

VELUX inbraakwerende, elektrische lichtkoepel CVP



-73FQV beglazing



Geniet van ultiem gebruiksgemak en op afstand bedienbare ventilatie met een VELUX INTEGRA® opstand op netstroom CVP QFA. Een inbraakbestendige constructie met een P4A gelamineerde binnenruit biedt maximale veiligheid en de geïsoleerde ThermoTechnology™ PVC-constructie en energiebesparende beglazing met twee energiecoatings helpen uw woning warm en de energiekosten laag te houden. Compatibel met al onze bovenstukken.

- Geniet van het gerustgevende gevoel van onze inbraakwerende lichtkoepel met splintervrije veiligheidsbeglazing.
- Compatibel met VELUX ACTIVE with NETATMO voor een beter binnenklimaat met sensorbediende ventilatie. Op afstand bediend via smartphone of spraakbesturing.
- Open uw VELUX elektrische lichtkoepel netstroom moeiteloos voor snelle toegang tot frisse buitenlucht.
- De muurschakelaar is voorgekoppeld om onmiddellijk uw dakraam te kunnen bedienen.
- De ingebouwde regensensor sluit uw VELUX elektrische lichtkoepel netstroom automatisch als het gaat regenen.
- Met de 142 mm grote ventilatieopening kunt u snel en eenvoudig luchten met een druk op de knop.
- Bedien zonweringen en accessoires (aanvullingen) met een druk op de knop.



Gebruiksaanwijzing voor de bediening

De CVP-basisunit met elektrische ventilatie kan worden geïnstalleerd in combinatie met alle ISD Dome-bovenunits en de ISG 2093 Standard-glasbovenunit bij een dakhelling tot 15°. Bij rechthoekige modellen wordt de motor aan de korte zijde geplaatst en moet de basisunit zo worden geïnstalleerd dat de korte zijde en de regensensor in de richting van de helling wijzen en de scharnieren tegen de helling in.



De VELUX CVP-basiseenheid met elektrische ventilatie zorgt voor snelle en gemakkelijke ventilatie met één druk op de knop. Met zijn verborgen motor, ingebouwde regensensor en vooraf gekoppelde afstandsbediening helpt hij een gezonder binnenklimaat te behouden en zorgt hij ervoor dat je je geen zorgen hoeft te maken als het regent. Combineer het met de klassieke ISD Dome-kap voor dakhellingen tot 0°, of de moderne, strak vormgegeven Standard-glaskap ISG 2093 voor een naadloze integratie met het dak vanaf 2°.

Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

De afmetingen in de maattabel geven de dakopening aan. Als je ramen elektrisch bediend zijn, moet je extra ruimte reserveren (meestal 1 cm) aan de kant waar de kabel komt, zoals de installatievoorschriften aangeven.

	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]

Alle maten zijn in mm. () = Effectief daglichtoppervlak, m² [] = Ventilatieopening, m²

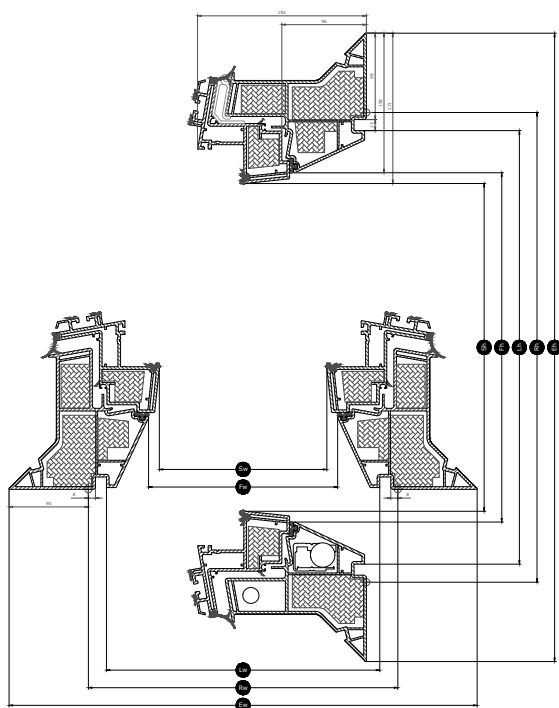
Netto gewicht

Let op: een compleet daklicht bestaat uit een schaal en een opstand die apart worden geleverd. Het totale gewicht van de complete oplossing moet je dus berekenen door het gewicht van de schaal en het gewicht van de opstand bij elkaar op te tellen, zoals aangegeven in hun respectievelijke gegevensbladen.

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

Afmetingen doorsneden

Houd er rekening mee dat het zicht op de dwarsdoorsnede van onder naar boven is.



Breedte	060	080	090	100	120	150
Vw Zichtbare breedte ruit						
Lw Afstand tussen aftimmergroeven binnenkant breedte	559	759	859	959	1159	1459
Rw Uitsparing breedte	600	800	900	1000	1200	1500
Iw Breedte binnenkozijn						
Ew Externe breedte kozijn	780	980	1080	1180	1380	1680

Hoogte	060	080	090	100	120	150
Vh	Hoogte zichtbare ruit					
Lh	Afstand tussen aftimmergroeven binnenkant hoogte	559	759	859	959	1459
Rh	Uitsparing hoogte	600	800	900	1000	1500
Ih	Hoogte binnenkozijn					
Eh	Externe hoogte kozijn	780	980	1080	1180	1680

Technische waarden

Overzicht van de technische waarden voor het product, met betrekking tot onder andere CE-markeringen in overeenstemming met EN 1873 of EAD 200062-00-0401.

Kenmerken raam	CVP 73Q- + ISD 0000	CVP 73Q- + ISD 0010	CVP 73Q- + ISD 0100	CVP 73Q- + ISD 0110	CVP 73Q- + ISG 2093
Luchtdoorlatendheid [klasse]	4	4	4	4	4
Warmtedoorgangscoefficiënt U_{rc} , ref300 (CE-label) (U-waarde)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.75
Arc, ref300	3.4	3.4	3.4	3.4	3.7
Lichttransmissiecoëfficiënt (τ_v) (τ)	0.72	0.70	0.25	0.26	0.73
Geluidsisolatie (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	36	36	36	36	37
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie (g)	0.53	0.50	0.20	0.23	0.53
Doorlaatbaarheid ultraviolette straling (τ_{uv}) (τ_{uv})	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Inbraakwerend dakraam	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2
Kozijnfactor	N/A	N/A	N/A	N/A	0.26
Luchtdoorlatendheid [klasse]	4	4	4	4	4
Reactie bij brand [klasse]	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Lijmen van glas van bovenste element [klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	$\Delta X \geq 0.75$
Externe brandprestaties - Europees [klasse]	npd	npd	npd	npd	
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	npd	AA	npd	AA	N/A
Schokbestendigheid [klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	3
Schokbestendigheid groot zacht lichaam [klasse]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Schokbestendigheid klein hard lichaam [klasse]	✓	✓	✓	✓	N/A
Lawaai van regen (ΔL_{ia})	49 dB	53 dB	49 dB	53 dB	44 dB
Weerstand tegen neerwaarts gerichte belastingen	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	N/A
Brandwerendheid [klasse]	npd	npd	npd	npd	npd
Weerstand tegen sneeuwbelasting	N/A	N/A	N/A	N/A	*
Weerstand tegen opwaartse belasting	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	N/A
Weerstand tegen windbelasting [klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	C3
Waterdichtheid [klasse]	✓	✓	✓	✓	9A

NPD: No Performance Determined - geen prestatie bepaald

Structuur beglazing

Beglazing	Samenstelling (van binnen naar buiten)
Dubbele beglazing	7,5 mm gelaagd floatglas - 14,5 mm argon - 4 mm floatglas

Gordijnen en buitenzonweringen

Maak je VELUX-platdakraam compleet met een rolgordijn voor optimaal comfort. Kies uit een assortiment jaloezieën, waaronder een doorschijnende plisségordijn om het licht te verzachten, een warmtewerende jaloezie voor bescherming tegen de hitte en een verduisterende energiezuinige plisségordijn om de kamer donker te maken. Gebruik de VELUX App Control of VELUX ACTIVE met NETATMO om je geventileerde platdakraam en zonwering via je smartphone te bedienen.

Compatibiliteit

De elektrische geventileerde opstand CVP is compatibel met een schaal van acrylaat of polycarbonaat in een heldere of ondoorzichtige afwerking. Montagebenodigheden: Verlengingsrand ZCE 0015/1015, bevestigingsset voor dakleer ZZZ 210 en bekleding LSF 2000. Compatibiliteit met jaloezieën: Zonne-energie-aangedreven zonwerende rolgordijn MSG, elektrisch bedienbaar plisségordijn FMG, elektrisch bedienbaar verduisterend energiebesparend rolgordijn FMK en zonne-energie-aangedreven verduisterend energiebesparend rolgordijn FSK.

Verdere informatie

We behouden ons het recht voor technische wijzigingen aan te brengen.

Ga voor meer informatie over onze producten naar <http://www.velux.nl>