

VELUX inbrottssäker eldriven takfönsterkupol för platta tak CVP

Glas 73FQV



Njut av maximal bekvämlighet och fjärrstyrd ventilation med en VELUX INTEGRA® el (230V) basenhet CVP QFA. Inbrottssäker konstruktion med P4A-laminerat innerglas som ger maximal säkerhet, samtidigt som den isolerade ThermoTechnology™ PVC-konstruktionen och lågenergiglas med två energibeläggningar hjälper till att hålla huset varmt och energikostnaderna nere. Kompatibel med alla våra överdelar till takfönsterkupoler.

- Känn dig trygg med vår inbrottssäkra takfönsterkupol med splittersäkert säkerhetsglas.
- Kompatibelt med VELUX ACTIVE with NETATMO för bättre inomhusmiljö med sensorbaserad ventilation. Fjärrstyrd via smartphone eller röst.
- Öppna VELUX eldrivna takfönsterkupoler smidigt och lätt när du vill vädra.
- Fjärrkontrollen är förparad för att fungera direkt med ditt takfönster.
- Den integrerade regnsensorn stänger automatiskt VELUX eldriven takfönsterkupol vid regn.
- Tack vare den stora ventilationsöppningen på 142 mm kan du snabbt och enkelt vädra med en knapptryckning.
- Styr enkelt solskydd och tillbehör (tillägg) med en knapptryckning.



Tillämpningsanvisning

Basenheten CVP med elektrisk ventilation kan installeras tillsammans med alla ISD överdelar och ISG 2093 Standard-glasenheter på tak med en lutning på upp till 15°. På rektangulära modeller placeras motorn på kortsidan, och basenheten ska monteras så att kortsidan och regnsensorn ligger i nedförsbacken och gångjärnen i uppförsbacken.



VELUX CVP-basenhet med elektrisk ventilation ger snabb och bekväm ventilation med ett enkelt knapptryck. Med sin dolda motor, inbyggda regnsensor och förinställda fjärrkontroll bidrar den till ett bättre inomhusklimat och ger dig samtidigt trygghet vid regn. Kombinera den med den klassiska ISD Dome-takplattan för taklutningar ner till 0°, eller den moderna, stilrena Standard-glasplattan ISG 2093 för en sömlös integration med taket från 2°.

Tillgängliga storlekar och dagsljusyta

Måtten i storleksdiagrammet visar taköppningen. För eldrivna fönster behöver du ha lite extra plats (vanligtvis 1 cm) på den sida som är avsedd för kabelmontering, enligt de aktuella monteringsanvisningarna.

	600 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1200 mm	1500 mm
600 mm	CVP 060060 (0.19) [0.12]					
800 mm		CVP 080080 (0.40) [0.16]				
900 mm	CVP 060090 (0.32) [0.14]		CVP 090090 (0.54) [0.18]			
1000 mm				CVP 100100 (0.70) [0.2]		
1200 mm			CVP 090120 (0.76) [0.2]		CVP 120120 (1.07) [0.24]	
1500 mm				CVP 100150 (1.11) [0.23]		CVP 150150 (1.78) [0.3]

Alla mått anges i mm. () = Effektiv dagsljusyta, m² [] = Geometriskt fritt område, m²

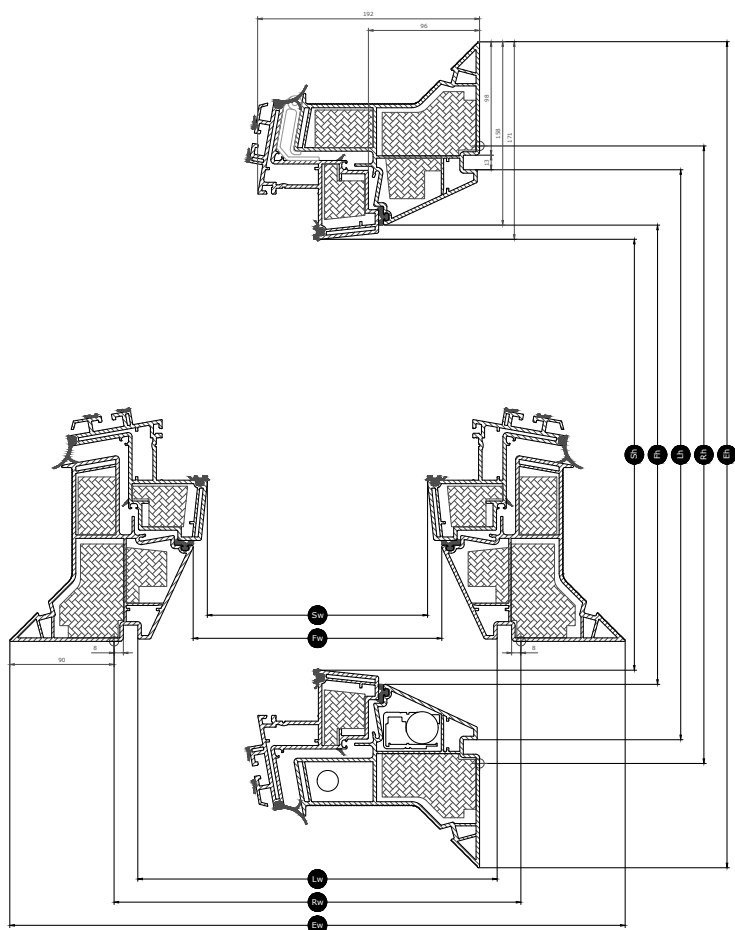
Nettovikt

Tänk på att ett komplett takfönsterkupol för platta tak består av en överdel och en basenhet som levereras separat. Den totala vikten för hela lösningen måste därför räknas ut genom att lägga ihop enhetsvikten för överdelen och enhetsvikten för basenheten, enligt respektive datablad.

	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Nettovikt (kg)	31,103	39,937	42,546	51,929	59,829	58,877	84,157	79,492	111,193

Tvärsnittsmått

Observera att snittritningen ses nedifrån och upp.



Width		060	080	090	100	120	150
Vw	Visible glazing width						
Lw	Smygmått, bredd	559	759	859	959	1159	1459
Rw	Håltagningsmått, bredd	600	800	900	1000	1200	1500
Iw	Karminnermått, bredd						
Ew	Utvändig karmbredd	780	980	1080	1180	1380	1680

Height		060	080	090	100	120	150
Vh	Visible glazing height						
Lh	Smygmått, höjd	559	759	859	959	1159	1459
Rh	Håltagningsmått, höjd	600	800	900	1000	1200	1500
Ih	Karminnermått, höjd						
Eh	Utvändig karmhöjd	780	980	1080	1180	1380	1680

Technical values

Overview of technical values for the product, covering among other, CE marking in accordance with EN 1873 or EAD 200062-00-0401.

Window characteristics	CVP 73Q- + ISD 0000	CVP 73Q- + ISD 0010	CVP 73Q- + ISD 0100	CVP 73Q- + ISD 0110	CVP 73Q- + ISD 1093	CVP 73Q- + ISD 2093	CVP 73Q- + ISG 2093
Luftgenomsläpplighet [klass]	4	4	4	4	4	3	4
Termisk transmittans $U_{rc,ref300}$ (CE-märkt) (U-värde)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.72	0.79	0.75
Arc, ref300 (U-värde överföringsområde)	3.4	3.4	3.4	3.4	3.8	3.4	3.7
Ljustransmission (τ_v) (τ)	0.72	0.70	0.25	0.26	0.72	0.72	0.73
Ljudisolering R_w dB [dB]	36	36	36	36	37	37	37
Total solenergitransmittans (g-värde) (g)	0.53	0.50	0.20	0.23	0.51	0.51	0.53
Ultraviolett transmittans (τ_{uv}) (τ_{uv})	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Inbrottsbeständigt fönster [klass]	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2
Ramfaktor	N/A	N/A	N/A	N/A	0.26	0.26	0.26
Luftgenomsläpplighet [klass]	4	4	4	4	4	3	4
Reaktion vid brandpåverkan [klass]	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Limning av täckglas (glasöverdel) [klass]	N/A	N/A	N/A	N/A	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$
Utvändig brandpåverkan – Europa [klass]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	
Utvändig brandpåverkan – Storbritannien [klass]	npd	AA	npd	AA	npd	npd	N/A
Hållfasthet [klass]	N/A	N/A	N/A	N/A	3	3	3
Slagtålighet större mjukt föremål [klass]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	N/A	SB 1200	SB 1200
Slagtålighet litet hårt föremål [klass]	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A
Regnljud (Lia)	49 dB	53 dB	49 dB	53 dB	49 dB	npd	44 dB
Motstånd mot nedåtgående belastningar	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	N/A	N/A	N/A
Brandotstånd [klass]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Motstånd mot snölast (FRW-tabell)	N/A	N/A	N/A	N/A	*	*	*
Motstånd mot uppåtgående belastning	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	N/A	N/A	N/A
Motstånd vid vindlast [klass]	N/A	N/A	N/A	N/A	C3	C3	C3
Vattentäthet [klass]	✓	✓	✓	✓	9A	9A	9A

NPD: No Performance Determined - ingen prestanda fastställd

Glasstruktur

Glaskassett	Sammansättning (från insidan till utsidan)
2-glas	7,5 mm laminerat floatglas – 14,5 mm argon – 4 mm floatglas

Gardiner och markiser

Komplettera din VELUX takfönsterkupol med ett solskydd för fullständig komfort. Välj mellan ett antal solskydd, till exempel en ljusdämpande plisségardin som dämpar ljuset, värmereducerande solskydd och isolerande dubbelpissé för att mörklägga rummet.

Med VELUX App Control eller VELUX ACTIVE with NETATMO kan du styra din fjärrstyrda takfönsterkupol och dina solskydd med din smartphone.

Kompatibilitet

Basenheten CVP med elektrisk ventilation är kompatibel med en övre enhet ISD i akryl eller polykarbonat, antingen i klar eller ogenomskinlig utförande. Installationstillbehör Förlängningssarg ZCE 0015/1015, klämlist för takpapp ZZZ 210 och smyg LSF 2000. Kompatibilitet med solskydd: Solcellsdriven värmeskyddsgardin MSG, elektrisk plisségard FMG, elektrisk mörkläggningsgardin med energibesparing FMK och solcellsdriven mörkläggningsgardin med energibesparing FSK.

Mer information

Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar.

För mer information om våra produkter, besök <http://www.velux.se>