

VELUX električni prozor za ravne krovove koji štiti od provale CVP

Staklo 73FQV



Uživajte u vrhunskoj udobnosti i ventilaciji na daljinsko upravljanje uz električnu bazu CVP. Konstrukcija koja štiti od provale, sa P4A laminiranim unutrašnjim staklom, pruža maksimalnu bezbednost, dok izolovana ThermoTechnology™ PVC konstrukcija i niskoenergetsko staklo sa dva energetska premaza pomažu da vaš dom ostane topao, a troškovi potrošnje energije niski. Kompatibilna je sa svim gornjim jedinicama VELUX prozora za ravan krov ISD.

- Uživajte u miru koji vam pruža naš prozor za ravne krovove otporan na provalu sa bezbednosnim staklom koje sprečava stvaranje krhotina.
- Jednostavno upravljajte krovnim prozorom pomoću bežičnog zidnog prekidača koji nudi jednostavnu funkciju otvaranja/zatvaranja/zaustavljanja.
- Kompatibilan je sa VELUX ACTIVE with NETATMO kako bi pružao bolju klimu u zatvorenom prostoru uz senzorsku ventilaciju. Kontrolirajte se daljinski putem pametnog telefona ili glasa.
- Jednostavno otvarajte VELUX električni prozor za ravne krovove da biste brzo pristupili svežem spoljašnjem vazduhu.
- Zidni prekidač je unapred uparen kako bi funkcionisao sa prozorom čim ga raspakujete.
- Integrirani senzor za kišu automatski zatvara VELUX električni prozor za ravne krovove u slučaju kiše.
- Veliki prostor za ventilaciju od 142 mm omogućava vam da brzo i lako provetrite prostoriju dodirom na dugme.



CEKAL
VITRAGE ISOLANT

Dostupne veličine i površina osvetljenosti dnevnim svetlom

	600 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1200 mm	1500 mm
600 mm	CVP 060060 (0.19)					
800 mm		CVP 080080 (0.40)				
900 mm	CVP 060090 (0.32)		CVP 090090 (0.54)			
1000				CVP 100100 (0.70)		
1200			CVP 090120 (0.76)		CVP 120120 (1.07)	
1500				CVP 100150 (1.11)		CVP 150150 (1.78)

Sve mere su u mm. () = Površina efektivne osvetljenosti dnevnim svetlom, m² [] = Ventilacioni prostor, m²

*A=velike dimenzije prozora sa staklom varijanta - A

Dimenzije poprečnog preseka

Molimo Vas obratite pažnju da je pogled preseka odozdo na gore.

Width		060	080	090	100	120	150
Vw	Visible glazing width						
Lw	Širina unutrašnje obloge prozora	559	759	859	959	1159	1459
Rw	Širina svetlog otvora u krovu	600	800	900	1000	1200	1500
Iw	Širina krila prozora						
Ew	Širina spoljnog okvira	780	980	1080	1180	1380	1680

Height		060	080	090	100	120	150
Vh	Visible glazing height						
Lh	Visina unutrašnje obloge prozora	559	759	859	959	1159	1459
Rh	Visina svetlog otvora u krovu	600	800	900	1000	1200	1500
Ih	Visina krila prozora						
Eh	Visina spoljnog okvira	780	980	1080	1180	1380	1680

Tehničke vrednosti

Pregled tehničkih vrednosti proizvoda uključujući, između ostalog, CE oznaku u skladu sa standardima EN 1873 ili EAD 200062-00-0401.

Karakteristike prozora	CVP Electric 73QV + ISD 0000	CVP Electric 73QV + ISD 0010	CVP Electric 73QV + ISD 0100	CVP Electric 73QV + ISD 0110	CVP Electric 73QV + ISD 1093	CVP Electric 73QV + ISD 2093
Propustljivost vazduha	4	4	4	4	4	3
Toplotna propustljivost U_{rc} , ref300 (oznaka CE) (vrednost U)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.72	0.79
Arc, ref300 (područje prenosa U-vrednosti)	3.4	3.4	3.4	3.4	3.8	3.4
Propuštanje svetla (τ_v) (τ)	0.72	0.70	0.25	0.26	0.72	0.72
Zvučna izolacija (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	36	36	36	36	37	37
Ukupno propuštanje solarne energije (vrednost g) (g)	0.53	0.50	0.20	0.23	0.51	0.52
Ultraljubičasta propustljivost (τ_{uv}) (τ_{uv})	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Protivprovalni prozor (klasa)	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2
Faktor rama	N/A	N/A	N/A	N/A	0.26	0.26
Propustljivost vazduha	4	4	4	4	4	3
Reakcija na požar	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Lepljenje pokrovnog stakla (staklo gornje jedinice) [klasa]	N/A	N/A	N/A	N/A	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$
Učink pri spoljnom požaru – evropski	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Učink pri spoljnom požaru – britanski	npd	AA	npd	AA	npd	npd
Otpornost na udar	N/A	N/A	N/A	N/A	3	3
Otpornost na udarce velikog mekog tela [klasa]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	N/A	N/A
Otpornost na udarce malog tvrdog tela [klasa]	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A
Buka od kiše	49	53	49	53	49	npd
Otpornost na silazna opterećenja	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	N/A	N/A
Otpornost na požar [klasa]	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Otpornost na opterećenje snegom FRW	N/A	N/A	N/A	N/A	*	*
Otpornost na opterećenje prema gore	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	N/A	N/A
Otpornost na udare vetra	N/A	N/A	N/A	N/A	C3	C3
Vodonepropusnost	✓	✓	✓	✓	9A	9A

NPD: No Performance Determined

Struktura stakla

Stakleni element	Sastav varijante
Dvostruko staklo	Laminirano „float“ staklo od 7,5 mm – staklo punjeno argonom od 14,5 mm – „float“ staklo od 4 mm

Roletne i spoljne mrežice

Upotrijebite svoj VELUX prozor za ravne krovove roletnom kako biste dobili potpun komfor. Na raspolaganju vam je širok asortiman roletni, uključujući providne plisirane roletne koje omekšavaju svetlost, solarne roletne za zaštitu od toplote i termo plisirane roletne za zamračivanje prostorija.

Koristite aplikaciju VELUX App Control ili VELUX ACTIVE with NETATMO kako biste pomoću pametnog telefona upravljali prozorima za ravne krovove sa otvaranjem i roletnama.

Kompatibilnost

Električno ventilirana osnovna jedinica CVP kompatibilna je sa gornjom jedinicom ISD sa akrilnom ili polikarbonatnom kupolom, bilo sa prozirnom ili neprozirnom završnom obradom.

Dodatna oprema za ugradnju: produženje potkonstrukcije ZCE 0015/1015, set za osiguranje pokrovnog materijala za krovni filc ZZZ 210 i unutrašnja obloga LSF 2000.

Kompatibilnost sa roletnama: roletna na solarni pogon protiv toplote MSG, električna plisirana roletna FMG, električna roletna za potpuno zamračenje FMK i termo siesta roletna na solarni pogon FSK.

Više informacija

Zadržavamo pravo promene tehničkih podataka. Za više informacija posetite <https://www.velux.rs>