	0.18	29
G127	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.95	0.17	28
G128	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.95	0.15	27
G129	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.96	0.17	28
G130	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.97	0.17	28
G131	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.97	0.15	27
G132	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.95	0.15	27
G133	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP	1.29	0.47	38
G134	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.29	0.42	35
G135	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.29	0.38	33
G136	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.31	0.42	35
G137	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.32	0.42	35



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G138	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.33	0.38	32
G139	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.29	0.38	33
G140	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP	1.30	0.49	39
G141	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.30	0.44	36
G142	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.30	0.39	33
G143	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.31	0.44	36
G144	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.33	0.44	35
G145	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.34	0.39	32
G146	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.30	0.39	33
G147	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP	1.26	0.35	32
G148	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.26	0.31	30
G149	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.26	0.28	28
G150	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.28	0.31	29
G151	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.30	0.31	29
G152	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.31	0.28	27
G153	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.26	0.28	28
G154	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP	1.24	0.27	28
G155	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.24	0.24	26
G156	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.24	0.22	25
G157	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.26	0.24	25
G158	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.28	0.24	25
G159	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.29	0.22	24
G160	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.24	0.22	25
G161	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	1.05	0.44	42
G162	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.05	0.40	39
G163	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.05	0.35	36
G164	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	1.06	0.40	39
G165	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.06	0.40	39
G166	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.07	0.35	36
G167	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.05	0.35	36
G168	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	1.06	0.46	43
G169	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.06	0.41	40
G170	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.06	0.37	37
G171	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.07	0.41	39
G172	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.08	0.41	39
G173	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.08	0.37	37
G174	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.06	0.37	37
G175	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	1.02	0.31	35
G176	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.02	0.28	33
G177	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.02	0.25	31
G178	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	1.03	0.28	33
G179	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.03	0.28	33
G180	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.04	0.25	31
G181	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.02	0.25	31
G182	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.99	0.23	31
G183	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.99	0.21	30
G184	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.99	0.19	29
G185	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	1.00	0.21	29
G186	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.01	0.21	29
G187	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.01	0.19	28
G188	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.99	0.19	29
G189	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.14	0.46	41
G190	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.14	0.41	38
G191	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.14	0.37	36
G192	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.17	0.41	37
G193	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.18	0.41	37



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G194	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.19	0.37	35
G195	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.14	0.37	36
G196	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.15	0.47	41
G197	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.15	0.42	38
G198	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.15	0.37	35
G199	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.18	0.42	38
G200	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.19	0.42	37
G201	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.19	0.37	35
G202	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.15	0.37	35
G203	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.12	0.33	34
G204	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.12	0.30	32
G205	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.12	0.27	30
G206	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.15	0.30	31
G207	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.16	0.30	31
G208	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.17	0.27	29
G209	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.12	0.27	30
G210	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.11	0.26	30
G211	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.11	0.23	28
G212	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.11	0.21	27
G213	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.13	0.23	28
G214	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.15	0.23	27
G215	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.15	0.21	26
G216	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.11	0.21	27
G217	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.05	0.43	41
G218	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.05	0.38	38
G219	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.05	0.34	36
G220	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.06	0.38	38
G221	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.06	0.38	38
G222	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.07	0.34	35
G223	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.05	0.34	36
G224	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.06	0.44	41
G225	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.06	0.40	39
G226	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.06	0.36	37
G227	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.07	0.40	39
G228	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.08	0.40	39
G229	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.08	0.36	36
G230	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.06	0.36	37
G231	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	1.02	0.27	32
G232	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.02	0.24	31
G233	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.02	0.22	30
G234	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	1.03	0.24	31
G235	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.03	0.24	31
G236	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.04	0.22	29
G237	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.02	0.22	30
G238	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	0.99	0.18	28
G239	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.99	0.17	27
G240	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.99	0.15	26
G241	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	1.00	0.17	27
G242	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.01	0.17	27
G243	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.01	0.15	26
G244	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.99	0.15	26
G245	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.94	0.25	33
G246	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.94	0.22	31
G247	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.94	0.20	30
G248	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.96	0.22	31
G249	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.96	0.22	31



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G250	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.97	0.20	30
G251	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.94	0.20	30
G252	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.92	0.16	28
G253	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.92	0.14	27
G254	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.92	0.13	27
G255	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.94	0.14	27
G256	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.94	0.14	27
G257	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.95	0.13	26
G258	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.92	0.13	27
G259	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.25	0.46	38
G260	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.25	0.41	36
G261	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.25	0.37	33
G262	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.26	0.41	35
G263	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.26	0.41	35
G264	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.26	0.37	33
G265	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.25	0.37	33
G266	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.26	0.47	39
G267	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.26	0.42	36
G268	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.26	0.38	34
G269	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.27	0.42	36
G270	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.27	0.42	36
G271	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.27	0.38	33
G272	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.26	0.38	34
G273	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	1.23	0.35	32
G274	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.23	0.32	31
G275	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.23	0.28	28
G276	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	1.23	0.32	31
G277	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.23	0.32	31
G278	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.23	0.28	28
G279	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.23	0.28	28
G280	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	1.20	0.29	30
G281	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.20	0.26	28
G282	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.20	0.23	26
G283	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	1.21	0.26	28
G284	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.21	0.26	28
G285	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.21	0.23	26
G286	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.20	0.23	26
G287	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.42	0.48	36
G288	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.42	0.43	33
G289	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.42	0.39	31
G290	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.44	0.43	33
G291	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.44	0.43	33
G292	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.45	0.39	30
G293	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.42	0.39	31
G294	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP	1.05	0.42	40
G295	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G1	1.05	0.37	38
G296	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G2	1.05	0.33	35
G297	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.06	0.37	37
G298	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.06	0.37	37
G299	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.07	0.33	35
G300	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.05	0.33	35
G301	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP	1.06	0.44	41
G302	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G1	1.06	0.39	39
G303	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G2	1.06	0.35	36
G304	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.07	0.39	38
G305	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.08	0.39	38



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G306	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.08	0.35	36
G307	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.06	0.35	36
G308	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP	1.02	0.25	31
G309	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G1	1.02	0.23	30
G310	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G2	1.02	0.20	28
G311	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.03	0.23	30
G312	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.03	0.23	30
G313	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.04	0.20	28
G314	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.02	0.20	28
G315	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP	0.99	0.16	27
G316	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.99	0.15	26
G317	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.99	0.13	25
G318	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.00	0.15	26
G319	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.01	0.15	26
G320	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.01	0.13	25
G321	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.99	0.13	25
G322	KVW-SSSD4P-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-R	1.59	0.32	23
G323	KVW-SSSD4P-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-R-G1	1.59	0.28	21
G324	KVW-SSSD4P-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-R-G2	1.59	0.25	19
G325	KVW-SSSD4P-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-R-SDL	1.59	0.25	19
G326	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-R	1.62	0.52	34
G327	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-R-G1	1.62	0.46	30
G328	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-R-G2	1.62	0.41	27
G329	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-R-SDL	1.62	0.41	27
G330	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-R	1.64	0.53	34
G331	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-R-G1	1.64	0.48	31
G332	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-R-G2	1.64	0.42	28
G333	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-R-SDL	1.64	0.42	28
G334	KVW-SSSD4P-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R	1.37	0.48	37
G335	KVW-SSSD4P-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-G1	1.37	0.43	34
G336	KVW-SSSD4P-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-G2	1.37	0.38	31
G337	KVW-SSSD4P-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-SDL	1.37	0.38	31
G338	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R	1.39	0.49	37
G339	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-G1	1.39	0.44	34
G340	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-G2	1.39	0.39	31
G341	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-SDL	1.39	0.39	31
G342	KVW-SSSD4P-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R	1.35	0.31	28
G343	KVW-SSSD4P-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-G1	1.35	0.28	26
G344	KVW-SSSD4P-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-G2	1.35	0.25	24
G345	KVW-SSSD4P-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-SDL	1.35	0.25	24
G346	KVW-SSSD4P-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R	1.33	0.20	22
G347	KVW-SSSD4P-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-G1	1.33	0.19	21
G348	KVW-SSSD4P-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-G2	1.33	0.17	20
G349	KVW-SSSD4P-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-R-SDL	1.33	0.17	20
G350	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-R	1.59	0.38	26
G351	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-R-G1	1.59	0.34	24
G352	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-R-G2	1.59	0.31	22
G353	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-R-SDL	1.59	0.31	22
G354	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-R	1.55	0.30	23
G355	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-R-G1	1.55	0.27	21
G356	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-R-G2	1.55	0.24	19
G357	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-R-SDL	1.55	0.24	19
G358	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-R	1.84	0.53	30
G359	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-R-G1	1.84	0.48	27
G360	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-R-G2	1.84	0.42	23
G361	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-R-SDL	1.84	0.42	23



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G362	KVW-SSSD4P-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-R	1.55	0.21	17
G363	KVW-SSSD4P-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-R-G1	1.55	0.19	16
G364	KVW-SSSD4P-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-R-G2	1.55	0.17	15
G365	KVW-SSSD4P-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-R-SDL	1.55	0.17	15
G366	KVW-SSSD4P-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-R	1.62	0.49	32
G367	KVW-SSSD4P-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-R-G1	1.62	0.44	29
G368	KVW-SSSD4P-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-R-G2	1.62	0.39	26
G369	KVW-SSSD4P-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-R-SDL	1.62	0.39	26
G370	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R	1.29	0.45	37
G371	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.29	0.45	37
G372	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.29	0.45	37
G373	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-P	1.31	0.45	37
G374	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.33	0.45	36
G375	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.33	0.45	36
G376	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.29	0.45	37
G377	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R	1.30	0.47	38
G378	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.30	0.47	38
G379	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.30	0.47	38
G380	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-P	1.32	0.47	37
G381	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.33	0.47	37
G382	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.34	0.47	37
G383	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.30	0.47	38
G384	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R	1.27	0.29	28
G385	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.27	0.29	28
G386	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.27	0.29	28
G387	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-P	1.29	0.29	28
G388	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.30	0.29	27
G389	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.31	0.29	27
G390	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.27	0.29	28
G391	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R	1.25	0.19	23
G392	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.25	0.19	23
G393	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.25	0.19	23
G394	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-P	1.27	0.19	22
G395	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.28	0.19	22
G396	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.29	0.19	22
G397	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.25	0.19	23
G398	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.15	0.44	39
G399	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.15	0.44	39
G400	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.15	0.44	39
G401	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.17	0.44	39
G402	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.18	0.44	39
G403	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.19	0.44	39
G404	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.15	0.44	39
G405	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.16	0.45	40
G406	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.16	0.45	40
G407	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.16	0.45	40
G408	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.18	0.45	39
G409	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.19	0.45	39
G410	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.20	0.45	39
G411	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.16	0.45	40
G412	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.13	0.29	31
G413	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.13	0.29	31
G414	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.13	0.29	31
G415	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.16	0.29	31
G416	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.17	0.29	30
G417	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.17	0.29	30



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G418	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.13	0.29	31
G419	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.11	0.19	26
G420	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.11	0.19	26
G421	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.11	0.19	26
G422	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.14	0.19	25
G423	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.15	0.19	25
G424	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.16	0.19	25
G425	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.11	0.19	26
G426	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R	0.97	0.41	42
G427	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	0.97	0.41	42
G428	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	0.97	0.41	42
G429	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	0.99	0.41	41
G430	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	0.99	0.41	41
G431	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.00	0.41	41
G432	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	0.97	0.41	42
G433	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R	0.98	0.43	43
G434	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	0.98	0.43	43
G435	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	0.98	0.43	43
G436	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.00	0.43	42
G437	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.01	0.43	42
G438	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.01	0.43	42
G439	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	0.98	0.43	43
G440	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R	0.96	0.27	34
G441	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	0.96	0.27	34
G442	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	0.96	0.27	34
G443	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	0.98	0.25	32
G444	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	0.98	0.25	32
G445	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	0.99	0.22	30
G446	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	0.96	0.22	31
G447	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R	0.95	0.18	29
G448	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	0.95	0.17	28
G449	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	0.95	0.15	27
G450	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	0.97	0.17	28
G451	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	0.98	0.17	28
G452	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	0.98	0.15	26
G453	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	0.95	0.15	27
G454	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-R	1.29	0.47	38
G455	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.29	0.42	35
G456	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.29	0.38	33
G457	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-R-P	1.31	0.42	35
G458	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.32	0.42	35
G459	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.33	0.38	32
G460	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.29	0.38	33
G461	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-R	1.30	0.49	39
G462	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.30	0.44	36
G463	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.30	0.39	33
G464	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-R-P	1.32	0.44	36
G465	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.33	0.44	35
G466	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.34	0.39	32
G467	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.30	0.39	33
G468	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-R	1.27	0.35	32
G469	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.27	0.31	29
G470	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.27	0.28	28
G471	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-R-P	1.29	0.31	29
G472	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.30	0.31	29
G473	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.31	0.28	27



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G474	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.27	0.28	28
G475	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-R	1.25	0.27	27
G476	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.25	0.24	26
G477	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.25	0.22	25
G478	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-R-P	1.27	0.24	25
G479	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.28	0.24	25
G480	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.29	0.22	24
G481	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.25	0.22	25
G482	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-R	1.05	0.44	42
G483	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-R-G1	1.05	0.40	39
G484	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-R-G2	1.05	0.35	36
G485	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-R-P	1.06	0.40	39
G486	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-R-63G	1.07	0.40	39
G487	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-R-100G	1.08	0.35	36
G488	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-R-SDL	1.05	0.35	36
G489	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-R	1.07	0.46	42
G490	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-R-G1	1.07	0.41	39
G491	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-R-G2	1.07	0.37	37
G492	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-R-P	1.08	0.41	39
G493	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-R-63G	1.08	0.41	39
G494	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-R-100G	1.09	0.37	37
G495	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-R-SDL	1.07	0.37	37
G496	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-R	1.02	0.31	35
G497	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-R-G1	1.02	0.28	33
G498	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-R-G2	1.02	0.25	31
G499	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-R-P	1.03	0.28	33
G500	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-R-63G	1.04	0.28	33
G501	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-R-100G	1.05	0.25	31
G502	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-R-SDL	1.02	0.25	31
G503	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-R	1.00	0.23	31
G504	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-R-G1	1.00	0.21	29
G505	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-R-G2	1.00	0.19	28
G506	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-R-P	1.01	0.21	29
G507	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-R-63G	1.01	0.21	29
G508	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-R-100G	1.02	0.19	28
G509	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-R-SDL	1.00	0.19	28
G510	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.15	0.46	41
G511	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.15	0.41	38
G512	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.15	0.37	35
G513	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.17	0.41	37
G514	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.18	0.41	37
G515	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.19	0.37	35
G516	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.15	0.37	35
G517	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.16	0.47	41
G518	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.16	0.42	38
G519	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.16	0.37	35
G520	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.18	0.42	38
G521	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.19	0.42	37
G522	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.20	0.37	34
G523	KVW-SSSD4P-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.16	0.37	35
G524	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.13	0.33	34
G525	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.13	0.30	32
G526	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.13	0.27	30
G527	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.16	0.30	31
G528	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.17	0.30	31
G529	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.17	0.27	29



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G530	KVW-SSSD4P-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.13	0.27	30
G531	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.11	0.26	30
G532	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.11	0.23	28
G533	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.11	0.21	27
G534	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.14	0.23	28
G535	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.15	0.23	27
G536	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.16	0.21	26
G537	KVW-SSSD4P-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.11	0.21	27
G538	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R	1.05	0.43	41
G539	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-G1	1.05	0.38	38
G540	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-G2	1.05	0.34	36
G541	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-P	1.06	0.38	38
G542	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-63G	1.07	0.38	38
G543	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-100G	1.08	0.34	35
G544	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-SDL	1.05	0.34	36
G545	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R	1.07	0.44	41
G546	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-G1	1.07	0.40	39
G547	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-G2	1.07	0.36	37
G548	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-P	1.08	0.40	39
G549	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-63G	1.08	0.40	39
G550	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-100G	1.09	0.36	36
G551	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-SDL	1.07	0.36	37
G552	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R	1.02	0.27	32
G553	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-G1	1.02	0.24	31
G554	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-G2	1.02	0.22	30
G555	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-P	1.03	0.24	31
G556	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-63G	1.04	0.24	30
G557	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-100G	1.05	0.22	29
G558	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-SDL	1.02	0.22	30
G559	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R	1.00	0.18	28
G560	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-G1	1.00	0.17	27
G561	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-G2	1.00	0.15	26
G562	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-P	1.01	0.17	27
G563	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-63G	1.01	0.17	27
G564	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-100G	1.02	0.15	26
G565	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-SDL	1.00	0.15	26
G566	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R	0.95	0.25	33
G567	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	0.95	0.22	31
G568	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	0.95	0.20	30
G569	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	0.96	0.22	31
G570	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	0.97	0.22	31
G571	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	0.98	0.20	29
G572	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	0.95	0.20	30
G573	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R	0.93	0.16	28
G574	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	0.93	0.14	27
G575	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	0.93	0.13	26
G576	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	0.94	0.14	27
G577	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	0.95	0.14	26
G578	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	0.95	0.13	26
G579	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	0.93	0.13	26
G580	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R	1.26	0.46	38
G581	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-G1	1.26	0.41	35
G582	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-G2	1.26	0.37	33
G583	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-P	1.26	0.41	35
G584	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-63G	1.26	0.41	35
G585	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-100G	1.27	0.37	33



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G586	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-R-SDL	1.26	0.37	33
G587	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R	1.27	0.47	39
G588	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-G1	1.27	0.42	36
G589	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-G2	1.27	0.38	33
G590	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-P	1.28	0.42	35
G591	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-63G	1.28	0.42	35
G592	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-100G	1.28	0.38	33
G593	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-R-SDL	1.27	0.38	33
G594	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R	1.23	0.35	32
G595	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-G1	1.23	0.32	31
G596	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-G2	1.23	0.28	28
G597	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-P	1.24	0.32	31
G598	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-63G	1.24	0.32	31
G599	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-100G	1.24	0.28	28
G600	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-R-SDL	1.23	0.28	28
G601	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R	1.21	0.29	29
G602	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-G1	1.21	0.26	28
G603	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-G2	1.21	0.23	26
G604	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-P	1.22	0.26	28
G605	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-63G	1.22	0.26	28
G606	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-100G	1.22	0.23	26
G607	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-R-SDL	1.21	0.23	26
G608	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R	1.42	0.48	36
G609	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G1	1.42	0.43	33
G610	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-G2	1.42	0.39	31
G611	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-P	1.45	0.43	32
G612	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-63G	1.45	0.43	32
G613	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-100G	1.45	0.39	30
G614	KVW-SSSD4P-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-R-SDL	1.42	0.39	31
G615	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-R	1.05	0.42	40
G616	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.05	0.37	38
G617	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.05	0.33	35
G618	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-R-P	1.06	0.37	37
G619	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.07	0.37	37
G620	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.08	0.33	35
G621	KVW-SSSD4P-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.05	0.33	35
G622	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-R	1.07	0.44	41
G623	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.07	0.39	38
G624	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.07	0.35	36
G625	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-R-P	1.08	0.39	38
G626	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.08	0.39	38
G627	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.09	0.35	36
G628	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.07	0.35	36
G629	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-R	1.02	0.25	31
G630	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.02	0.23	30
G631	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.02	0.20	28
G632	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-R-P	1.03	0.23	30
G633	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.04	0.23	30
G634	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.05	0.20	28
G635	KVW-SSSD4P-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.02	0.20	28
G636	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-R	1.00	0.16	27
G637	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-R-G1	1.00	0.15	26
G638	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-R-G2	1.00	0.13	25
G639	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-R-P	1.01	0.15	26
G640	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-R-63G	1.01	0.15	26
G641	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-R-100G	1.02	0.13	24



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G642	KVW-SSSD4P-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-R-SDL	1.00	0.13	25
G643	KVW-SSSD4P-3,180(2)-19AR90SP-3,TN	1.62	0.46	30
G644	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-19AR90SP-3,TN	1.64	0.48	31
G645	KVW-SSSD4P-3,272(2)-19AR90SP-3,TN	1.58	0.29	21
G646	KVW-SSSD4P-3,366(2)-19AR90SP-3,TN	1.55	0.19	16
G647	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,8070(3)	1.66	0.50	32
G648	KVW-SSSD4P-3,TN-19AR90SP-3,180(3)	1.62	0.37	25
G649	KVW-SSSD4P-3,TN-19AR90SP-3,180E(3)	1.63	0.38	25
G650	KVW-SSSD4P-3,TN-19AR90SP-3,272(3)	1.58	0.27	20
G651	KVW-SSSD4P-3,TN-19AR90SP-3,366(3)	1.55	0.22	18
G652	KVW-SSSD4P-3,TN-19AR90SP-3,i89(4)	1.83	0.39	22
G653	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90MBDO-3,272(3)	2.64	0.56	14
G654	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90MBDC-3,272(3)	2.10	0.10	0
G655	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90MBU-3,272(3)	1.90	0.36	18
G656	KVW-SSSD4P-3,CL-3,DE-3,272(5)-8AR90SSBR	1.42	0.34	28
G657	KVW-SSSD4P-3,CL-3,DE-3,272(5)-8AR90SSZN	1.42	0.34	28
G658	KVW-SSSD4P-3,CL-6,DE-3,272(5)-7AR90SS	1.52	0.34	26
G659	KVW-SSSD4P-3,180(2)-19AR90SP-3,TN-R	1.62	0.48	31
G660	KVW-SSSD4P-3,180E(2)-19AR90SP-3,TN-R	1.64	0.50	32
G661	KVW-SSSD4P-3,272(2)-19AR90SP-3,TN-R	1.59	0.31	22
G662	KVW-SSSD4P-3,366(2)-19AR90SP-3,TN-R	1.55	0.20	17
G663	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90SP-3,8070(3)-R	1.66	0.52	33
G664	KVW-SSSD4P-3,TN-19AR90SP-3,180(3)-R	1.62	0.39	26
G665	KVW-SSSD4P-3,TN-19AR90SP-3,180E(3)-R	1.64	0.40	26
G666	KVW-SSSD4P-3,TN-19AR90SP-3,272(3)-R	1.59	0.29	21
G667	KVW-SSSD4P-3,TN-19AR90SP-3,366(3)-R	1.55	0.23	19
G668	KVW-SSSD4P-3,TN-19AR90SP-3,i89(4)-R	1.84	0.41	23
G669	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90MBDO-3,272(3)-R	2.64	0.58	15
G670	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90MBDC-3,272(3)-R	2.10	0.11	0
G671	KVW-SSSD4P-3,CL-19AR90MBU-3,272(3)-R	1.90	0.38	20
G672	KVW-SSSD4P-3,CL-3,DE-3,272(5)-8AR90SSBR-R	1.43	0.36	29
G673	KVW-SSSD4P-3,CL-3,DE-3,272(5)-8AR90SSZN-R	1.43	0.36	29
G674	KVW-SSSD4P-3,CL-6,DE-3,272(5)-7AR90SS-R	1.53	0.36	26

Imperial Small Sash Sidelite

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-SSSL-3,272(2)-19AR90SP-3,CL	1.58	0.22	18
G02	KVW-SSSL-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-G1	1.58	0.20	17
G03	KVW-SSSL-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-G2	1.58	0.18	16
G04	KVW-SSSL-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-SDL	1.58	0.18	16
G05	KVW-SSSL-3,CL-19AR90SP-3,180(3)	1.61	0.36	25
G06	KVW-SSSL-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-G1	1.61	0.33	24
G07	KVW-SSSL-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-G2	1.61	0.29	21
G08	KVW-SSSL-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-SDL	1.61	0.29	21
G09	KVW-SSSL-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)	1.62	0.37	26
G10	KVW-SSSL-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-G1	1.62	0.33	23
G11	KVW-SSSL-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-G2	1.62	0.30	22
G12	KVW-SSSL-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.62	0.30	22



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G13	KVW-SSSL-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)	1.43	0.34	28
G14	KVW-SSSL-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.43	0.30	26
G15	KVW-SSSL-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.43	0.27	24
G16	KVW-SSSL-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.43	0.27	24
G17	KVW-SSSL-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)	1.44	0.35	28
G18	KVW-SSSL-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.44	0.31	26
G19	KVW-SSSL-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.44	0.28	24
G20	KVW-SSSL-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.44	0.28	24
G21	KVW-SSSL-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)	1.41	0.22	22
G22	KVW-SSSL-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.41	0.20	20
G23	KVW-SSSL-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.41	0.18	19
G24	KVW-SSSL-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.41	0.18	19
G25	KVW-SSSL-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)	1.39	0.15	18
G26	KVW-SSSL-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.39	0.13	17
G27	KVW-SSSL-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.39	0.12	16
G28	KVW-SSSL-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.39	0.12	16
G29	KVW-SSSL-3,CL-19AR90SP-3,272(3)	1.58	0.27	21
G30	KVW-SSSL-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-G1	1.58	0.24	19
G31	KVW-SSSL-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-G2	1.58	0.22	18
G32	KVW-SSSL-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-SDL	1.58	0.22	18
G33	KVW-SSSL-3,CL-19AR90SP-3,366(3)	1.56	0.21	18
G34	KVW-SSSL-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-G1	1.56	0.19	17
G35	KVW-SSSL-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-G2	1.56	0.17	15
G36	KVW-SSSL-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-SDL	1.56	0.17	15
G37	KVW-SSSL-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)	1.78	0.37	22
G38	KVW-SSSL-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.78	0.33	20
G39	KVW-SSSL-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.78	0.30	18
G40	KVW-SSSL-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.78	0.30	18
G41	KVW-SSSL-3,366(2)-19AR90SP-3,CL	1.56	0.15	14
G42	KVW-SSSL-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-G1	1.56	0.14	14
G43	KVW-SSSL-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-G2	1.56	0.12	13
G44	KVW-SSSL-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-SDL	1.56	0.12	13
G45	KVW-SSSL-3,180(2)-19AR90SP-3,CL	1.61	0.35	25
G46	KVW-SSSL-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-G1	1.61	0.31	22
G47	KVW-SSSL-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-G2	1.61	0.28	21
G48	KVW-SSSL-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-SDL	1.61	0.28	21
G49	KVW-SSSL-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.36	0.32	29
G50	KVW-SSSL-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.36	0.28	26
G51	KVW-SSSL-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.36	0.25	24
G52	KVW-SSSL-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.37	0.28	26
G53	KVW-SSSL-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.38	0.28	26
G54	KVW-SSSL-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.39	0.25	24
G55	KVW-SSSL-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.36	0.25	24
G56	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.37	0.33	29
G57	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.37	0.29	27
G58	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.37	0.26	25
G59	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.38	0.29	26
G60	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.39	0.29	26
G61	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.39	0.26	24
G62	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.37	0.26	25
G63	KVW-SSSL-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.35	0.21	22
G64	KVW-SSSL-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.35	0.19	21
G65	KVW-SSSL-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.35	0.17	20
G66	KVW-SSSL-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.36	0.19	21
G67	KVW-SSSL-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.37	0.19	21
G68	KVW-SSSL-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.37	0.17	20



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G69	KVW-SSSL-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.35	0.17	20
G70	KVW-SSSL-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.33	0.14	19
G71	KVW-SSSL-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.33	0.13	18
G72	KVW-SSSL-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.33	0.11	17
G73	KVW-SSSL-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.34	0.13	18
G74	KVW-SSSL-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.35	0.13	18
G75	KVW-SSSL-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.36	0.11	16
G76	KVW-SSSL-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.33	0.11	17
G77	KVW-SSSL-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.26	0.31	30
G78	KVW-SSSL-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.26	0.28	28
G79	KVW-SSSL-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.26	0.25	27
G80	KVW-SSSL-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.27	0.28	28
G81	KVW-SSSL-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.28	0.28	28
G82	KVW-SSSL-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.28	0.25	26
G83	KVW-SSSL-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.26	0.25	27
G84	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.26	0.32	31
G85	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.26	0.28	28
G86	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.26	0.25	27
G87	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.28	0.28	28
G88	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.28	0.28	28
G89	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.29	0.25	26
G90	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.26	0.25	27
G91	KVW-SSSL-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.24	0.20	24
G92	KVW-SSSL-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.24	0.18	23
G93	KVW-SSSL-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.24	0.16	22
G94	KVW-SSSL-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.26	0.18	23
G95	KVW-SSSL-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.26	0.18	23
G96	KVW-SSSL-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.27	0.16	21
G97	KVW-SSSL-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.24	0.16	22
G98	KVW-SSSL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.23	0.14	21
G99	KVW-SSSL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.23	0.12	20
G100	KVW-SSSL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.23	0.11	19
G101	KVW-SSSL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.25	0.12	19
G102	KVW-SSSL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.25	0.12	19
G103	KVW-SSSL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.26	0.11	19
G104	KVW-SSSL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.23	0.11	19
G105	KVW-SSSL-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	1.12	0.29	32
G106	KVW-SSSL-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.12	0.26	30
G107	KVW-SSSL-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.12	0.23	29
G108	KVW-SSSL-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.13	0.26	30
G109	KVW-SSSL-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.14	0.26	30
G110	KVW-SSSL-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.14	0.23	28
G111	KVW-SSSL-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.12	0.23	29
G112	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP	1.13	0.30	32
G113	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.13	0.27	31
G114	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.13	0.24	29
G115	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.14	0.27	30
G116	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.14	0.27	30
G117	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.15	0.24	28
G118	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.13	0.24	29
G119	KVW-SSSL-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	1.12	0.19	26
G120	KVW-SSSL-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.12	0.18	26
G121	KVW-SSSL-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.12	0.16	25
G122	KVW-SSSL-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.13	0.18	25
G123	KVW-SSSL-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.13	0.18	25
G124	KVW-SSSL-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.13	0.16	24



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G125	KVW-SSSL-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.12	0.16	25
G126	KVW-SSSL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	1.11	0.13	23
G127	KVW-SSSL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.11	0.12	22
G128	KVW-SSSL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.11	0.11	22
G129	KVW-SSSL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.12	0.12	22
G130	KVW-SSSL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.12	0.12	22
G131	KVW-SSSL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.12	0.11	22
G132	KVW-SSSL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.11	0.11	22
G133	KVW-SSSL-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP	1.36	0.33	29
G134	KVW-SSSL-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.36	0.30	27
G135	KVW-SSSL-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.36	0.27	26
G136	KVW-SSSL-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.37	0.30	27
G137	KVW-SSSL-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.38	0.30	27
G138	KVW-SSSL-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.39	0.27	25
G139	KVW-SSSL-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.36	0.27	26
G140	KVW-SSSL-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP	1.37	0.34	29
G141	KVW-SSSL-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.37	0.31	28
G142	KVW-SSSL-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.37	0.27	25
G143	KVW-SSSL-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.38	0.31	27
G144	KVW-SSSL-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.39	0.31	27
G145	KVW-SSSL-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.39	0.27	25
G146	KVW-SSSL-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.37	0.27	25
G147	KVW-SSSL-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP	1.35	0.24	24
G148	KVW-SSSL-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.35	0.22	23
G149	KVW-SSSL-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.35	0.20	22
G150	KVW-SSSL-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.36	0.22	23
G151	KVW-SSSL-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.37	0.22	23
G152	KVW-SSSL-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.38	0.20	21
G153	KVW-SSSL-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.35	0.20	22
G154	KVW-SSSL-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP	1.33	0.19	22
G155	KVW-SSSL-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.33	0.17	20
G156	KVW-SSSL-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.33	0.15	19
G157	KVW-SSSL-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.34	0.17	20
G158	KVW-SSSL-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.35	0.17	20
G159	KVW-SSSL-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.36	0.15	19
G160	KVW-SSSL-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.33	0.15	19
G161	KVW-SSSL-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	1.18	0.31	32
G162	KVW-SSSL-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.18	0.28	30
G163	KVW-SSSL-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.18	0.25	28
G164	KVW-SSSL-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	1.19	0.28	30
G165	KVW-SSSL-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.20	0.28	30
G166	KVW-SSSL-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.29	0.25	26
G167	KVW-SSSL-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.18	0.25	28
G168	KVW-SSSL-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	1.19	0.32	32
G169	KVW-SSSL-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.19	0.29	30
G170	KVW-SSSL-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.19	0.26	29
G171	KVW-SSSL-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.20	0.29	30
G172	KVW-SSSL-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.21	0.29	30
G173	KVW-SSSL-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.20	0.26	29
G174	KVW-SSSL-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.19	0.26	29
G175	KVW-SSSL-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	1.16	0.22	27
G176	KVW-SSSL-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.16	0.20	26
G177	KVW-SSSL-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.16	0.18	25
G178	KVW-SSSL-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	1.17	0.20	26
G179	KVW-SSSL-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.17	0.20	26
G180	KVW-SSSL-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.19	0.18	24



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G181	KVW-SSSL-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.16	0.18	25
G182	KVW-SSSL-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	1.14	0.17	25
G183	KVW-SSSL-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.14	0.15	24
G184	KVW-SSSL-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.14	0.14	23
G185	KVW-SSSL-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	1.15	0.15	23
G186	KVW-SSSL-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.15	0.15	23
G187	KVW-SSSL-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.17	0.14	22
G188	KVW-SSSL-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.14	0.14	23
G189	KVW-SSSL-3,CL-3,180(3)-3,189(6)-13AR90SP	1.26	0.32	31
G190	KVW-SSSL-3,CL-3,180(3)-3,189(6)-13AR90SP-G1	1.26	0.29	29
G191	KVW-SSSL-3,CL-3,180(3)-3,189(6)-13AR90SP-G2	1.26	0.26	27
G192	KVW-SSSL-3,CL-3,180(3)-3,189(6)-13AR90SP-P	1.27	0.29	29
G193	KVW-SSSL-3,CL-3,180(3)-3,189(6)-13AR90SP-63G	1.28	0.29	29
G194	KVW-SSSL-3,CL-3,180(3)-3,189(6)-13AR90SP-100G	1.21	0.26	28
G195	KVW-SSSL-3,CL-3,180(3)-3,189(6)-13AR90SP-SDL	1.26	0.26	27
G196	KVW-SSSL-3,CL-3,180E(3)-3,189(6)-13AR90SP	1.26	0.33	31
G197	KVW-SSSL-3,CL-3,180E(3)-3,189(6)-13AR90SP-G1	1.26	0.29	29
G198	KVW-SSSL-3,CL-3,180E(3)-3,189(6)-13AR90SP-G2	1.26	0.26	27
G199	KVW-SSSL-3,CL-3,180E(3)-3,189(6)-13AR90SP-P	1.28	0.29	29
G200	KVW-SSSL-3,CL-3,180E(3)-3,189(6)-13AR90SP-63G	1.28	0.29	29
G201	KVW-SSSL-3,CL-3,180E(3)-3,189(6)-13AR90SP-100G	1.28	0.26	27
G202	KVW-SSSL-3,CL-3,180E(3)-3,189(6)-13AR90SP-SDL	1.26	0.26	27
G203	KVW-SSSL-3,CL-3,272(3)-3,189(6)-13AR90SP	1.24	0.24	27
G204	KVW-SSSL-3,CL-3,272(3)-3,189(6)-13AR90SP-G1	1.24	0.21	25
G205	KVW-SSSL-3,CL-3,272(3)-3,189(6)-13AR90SP-G2	1.24	0.19	24
G206	KVW-SSSL-3,CL-3,272(3)-3,189(6)-13AR90SP-P	1.26	0.21	24
G207	KVW-SSSL-3,CL-3,272(3)-3,189(6)-13AR90SP-63G	1.26	0.21	24
G208	KVW-SSSL-3,CL-3,272(3)-3,189(6)-13AR90SP-100G	1.28	0.19	23
G209	KVW-SSSL-3,CL-3,272(3)-3,189(6)-13AR90SP-SDL	1.24	0.19	24
G210	KVW-SSSL-3,CL-3,366(3)-3,189(6)-13AR90SP	1.23	0.18	23
G211	KVW-SSSL-3,CL-3,366(3)-3,189(6)-13AR90SP-G1	1.23	0.17	23
G212	KVW-SSSL-3,CL-3,366(3)-3,189(6)-13AR90SP-G2	1.23	0.15	22
G213	KVW-SSSL-3,CL-3,366(3)-3,189(6)-13AR90SP-P	1.25	0.17	22
G214	KVW-SSSL-3,CL-3,366(3)-3,189(6)-13AR90SP-63G	1.25	0.17	22
G215	KVW-SSSL-3,CL-3,366(3)-3,189(6)-13AR90SP-100G	1.26	0.15	21
G216	KVW-SSSL-3,CL-3,366(3)-3,189(6)-13AR90SP-SDL	1.23	0.15	22
G217	KVW-SSSL-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.18	0.30	31
G218	KVW-SSSL-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.18	0.27	30
G219	KVW-SSSL-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.18	0.24	28
G220	KVW-SSSL-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.19	0.27	29
G221	KVW-SSSL-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.20	0.27	29
G222	KVW-SSSL-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.24	0.24	27
G223	KVW-SSSL-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.18	0.24	28
G224	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.19	0.31	32
G225	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.19	0.28	30
G226	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.19	0.25	28
G227	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.20	0.28	30
G228	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.21	0.28	29
G229	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.20	0.25	28
G230	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.19	0.25	28
G231	KVW-SSSL-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	1.16	0.19	25
G232	KVW-SSSL-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.16	0.17	24
G233	KVW-SSSL-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.16	0.15	23
G234	KVW-SSSL-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	1.17	0.17	24
G235	KVW-SSSL-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.17	0.17	24
G236	KVW-SSSL-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.19	0.15	22



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G237	KVW-SSSL-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.16	0.15	23
G238	KVW-SSSL-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	1.14	0.13	22
G239	KVW-SSSL-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.14	0.12	22
G240	KVW-SSSL-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.14	0.11	21
G241	KVW-SSSL-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	1.15	0.12	22
G242	KVW-SSSL-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.15	0.12	22
G243	KVW-SSSL-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.17	0.11	21
G244	KVW-SSSL-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.14	0.11	21
G245	KVW-SSSL-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP	1.11	0.17	25
G246	KVW-SSSL-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.11	0.16	25
G247	KVW-SSSL-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.11	0.14	24
G248	KVW-SSSL-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.12	0.16	25
G249	KVW-SSSL-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.12	0.16	25
G250	KVW-SSSL-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.14	0.14	23
G251	KVW-SSSL-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.11	0.14	24
G252	KVW-SSSL-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP	1.09	0.11	22
G253	KVW-SSSL-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.09	0.10	22
G254	KVW-SSSL-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.09	0.09	21
G255	KVW-SSSL-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.10	0.10	21
G256	KVW-SSSL-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.10	0.10	21
G257	KVW-SSSL-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.11	0.09	21
G258	KVW-SSSL-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.09	0.09	21
G259	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.34	0.32	29
G260	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.34	0.29	27
G261	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.34	0.26	25
G262	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.34	0.29	27
G263	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.34	0.29	27
G264	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.23	0.26	28
G265	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.34	0.26	25
G266	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.35	0.33	29
G267	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.35	0.30	28
G268	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.35	0.26	25
G269	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.35	0.30	28
G270	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.35	0.30	28
G271	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.35	0.26	25
G272	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.35	0.26	25
G273	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	1.32	0.25	25
G274	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.32	0.22	24
G275	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.32	0.20	22
G276	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	1.32	0.22	24
G277	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.32	0.22	24
G278	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.34	0.20	22
G279	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.32	0.20	22
G280	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	1.30	0.20	23
G281	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.30	0.18	22
G282	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.30	0.16	21
G283	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	1.31	0.18	22
G284	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.31	0.18	22
G285	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.32	0.16	20
G286	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.30	0.16	21
G287	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.46	0.34	27
G288	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.46	0.30	25
G289	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.46	0.27	23
G290	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.48	0.30	25
G291	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.48	0.30	25
G292	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.38	0.27	25



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G293	KVW-SSSL-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.46	0.27	23
G294	KVW-SSSL-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP	1.18	0.29	31
G295	KVW-SSSL-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G1	1.18	0.26	29
G296	KVW-SSSL-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G2	1.18	0.23	27
G297	KVW-SSSL-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.19	0.26	29
G298	KVW-SSSL-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.20	0.26	29
G299	KVW-SSSL-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.34	0.23	24
G300	KVW-SSSL-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.18	0.23	27
G301	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP	1.19	0.31	32
G302	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G1	1.19	0.28	30
G303	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G2	1.19	0.25	28
G304	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.20	0.28	30
G305	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.21	0.28	29
G306	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.20	0.25	28
G307	KVW-SSSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.19	0.25	28
G308	KVW-SSSL-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP	1.16	0.18	25
G309	KVW-SSSL-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G1	1.16	0.16	24
G310	KVW-SSSL-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G2	1.16	0.14	22
G311	KVW-SSSL-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.17	0.16	23
G312	KVW-SSSL-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.17	0.16	23
G313	KVW-SSSL-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.19	0.14	22
G314	KVW-SSSL-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.16	0.14	22
G315	KVW-SSSL-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP	1.14	0.12	22
G316	KVW-SSSL-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G1	1.14	0.11	21
G317	KVW-SSSL-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G2	1.14	0.10	21
G318	KVW-SSSL-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.15	0.11	21
G319	KVW-SSSL-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.15	0.11	21
G320	KVW-SSSL-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.16	0.10	20
G321	KVW-SSSL-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.14	0.10	21
G322	KVW-SSSL-3,180(2)-19AR90SP-3,TN	1.61	0.34	24
G323	KVW-SSSL-3,180E(2)-19AR90SP-3,TN	1.62	0.35	25
G324	KVW-SSSL-3,272(2)-19AR90SP-3,TN	1.57	0.22	18
G325	KVW-SSSL-3,366(2)-19AR90SP-3,TN	1.54	0.15	15
G326	KVW-SSSL-3,CL-19AR90SP-3,8070(3)	1.64	0.37	25
G327	KVW-SSSL-3,TN-19AR90SP-3,180(3)	1.61	0.27	20
G328	KVW-SSSL-3,TN-19AR90SP-3,180E(3)	1.62	0.28	20
G329	KVW-SSSL-3,TN-19AR90SP-3,272(3)	1.57	0.20	17
G330	KVW-SSSL-3,TN-19AR90SP-3,366(3)	1.54	0.16	15
G331	KVW-SSSL-3,TN-19AR90SP-3,i89(4)	1.82	0.29	17

Imperial Direct Glazed Sidelite

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-DGSL-3,272(2)-19AR90SP-3,CL	1.56	0.31	24
G02	KVW-DGSL-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-G1	1.56	0.29	22
G03	KVW-DGSL-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-G2	1.56	0.26	21
G04	KVW-DGSL-3,272(2)-19AR90SP-3,CL-SDL	1.56	0.26	21
G05	KVW-DGSL-3,CL-19AR90SP-3,180(3)	1.60	0.52	35
G06	KVW-DGSL-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-G1	1.60	0.47	32



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G07	KVW-DGSL-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-G2	1.60	0.42	29
G08	KVW-DGSL-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-SDL	1.60	0.42	29
G09	KVW-DGSL-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)	1.62	0.53	35
G10	KVW-DGSL-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-G1	1.62	0.48	32
G11	KVW-DGSL-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-G2	1.62	0.44	30
G12	KVW-DGSL-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.62	0.44	30
G13	KVW-DGSL-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)	1.34	0.48	38
G14	KVW-DGSL-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.34	0.43	35
G15	KVW-DGSL-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.34	0.39	33
G16	KVW-DGSL-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.34	0.39	33
G17	KVW-DGSL-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)	1.35	0.49	39
G18	KVW-DGSL-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.35	0.45	36
G19	KVW-DGSL-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.35	0.41	34
G20	KVW-DGSL-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.35	0.41	34
G21	KVW-DGSL-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)	1.31	0.31	29
G22	KVW-DGSL-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.31	0.28	27
G23	KVW-DGSL-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.31	0.26	26
G24	KVW-DGSL-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.31	0.26	26
G25	KVW-DGSL-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)	1.28	0.20	23
G26	KVW-DGSL-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.28	0.19	23
G27	KVW-DGSL-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.28	0.17	22
G28	KVW-DGSL-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.28	0.17	22
G29	KVW-DGSL-3,CL-19AR90SP-3,272(3)	1.56	0.38	28
G30	KVW-DGSL-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-G1	1.56	0.35	26
G31	KVW-DGSL-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-G2	1.56	0.31	24
G32	KVW-DGSL-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-SDL	1.56	0.31	24
G33	KVW-DGSL-3,CL-19AR90SP-3,366(3)	1.52	0.30	24
G34	KVW-DGSL-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-G1	1.52	0.27	22
G35	KVW-DGSL-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-G2	1.52	0.25	21
G36	KVW-DGSL-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-SDL	1.52	0.25	21
G37	KVW-DGSL-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)	1.83	0.53	30
G38	KVW-DGSL-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.83	0.48	27
G39	KVW-DGSL-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.83	0.44	25
G40	KVW-DGSL-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.83	0.44	25
G41	KVW-DGSL-3,366(2)-19AR90SP-3,CL	1.52	0.21	19
G42	KVW-DGSL-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-G1	1.52	0.19	17
G43	KVW-DGSL-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-G2	1.52	0.17	16
G44	KVW-DGSL-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-SDL	1.52	0.17	16
G45	KVW-DGSL-3,180(2)-19AR90SP-3,CL	1.60	0.49	33
G46	KVW-DGSL-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-G1	1.60	0.45	31
G47	KVW-DGSL-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-G2	1.60	0.40	28
G48	KVW-DGSL-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-SDL	1.60	0.40	28
G49	KVW-DGSL-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.24	0.45	39
G50	KVW-DGSL-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.24	0.41	36
G51	KVW-DGSL-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.24	0.37	34
G52	KVW-DGSL-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.26	0.41	36
G53	KVW-DGSL-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.27	0.41	36
G54	KVW-DGSL-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.28	0.37	33
G55	KVW-DGSL-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.24	0.37	34
G56	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.26	0.47	39
G57	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.26	0.42	36
G58	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.26	0.38	34
G59	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.27	0.42	36
G60	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.28	0.42	36
G61	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.29	0.38	34
G62	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.26	0.38	34



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G63	KVW-DGSL-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.22	0.29	30
G64	KVW-DGSL-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.22	0.27	29
G65	KVW-DGSL-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.22	0.24	27
G66	KVW-DGSL-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.24	0.27	28
G67	KVW-DGSL-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.25	0.27	28
G68	KVW-DGSL-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.26	0.24	26
G69	KVW-DGSL-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.22	0.24	27
G70	KVW-DGSL-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.20	0.19	24
G71	KVW-DGSL-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.20	0.18	24
G72	KVW-DGSL-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.20	0.16	23
G73	KVW-DGSL-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.22	0.18	23
G74	KVW-DGSL-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.23	0.18	23
G75	KVW-DGSL-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.24	0.16	22
G76	KVW-DGSL-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.20	0.16	23
G77	KVW-DGSL-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.09	0.44	41
G78	KVW-DGSL-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.09	0.40	39
G79	KVW-DGSL-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.09	0.36	37
G80	KVW-DGSL-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.11	0.40	39
G81	KVW-DGSL-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.12	0.40	38
G82	KVW-DGSL-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.13	0.36	36
G83	KVW-DGSL-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.09	0.36	37
G84	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.10	0.45	42
G85	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.10	0.41	39
G86	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.10	0.37	37
G87	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.12	0.41	39
G88	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.13	0.41	39
G89	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.14	0.37	36
G90	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.10	0.37	37
G91	KVW-DGSL-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.07	0.28	33
G92	KVW-DGSL-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.07	0.26	31
G93	KVW-DGSL-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.07	0.24	30
G94	KVW-DGSL-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.10	0.26	31
G95	KVW-DGSL-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.11	0.26	31
G96	KVW-DGSL-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.11	0.24	29
G97	KVW-DGSL-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.07	0.24	30
G98	KVW-DGSL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.06	0.19	28
G99	KVW-DGSL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.06	0.17	26
G100	KVW-DGSL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.06	0.16	26
G101	KVW-DGSL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.08	0.17	26
G102	KVW-DGSL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.09	0.17	26
G103	KVW-DGSL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.10	0.16	25
G104	KVW-DGSL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.06	0.16	26
G105	KVW-DGSL-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.91	0.41	44
G106	KVW-DGSL-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.91	0.37	41
G107	KVW-DGSL-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.91	0.34	40
G108	KVW-DGSL-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.92	0.37	41
G109	KVW-DGSL-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.93	0.37	41
G110	KVW-DGSL-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.93	0.34	39
G111	KVW-DGSL-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.91	0.34	40
G112	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.92	0.42	44
G113	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.92	0.39	42
G114	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.92	0.35	40
G115	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.93	0.39	42
G116	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.94	0.39	42
G117	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.94	0.35	39
G118	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.92	0.35	40



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G119	KVW-DGSL-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.90	0.27	36
G120	KVW-DGSL-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.90	0.25	35
G121	KVW-DGSL-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.90	0.23	33
G122	KVW-DGSL-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.91	0.25	34
G123	KVW-DGSL-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.91	0.25	34
G124	KVW-DGSL-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.92	0.23	33
G125	KVW-DGSL-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.90	0.23	33
G126	KVW-DGSL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.89	0.18	31
G127	KVW-DGSL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.89	0.17	30
G128	KVW-DGSL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.89	0.15	29
G129	KVW-DGSL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.90	0.17	30
G130	KVW-DGSL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.90	0.17	30
G131	KVW-DGSL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.91	0.15	29
G132	KVW-DGSL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.89	0.15	29
G133	KVW-DGSL-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP	1.24	0.47	40
G134	KVW-DGSL-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.24	0.43	37
G135	KVW-DGSL-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.24	0.39	35
G136	KVW-DGSL-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.26	0.43	37
G137	KVW-DGSL-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.27	0.43	37
G138	KVW-DGSL-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.28	0.39	34
G139	KVW-DGSL-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.24	0.39	35
G140	KVW-DGSL-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP	1.26	0.48	40
G141	KVW-DGSL-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.26	0.44	38
G142	KVW-DGSL-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.26	0.40	35
G143	KVW-DGSL-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.27	0.44	37
G144	KVW-DGSL-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.28	0.44	37
G145	KVW-DGSL-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.29	0.40	35
G146	KVW-DGSL-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.26	0.40	35
G147	KVW-DGSL-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP	1.22	0.34	33
G148	KVW-DGSL-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.22	0.31	31
G149	KVW-DGSL-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.22	0.29	30
G150	KVW-DGSL-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.24	0.31	31
G151	KVW-DGSL-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.25	0.31	30
G152	KVW-DGSL-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.26	0.29	29
G153	KVW-DGSL-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.22	0.29	30
G154	KVW-DGSL-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP	1.20	0.27	29
G155	KVW-DGSL-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.20	0.24	27
G156	KVW-DGSL-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.20	0.22	26
G157	KVW-DGSL-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.21	0.24	27
G158	KVW-DGSL-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.23	0.24	27
G159	KVW-DGSL-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.24	0.22	25
G160	KVW-DGSL-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.20	0.22	26
G161	KVW-DGSL-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	0.99	0.44	44
G162	KVW-DGSL-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.99	0.40	41
G163	KVW-DGSL-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.99	0.36	39
G164	KVW-DGSL-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	1.00	0.40	41
G165	KVW-DGSL-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.01	0.40	41
G166	KVW-DGSL-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.01	0.36	38
G167	KVW-DGSL-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.99	0.36	39
G168	KVW-DGSL-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	1.00	0.46	44
G169	KVW-DGSL-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.00	0.41	42
G170	KVW-DGSL-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.00	0.38	40
G171	KVW-DGSL-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.01	0.41	41
G172	KVW-DGSL-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.02	0.41	41
G173	KVW-DGSL-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.02	0.38	39
G174	KVW-DGSL-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.00	0.38	40



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G175	KVW-DGSL-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	0.96	0.31	37
G176	KVW-DGSL-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.96	0.28	35
G177	KVW-DGSL-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.96	0.25	33
G178	KVW-DGSL-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	0.97	0.28	35
G179	KVW-DGSL-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.97	0.28	35
G180	KVW-DGSL-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.98	0.25	33
G181	KVW-DGSL-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.96	0.25	33
G182	KVW-DGSL-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.93	0.23	33
G183	KVW-DGSL-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.93	0.21	32
G184	KVW-DGSL-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.93	0.19	30
G185	KVW-DGSL-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.94	0.21	31
G186	KVW-DGSL-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.95	0.21	31
G187	KVW-DGSL-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.95	0.19	30
G188	KVW-DGSL-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.93	0.19	30
G189	KVW-DGSL-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.09	0.45	42
G190	KVW-DGSL-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.09	0.41	40
G191	KVW-DGSL-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.09	0.37	37
G192	KVW-DGSL-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.11	0.41	39
G193	KVW-DGSL-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.12	0.41	39
G194	KVW-DGSL-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.13	0.37	36
G195	KVW-DGSL-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.09	0.37	37
G196	KVW-DGSL-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.10	0.47	43
G197	KVW-DGSL-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.10	0.42	40
G198	KVW-DGSL-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.10	0.38	38
G199	KVW-DGSL-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.12	0.42	40
G200	KVW-DGSL-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.13	0.42	39
G201	KVW-DGSL-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.14	0.38	37
G202	KVW-DGSL-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.10	0.38	38
G203	KVW-DGSL-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.07	0.33	35
G204	KVW-DGSL-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.07	0.30	34
G205	KVW-DGSL-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.07	0.28	33
G206	KVW-DGSL-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.10	0.30	33
G207	KVW-DGSL-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.10	0.30	33
G208	KVW-DGSL-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.11	0.28	32
G209	KVW-DGSL-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.07	0.28	33
G210	KVW-DGSL-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.06	0.26	32
G211	KVW-DGSL-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.06	0.24	30
G212	KVW-DGSL-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.06	0.21	29
G213	KVW-DGSL-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.08	0.24	30
G214	KVW-DGSL-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.09	0.24	30
G215	KVW-DGSL-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.10	0.21	28
G216	KVW-DGSL-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.06	0.21	29
G217	KVW-DGSL-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	0.99	0.42	42
G218	KVW-DGSL-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.99	0.39	41
G219	KVW-DGSL-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.99	0.35	38
G220	KVW-DGSL-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.00	0.39	40
G221	KVW-DGSL-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.01	0.39	40
G222	KVW-DGSL-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.01	0.35	38
G223	KVW-DGSL-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.99	0.35	38
G224	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.00	0.44	43
G225	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.00	0.40	41
G226	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.00	0.37	39
G227	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.01	0.40	41
G228	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.02	0.40	41
G229	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.02	0.37	39
G230	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.00	0.37	39



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G231	KVW-DGSL-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	0.96	0.27	34
G232	KVW-DGSL-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.96	0.24	33
G233	KVW-DGSL-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.96	0.22	31
G234	KVW-DGSL-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	0.97	0.24	32
G235	KVW-DGSL-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.97	0.24	32
G236	KVW-DGSL-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.98	0.22	31
G237	KVW-DGSL-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.96	0.22	31
G238	KVW-DGSL-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	0.93	0.18	30
G239	KVW-DGSL-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.93	0.17	29
G240	KVW-DGSL-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.93	0.15	28
G241	KVW-DGSL-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	0.94	0.17	29
G242	KVW-DGSL-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.95	0.17	29
G243	KVW-DGSL-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.95	0.15	28
G244	KVW-DGSL-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.93	0.15	28
G245	KVW-DGSL-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.88	0.24	34
G246	KVW-DGSL-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.88	0.22	33
G247	KVW-DGSL-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.88	0.20	32
G248	KVW-DGSL-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.89	0.22	33
G249	KVW-DGSL-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.90	0.22	33
G250	KVW-DGSL-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.90	0.20	32
G251	KVW-DGSL-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.88	0.20	32
G252	KVW-DGSL-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.86	0.16	30
G253	KVW-DGSL-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.86	0.14	29
G254	KVW-DGSL-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.86	0.13	28
G255	KVW-DGSL-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.87	0.14	29
G256	KVW-DGSL-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.88	0.14	29
G257	KVW-DGSL-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.88	0.13	28
G258	KVW-DGSL-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.86	0.13	28
G259	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.21	0.46	40
G260	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.21	0.42	38
G261	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.21	0.38	35
G262	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.22	0.42	37
G263	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.22	0.42	37
G264	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.22	0.38	35
G265	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.21	0.38	35
G266	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.22	0.47	40
G267	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.22	0.43	38
G268	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.22	0.39	36
G269	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.23	0.43	38
G270	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.23	0.43	38
G271	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.23	0.39	35
G272	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.22	0.39	36
G273	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	1.18	0.35	34
G274	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.18	0.32	32
G275	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.18	0.29	31
G276	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	1.19	0.32	32
G277	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.19	0.32	32
G278	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.19	0.29	30
G279	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.18	0.29	31
G280	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	1.16	0.29	31
G281	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.16	0.26	29
G282	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.16	0.24	28
G283	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	1.16	0.26	29
G284	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.16	0.26	29
G285	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.17	0.24	28
G286	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.16	0.24	28



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G287	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.38	0.48	37
G288	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.38	0.44	35
G289	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.38	0.40	33
G290	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.41	0.44	34
G291	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.41	0.44	34
G292	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.41	0.40	32
G293	KVW-DGSL-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.38	0.40	33
G294	KVW-DGSL-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP	0.99	0.42	42
G295	KVW-DGSL-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.99	0.38	40
G296	KVW-DGSL-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.99	0.34	38
G297	KVW-DGSL-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.00	0.38	40
G298	KVW-DGSL-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.01	0.38	40
G299	KVW-DGSL-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.01	0.34	37
G300	KVW-DGSL-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.99	0.34	38
G301	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP	1.00	0.43	43
G302	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G1	1.00	0.40	41
G303	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G2	1.00	0.36	39
G304	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.01	0.40	41
G305	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.02	0.40	41
G306	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.02	0.36	38
G307	KVW-DGSL-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.00	0.36	39
G308	KVW-DGSL-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP	0.96	0.25	33
G309	KVW-DGSL-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.96	0.23	32
G310	KVW-DGSL-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.96	0.21	31
G311	KVW-DGSL-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.97	0.23	32
G312	KVW-DGSL-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.97	0.23	32
G313	KVW-DGSL-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.98	0.21	30
G314	KVW-DGSL-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.96	0.21	31
G315	KVW-DGSL-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP	0.93	0.16	29
G316	KVW-DGSL-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.93	0.15	28
G317	KVW-DGSL-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.93	0.14	28
G318	KVW-DGSL-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.94	0.15	28
G319	KVW-DGSL-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.95	0.15	28
G320	KVW-DGSL-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.95	0.14	27
G321	KVW-DGSL-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.93	0.14	28
G322	KVW-DGSL-3,180(2)-19AR90SP-3,TN	1.60	0.48	32
G323	KVW-DGSL-3,180E(2)-19AR90SP-3,TN	1.62	0.50	33
G324	KVW-DGSL-3,272(2)-19AR90SP-3,TN	1.56	0.31	24
G325	KVW-DGSL-3,366(2)-19AR90SP-3,TN	1.52	0.20	18
G326	KVW-DGSL-3,CL-19AR90SP-3,8070(3)	1.64	0.52	34
G327	KVW-DGSL-3,TN-19AR90SP-3,180(3)	1.60	0.39	27
G328	KVW-DGSL-3,TN-19AR90SP-3,180E(3)	1.62	0.40	27
G329	KVW-DGSL-3,TN-19AR90SP-3,272(3)	1.56	0.29	22
G330	KVW-DGSL-3,TN-19AR90SP-3,366(3)	1.52	0.22	19
G331	KVW-DGSL-3,TN-19AR90SP-3,i89(4)	1.83	0.41	23



Imperial Transom

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	KVW-TR-3,272(3)-19AR90SP-3,CL	1.58	0.31	23
G02	KVW-TR-3,272(3)-19AR90SP-3,CL-G1	1.58	0.29	22
G03	KVW-TR-3,272(3)-19AR90SP-3,CL-G2	1.58	0.26	20
G04	KVW-TR-3,272(3)-19AR90SP-3,CL-SDL	1.58	0.26	20
G05	KVW-TR-3,CL-19AR90SP-3,180(3)	1.62	0.51	34
G06	KVW-TR-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-G1	1.62	0.47	31
G07	KVW-TR-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-G2	1.62	0.42	29
G08	KVW-TR-3,CL-19AR90SP-3,180(3)-SDL	1.62	0.42	29
G09	KVW-TR-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)	1.64	0.53	34
G10	KVW-TR-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-G1	1.64	0.48	32
G11	KVW-TR-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-G2	1.64	0.43	29
G12	KVW-TR-3,CL-19AR90SP-3,180E(3)-SDL	1.64	0.43	29
G13	KVW-TR-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)	1.39	0.48	37
G14	KVW-TR-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.39	0.43	34
G15	KVW-TR-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.39	0.39	32
G16	KVW-TR-3,180(2)-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.39	0.39	32
G17	KVW-TR-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)	1.40	0.49	37
G18	KVW-TR-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.40	0.45	35
G19	KVW-TR-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.40	0.40	32
G20	KVW-TR-3,180E(2)-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.40	0.40	32
G21	KVW-TR-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)	1.36	0.31	28
G22	KVW-TR-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.36	0.28	26
G23	KVW-TR-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.36	0.25	24
G24	KVW-TR-3,272(2)-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.36	0.25	24
G25	KVW-TR-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)	1.33	0.20	22
G26	KVW-TR-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.33	0.19	22
G27	KVW-TR-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.33	0.17	20
G28	KVW-TR-3,366(2)-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.33	0.17	20
G29	KVW-TR-3,CL-19AR90SP-3,272(3)	1.58	0.38	27
G30	KVW-TR-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-G1	1.58	0.34	25
G31	KVW-TR-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-G2	1.58	0.31	23
G32	KVW-TR-3,CL-19AR90SP-3,272(3)-SDL	1.58	0.31	23
G33	KVW-TR-3,CL-19AR90SP-3,366(3)	1.54	0.30	23
G34	KVW-TR-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-G1	1.54	0.27	22
G35	KVW-TR-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-G2	1.54	0.25	21
G36	KVW-TR-3,CL-19AR90SP-3,366(3)-SDL	1.54	0.25	21
G37	KVW-TR-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)	1.95	0.53	28
G38	KVW-TR-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-G1	1.95	0.48	25
G39	KVW-TR-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-G2	1.95	0.43	22
G40	KVW-TR-3,CL-19AR90SP-3,i89(4)-SDL	1.95	0.43	22
G41	KVW-TR-3,366(2)-19AR90SP-3,CL	1.54	0.21	18
G42	KVW-TR-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-G1	1.54	0.19	17
G43	KVW-TR-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-G2	1.54	0.17	16
G44	KVW-TR-3,366(2)-19AR90SP-3,CL-SDL	1.54	0.17	16
G45	KVW-TR-3,180(2)-19AR90SP-3,CL	1.62	0.49	33
G46	KVW-TR-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-G1	1.62	0.44	30
G47	KVW-TR-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-G2	1.62	0.40	27
G48	KVW-TR-3,180(2)-19AR90SP-3,CL-SDL	1.62	0.40	27
G49	KVW-TR-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.25	0.45	38
G50	KVW-TR-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.25	0.41	36
G51	KVW-TR-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.25	0.37	34
G52	KVW-TR-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.26	0.41	36
G53	KVW-TR-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.27	0.41	36



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G54	KVW-TR-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.27	0.37	33
G55	KVW-TR-3,180(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.25	0.37	34
G56	KVW-TR-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.26	0.46	39
G57	KVW-TR-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.26	0.42	36
G58	KVW-TR-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.26	0.38	34
G59	KVW-TR-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.27	0.42	36
G60	KVW-TR-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.28	0.42	36
G61	KVW-TR-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.28	0.38	34
G62	KVW-TR-3,180E(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.26	0.38	34
G63	KVW-TR-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.23	0.29	30
G64	KVW-TR-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.23	0.26	28
G65	KVW-TR-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.23	0.24	27
G66	KVW-TR-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.24	0.26	28
G67	KVW-TR-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.25	0.26	27
G68	KVW-TR-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.25	0.24	26
G69	KVW-TR-3,272(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.23	0.24	27
G70	KVW-TR-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP	1.21	0.19	24
G71	KVW-TR-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G1	1.21	0.18	24
G72	KVW-TR-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-G2	1.21	0.16	23
G73	KVW-TR-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-P	1.21	0.18	24
G74	KVW-TR-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-63G	1.22	0.18	23
G75	KVW-TR-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-100G	1.23	0.16	22
G76	KVW-TR-3,366(2)-3,CL-3,CL-13AR90SP-SDL	1.21	0.16	23
G77	KVW-TR-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.12	0.43	40
G78	KVW-TR-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.12	0.39	38
G79	KVW-TR-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.12	0.36	36
G80	KVW-TR-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.12	0.39	38
G81	KVW-TR-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.13	0.39	38
G82	KVW-TR-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.14	0.36	36
G83	KVW-TR-3,180(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.12	0.36	36
G84	KVW-TR-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.13	0.45	41
G85	KVW-TR-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.13	0.41	39
G86	KVW-TR-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.13	0.37	36
G87	KVW-TR-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.13	0.41	39
G88	KVW-TR-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.14	0.41	39
G89	KVW-TR-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.14	0.37	36
G90	KVW-TR-3,180E(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.13	0.37	36
G91	KVW-TR-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.10	0.28	32
G92	KVW-TR-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.10	0.26	31
G93	KVW-TR-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.10	0.24	30
G94	KVW-TR-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.10	0.26	31
G95	KVW-TR-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.11	0.26	31
G96	KVW-TR-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.12	0.24	29
G97	KVW-TR-3,272(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.10	0.24	30
G98	KVW-TR-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.09	0.19	27
G99	KVW-TR-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.09	0.17	26
G100	KVW-TR-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.09	0.16	25
G101	KVW-TR-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.09	0.17	26
G102	KVW-TR-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.10	0.17	26
G103	KVW-TR-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.10	0.16	25
G104	KVW-TR-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.09	0.16	25
G105	KVW-TR-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.92	0.41	43
G106	KVW-TR-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.92	0.37	41
G107	KVW-TR-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.92	0.33	39
G108	KVW-TR-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.92	0.37	41
G109	KVW-TR-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.93	0.37	41



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G110	KVW-TR-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.93	0.33	38
G111	KVW-TR-3,180(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.92	0.33	39
G112	KVW-TR-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.94	0.42	43
G113	KVW-TR-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.94	0.38	41
G114	KVW-TR-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.94	0.35	39
G115	KVW-TR-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.94	0.38	41
G116	KVW-TR-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.94	0.38	41
G117	KVW-TR-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.94	0.35	39
G118	KVW-TR-3,180E(2)-3,180E(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.94	0.35	39
G119	KVW-TR-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.91	0.27	35
G120	KVW-TR-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.91	0.25	34
G121	KVW-TR-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.91	0.23	33
G122	KVW-TR-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.91	0.25	34
G123	KVW-TR-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.92	0.25	34
G124	KVW-TR-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.92	0.23	33
G125	KVW-TR-3,272(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.91	0.23	33
G126	KVW-TR-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.90	0.18	30
G127	KVW-TR-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.90	0.17	30
G128	KVW-TR-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.90	0.15	29
G129	KVW-TR-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.90	0.17	30
G130	KVW-TR-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.91	0.17	30
G131	KVW-TR-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.91	0.15	29
G132	KVW-TR-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.90	0.15	29
G133	KVW-TR-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP	1.25	0.47	40
G134	KVW-TR-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.25	0.43	37
G135	KVW-TR-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.25	0.39	35
G136	KVW-TR-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.26	0.43	37
G137	KVW-TR-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.27	0.43	37
G138	KVW-TR-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.27	0.39	35
G139	KVW-TR-3,CL-3,180(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.25	0.39	35
G140	KVW-TR-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP	1.26	0.48	40
G141	KVW-TR-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.26	0.44	38
G142	KVW-TR-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.26	0.40	35
G143	KVW-TR-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.27	0.44	37
G144	KVW-TR-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.28	0.44	37
G145	KVW-TR-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.28	0.40	35
G146	KVW-TR-3,CL-3,180E(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.26	0.40	35
G147	KVW-TR-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP	1.23	0.34	33
G148	KVW-TR-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.23	0.31	31
G149	KVW-TR-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.23	0.28	29
G150	KVW-TR-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.24	0.31	31
G151	KVW-TR-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.24	0.31	31
G152	KVW-TR-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.25	0.28	29
G153	KVW-TR-3,CL-3,272(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.23	0.28	29
G154	KVW-TR-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP	1.21	0.27	29
G155	KVW-TR-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G1	1.21	0.24	27
G156	KVW-TR-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-G2	1.21	0.22	26
G157	KVW-TR-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-P	1.21	0.24	27
G158	KVW-TR-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-63G	1.22	0.24	27
G159	KVW-TR-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-100G	1.23	0.22	26
G160	KVW-TR-3,CL-3,366(3)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.21	0.22	26
G161	KVW-TR-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP	0.99	0.44	44
G162	KVW-TR-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.99	0.40	41
G163	KVW-TR-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.99	0.36	39
G164	KVW-TR-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-P	1.00	0.40	41
G165	KVW-TR-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.00	0.40	41



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G166	KVW-TR-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.00	0.36	39
G167	KVW-TR-3,CL-3,180(3)-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.99	0.36	39
G168	KVW-TR-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP	1.01	0.45	44
G169	KVW-TR-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.01	0.41	41
G170	KVW-TR-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.01	0.37	39
G171	KVW-TR-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.01	0.41	41
G172	KVW-TR-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.02	0.41	41
G173	KVW-TR-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.02	0.37	39
G174	KVW-TR-3,CL-3,180E(3)-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.01	0.37	39
G175	KVW-TR-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP	0.96	0.30	36
G176	KVW-TR-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.96	0.28	35
G177	KVW-TR-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.96	0.25	33
G178	KVW-TR-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-P	0.97	0.28	35
G179	KVW-TR-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.97	0.28	35
G180	KVW-TR-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.97	0.25	33
G181	KVW-TR-3,CL-3,272(3)-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.96	0.25	33
G182	KVW-TR-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP	0.93	0.23	33
G183	KVW-TR-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.93	0.21	32
G184	KVW-TR-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.93	0.19	30
G185	KVW-TR-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-P	0.94	0.21	31
G186	KVW-TR-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.21	31
G187	KVW-TR-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.95	0.19	30
G188	KVW-TR-3,CL-3,366(3)-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.93	0.19	30
G189	KVW-TR-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.12	0.45	41
G190	KVW-TR-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.12	0.41	39
G191	KVW-TR-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.12	0.37	37
G192	KVW-TR-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.12	0.41	39
G193	KVW-TR-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.13	0.41	39
G194	KVW-TR-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.14	0.37	36
G195	KVW-TR-3,CL-3,180(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.12	0.37	37
G196	KVW-TR-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.13	0.46	42
G197	KVW-TR-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.13	0.42	39
G198	KVW-TR-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.13	0.38	37
G199	KVW-TR-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.13	0.42	39
G200	KVW-TR-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.14	0.42	39
G201	KVW-TR-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.14	0.38	37
G202	KVW-TR-3,CL-3,180E(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.13	0.38	37
G203	KVW-TR-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.10	0.33	35
G204	KVW-TR-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.10	0.30	33
G205	KVW-TR-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.10	0.27	31
G206	KVW-TR-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.10	0.30	33
G207	KVW-TR-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.11	0.30	33
G208	KVW-TR-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.12	0.27	31
G209	KVW-TR-3,CL-3,272(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.10	0.27	31
G210	KVW-TR-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP	1.09	0.26	31
G211	KVW-TR-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.09	0.23	29
G212	KVW-TR-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.09	0.21	28
G213	KVW-TR-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.09	0.23	29
G214	KVW-TR-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.09	0.23	29
G215	KVW-TR-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.10	0.21	28
G216	KVW-TR-3,CL-3,366(3)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.09	0.21	28
G217	KVW-TR-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	0.99	0.42	42
G218	KVW-TR-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	0.99	0.38	40
G219	KVW-TR-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	0.99	0.35	38
G220	KVW-TR-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.00	0.38	40
G221	KVW-TR-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.00	0.38	40



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G222	KVW-TR-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.01	0.35	38
G223	KVW-TR-3,180(2)-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	0.99	0.35	38
G224	KVW-TR-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.01	0.44	43
G225	KVW-TR-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.01	0.40	41
G226	KVW-TR-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.01	0.36	38
G227	KVW-TR-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.01	0.40	41
G228	KVW-TR-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.02	0.40	41
G229	KVW-TR-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.02	0.36	38
G230	KVW-TR-3,180E(2)-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.01	0.36	38
G231	KVW-TR-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	0.96	0.27	34
G232	KVW-TR-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	0.96	0.24	33
G233	KVW-TR-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	0.96	0.22	31
G234	KVW-TR-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	0.97	0.24	32
G235	KVW-TR-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	0.97	0.24	32
G236	KVW-TR-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	0.97	0.22	31
G237	KVW-TR-3,272(2)-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	0.96	0.22	31
G238	KVW-TR-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	0.93	0.18	30
G239	KVW-TR-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	0.93	0.17	29
G240	KVW-TR-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	0.93	0.15	28
G241	KVW-TR-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	0.94	0.17	29
G242	KVW-TR-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	0.94	0.17	29
G243	KVW-TR-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	0.95	0.15	28
G244	KVW-TR-3,366(2)-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	0.93	0.15	28
G245	KVW-TR-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.90	0.24	34
G246	KVW-TR-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.90	0.22	33
G247	KVW-TR-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.90	0.20	32
G248	KVW-TR-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.90	0.22	33
G249	KVW-TR-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.90	0.22	33
G250	KVW-TR-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.90	0.20	32
G251	KVW-TR-3,272(2)-3,272(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.90	0.20	32
G252	KVW-TR-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP	0.87	0.16	30
G253	KVW-TR-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G1	0.87	0.14	29
G254	KVW-TR-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-G2	0.87	0.13	28
G255	KVW-TR-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-P	0.87	0.14	29
G256	KVW-TR-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-63G	0.88	0.14	29
G257	KVW-TR-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-100G	0.88	0.13	28
G258	KVW-TR-3,366(2)-3,366(4)-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	0.87	0.13	28
G259	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP	1.22	0.46	40
G260	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G1	1.22	0.41	37
G261	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-G2	1.22	0.37	34
G262	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-P	1.22	0.41	37
G263	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-63G	1.21	0.41	37
G264	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-100G	1.21	0.37	35
G265	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,180(5)-13AR90SP-SDL	1.22	0.37	34
G266	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP	1.23	0.47	40
G267	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G1	1.23	0.42	37
G268	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-G2	1.23	0.38	35
G269	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-P	1.23	0.42	37
G270	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-63G	1.23	0.42	37
G271	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-100G	1.23	0.38	35
G272	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,180E(5)-13AR90SP-SDL	1.23	0.38	35
G273	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP	1.19	0.35	34
G274	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G1	1.19	0.32	32
G275	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-G2	1.19	0.29	30
G276	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-P	1.19	0.32	32
G277	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-63G	1.19	0.32	32



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Factor (W/m ² K)	Product SHGC	Energy Rating
G278	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-100G	1.19	0.29	30
G279	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,272(5)-13AR90SP-SDL	1.19	0.29	30
G280	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP	1.17	0.29	31
G281	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G1	1.17	0.26	29
G282	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-G2	1.17	0.24	28
G283	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-P	1.16	0.26	29
G284	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-63G	1.16	0.26	29
G285	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-100G	1.16	0.24	28
G286	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,366(5)-13AR90SP-SDL	1.17	0.24	28
G287	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP	1.44	0.48	36
G288	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G1	1.44	0.44	34
G289	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-G2	1.44	0.39	31
G290	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-P	1.42	0.44	34
G291	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-63G	1.42	0.44	34
G292	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-100G	1.42	0.39	31
G293	KVW-TR-3,CL-3,CL-3,i89(6)-13AR90SP-SDL	1.44	0.39	31
G294	KVW-TR-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP	0.99	0.41	42
G295	KVW-TR-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.99	0.38	40
G296	KVW-TR-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.99	0.34	38
G297	KVW-TR-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.00	0.38	40
G298	KVW-TR-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.00	0.38	40
G299	KVW-TR-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.01	0.34	37
G300	KVW-TR-3,180(2)-3,180(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.99	0.34	38
G301	KVW-TR-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP	1.01	0.43	43
G302	KVW-TR-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G1	1.01	0.39	40
G303	KVW-TR-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-G2	1.01	0.36	38
G304	KVW-TR-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-P	1.01	0.39	40
G305	KVW-TR-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-63G	1.02	0.39	40
G306	KVW-TR-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-100G	1.02	0.36	38
G307	KVW-TR-3,180E(2)-3,180E(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	1.01	0.36	38
G308	KVW-TR-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP	0.96	0.25	33
G309	KVW-TR-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.96	0.23	32
G310	KVW-TR-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.96	0.21	31
G311	KVW-TR-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.97	0.23	32
G312	KVW-TR-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.97	0.23	32
G313	KVW-TR-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.97	0.21	31
G314	KVW-TR-3,272(2)-3,272(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.96	0.21	31
G315	KVW-TR-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP	0.93	0.16	29
G316	KVW-TR-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G1	0.93	0.15	28
G317	KVW-TR-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-G2	0.93	0.13	27
G318	KVW-TR-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-P	0.94	0.15	28
G319	KVW-TR-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-63G	0.94	0.15	28
G320	KVW-TR-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-100G	0.95	0.13	27
G321	KVW-TR-3,366(2)-3,366(4)-3,CL-13AR90SP-SDL	0.93	0.13	27
G322	KVW-TR-3,180(2)-19AR90SP-3,TN	1.62	0.48	32
G323	KVW-TR-3,180E(2)-19AR90SP-3,TN	1.64	0.49	32
G324	KVW-TR-3,272(2)-19AR90SP-3,TN	1.58	0.31	23
G325	KVW-TR-3,366(2)-19AR90SP-3,TN	1.54	0.20	18
G326	KVW-TR-3,CL-19AR90SP-3,8070(3)	1.66	0.52	33
G327	KVW-TR-3,TN-19AR90SP-3,180(3)	1.62	0.39	27
G328	KVW-TR-3,TN-19AR90SP-3,180E(3)	1.64	0.40	27
G329	KVW-TR-3,TN-19AR90SP-3,272(3)	1.58	0.29	22
G330	KVW-TR-3,TN-19AR90SP-3,366(3)	1.54	0.22	19
G331	KVW-TR-3,TN-19AR90SP-3,i89(4)	1.95	0.41	21



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.