

VELUX CVP betörésbiztos, elektromos működtetésű lapostetős felülvilágító ablak

Üvegezés 73FQV



Élvezd a maximális kényelmet és a távirányítású szellőzést a VELUX CVP QFA elektromos működtetésű alapegységgel. A P4A laminált belső üvegfelülettel készült, betörésbiztos konstrukció maximális biztonságot nyújt, míg a szigetelt ThermoTechnology™ PVC konstrukció és az alacsony energiavesztésű, energiabevonattal rendelkező 2-rétegű üvegezés melegen tartja otthonod, és csökkenti az energiaköltségeket. Kompatibilis az összes ISD felső egységgel.

- A betörésálló, szilánkosan nem törő biztonsági üvegezésű felülvilágító ablak védelmében nem kell aggódnia.
- Könnyedén működtetheted a tetőtéri ablakot a vezeték nélküli fali kapcsoló egyszerű nyitás/leállítás/bezárás funkcióival.
- Kompatibilis a VELUX ACTIVE with NETATMO termékkel, és jobb beltéri klímát biztosít az érzékelőalapú szellőztetés révén. Okostelefonnal vagy hangvezérléssel távirányítható.
- A VELUX elektromos felülvilágító ablak könnyen nyitható, ha beengedné a friss levegőt.
- A tetőtéri ablakkal gyárilag előpárosított fali kapcsoló azonnal működtethető, amint kivetted a dobozából.
- Eső esetén az integrált esőérzékelő automatikusan bezárja a távvezérelt VELUX lapostetős felülvilágítót.
- A nagyméretű, 142 mm-es szellőzőfelületnek köszönhetően egyetlen gombnyomásra gyorsan és egyszerűen kiszellőztethet.



Alkalmazási útmutató

A lábazati egység 0 és 15° közötti tetőhajlásszög-tartományban építhető be és minden ISD felső egységgel összeépíthető.



The VELUX electric-vented CVP base unit provides quick, convenient ventilation at the touch of a button. With its hidden motor, integrated rain sensor and pre-paired remote control, it helps maintain a healthier indoor climate while ensuring peace of mind in case of rain. Combine it with the classic ISD Dome top for roof pitches down to 0°, or the modern, clean-lined Standard glass top ISG 2093 for seamless integration with the roof from 2°.

Elérhető méretek és bevilágító felületek

A mérettáblázatban szereplő méretek a tetőnyílás méreteit jelzik. Elektromosan működtetett ablakoknál a kábel beépítésére kijelölt oldalon – a vonatkozó szerelési útmutató előírásainak megfelelően – általában további 1 cm szabad helyet kell hagyni.

	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]

Minden méret mm-ben értendő. () = Tényleges bevilágító felület, m² [] = Geometriai szabad nyílásméret, m²

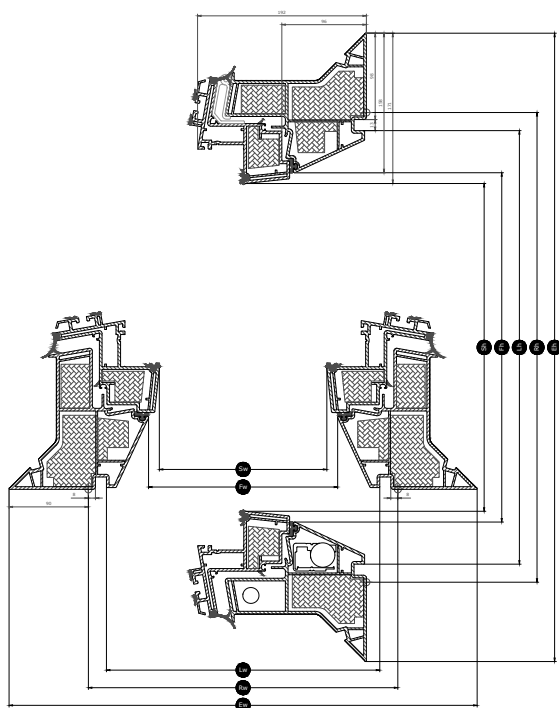
Nettó súly

Kérjük, vegyék figyelembe, hogy egy teljes felülvilágító ablak felső egységből és lábazatból áll, amelyeket külön szállítunk. A teljes megoldás összsúlyát úgy számoljátok ki, hogy összeadjátok a felső egység és a lábazat egységtömegét, ahogy azt az egyes adatlapokon megadták.

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

Keresztmetszet méretek

Kérjük vegye figyelembe, hogy a vízszintes irányú metszet alulnézetben ábrázolja a terméket.



Width		060	080	090	100	120	150
Vw	Bevilágító felület szélessége						
Lw	Ablakkáva burkolat belső szélessége	559	759	859	959	1159	1459
Rw	Födémnyílás szélessége	600	800	900	1000	1200	1500
Iw	Belső szárny szélessége						
Ew	Külső tok szélesség	780	980	1080	1180	1380	1680

Height		060	080	090	100	120	150
Vh	Bevilágító felület hosszúsága						
Lh	Ablakkáva burkolat belső hosszúsága	559	759	859	959	1159	1459
Rh	Födémnyílás hosszúsága	600	800	900	1000	1200	1500
Ih	Belső szárny hosszúsága						
Eh	Külső tok hosszúság	780	980	1080	1180	1380	1680

Műszaki adatok

A termék műszaki adatainak, többek között az EN 1873 vagy EAD 200062-00-0401 szabvány szerinti CE-jelölésre vonatkozó információk áttekintése.

Ablak jellemzői	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
Légzárás [osztály]	4	4	4	4	4	3	4
Hőátbocsátási tényező U _{rc} , ref300 (CE-jelölés) (U-érték)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.72	0.79	0.75
Arc, ref300	3.4	3.4	3.4	3.4	3.8	3.4	3.7
Fényáteresztő képesség (τ _v) (τ)	0.72	0.70	0.25	0.26	0.72	0.72	0.73
Hangszigetelés (R _w) R _w dB [dB]	36	36	36	36	37	37	37
Teljes napenergia-áteresztés (g-érték) (g)	0.53	0.50	0.20	0.23	0.51	0.51	0.53
Ultraibolya sugárzás áteresztés (τ _{uv}) (τ _{uv})	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Betörésálló ablak	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2
Kerettényező	N/A	N/A	N/A	N/A	0.26	0.26	0.26
Légzárás [osztály]	4	4	4	4	4	3	4
Tűzveszélyesség [osztály]	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
A fedőüveg ragasztása (felső egység üvege) [osztály]	N/A	N/A	N/A	N/A	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Külső tűzzel szembeni viselkedés - európai [osztály]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	
Külső tűzzel szembeni viselkedés - brit [osztály]	npd	AA	npd	AA	npd	npd	N/A
Ütésállóság [osztály]	N/A	N/A	N/A	N/A	3	3	3
Ütésállóság nagy, puha próbatesttel szemben [osztály]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	N/A	SB 1200	SB 1200
Ütésállóság kis, kemény próbatesttel szemben [osztály]	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A
Eső zaja (Lia)	49 dB	53 dB	49 dB	53 dB	49 dB	npd	44 dB
Ellenállás lefelé irányuló terheléssel szemben	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	N/A	N/A	N/A
Tűzállóság [osztály]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Hőteherrel szembeni ellenállás	N/A	N/A	N/A	N/A	*	*	*
Ellenállás felfelé irányuló terheléssel szemben	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	N/A	N/A	N/A
Szélállóság [osztály]	N/A	N/A	N/A	N/A	C3	C3	C3
Vízzárás [osztály]	✓	✓	✓	✓	9A	9A	9A

NPD: No Performance Determined - nincs meghatározott teljesítmény

Üvegezés szerkezete

Üvegezés	Változat összetétele
Kétrétegű üvegezés	7,5 mm ragasztott úsztatott üveg – 14,5 mm argon – 4 mm úsztatott üveg

Árnyékolók és redőnyök

Tedd teljessé a kényelmet, egészítsd ki árnyékolóval a VELUX lapostetős felülvilágító ablakod. Számtalan árnyékoló közül választhatsz: jó megoldás lehet a tompított fényt biztosító, áttetsző fényáteresztő pliszé, a hó ellen védő háló vagy a helyiség besötétítésére szolgáló fényzáró dupla pliszé.

Használd a VELUX App Control vagy a VELUX ACTIVE with NETATMO okostelefonos alkalmazást a nyitható felülvilágító ablakok és árnyékolók vezérléséhez.

Kompatibilitás

Az elektromos működtetésű CVP szellőző lábazat kompatibilis az akril- és polikarbonát kupolás, víztiszta és fényzáró felülettel készült ISD felső egységekkel.

Beépítési kiegészítők: ZCE 0015/1015 hosszabbítókeret, ZZZ 210 rögzítősin bitumenes lemezhez, LSF 2000 belső burkolat.

Kompatibilitás árnyékolók: MSG napelemes hővédő roló, FMG elektromos fényáteresztő pliszé, FMK elektromos fényzáró dupla pliszé és FSK napelemes fényzáró dupla pliszé.

További információk

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

További információért termékeinkről, kérjük látogasson el a <http://www.velux.hu> weboldalra.