

Manualnie otwierane okno do dachów płaskich VELUX CVP 0073U

VELUX®

Szyba 73UT



Wprowadź do domu więcej naturalnego światła i świeżego powietrza w cenie dopasowanej do większości budżetów, montując ręcznie obsługiwaną okno dachowe CVP. Otwieranie i zamykanie okna do dachów płaskich jest proste – służy do tego teleskopowy drążek. Zapewnia wszystkie podstawowe korzyści wynikające ze stosowania tego typu okien w atrakcyjnej cenie. Pasuje do naszych akrylowych i poliwęglanowych kopuł.

- Wietrzenie przez otwór wentylacyjny dla lepszego mikroklimatu.
- Izolacja ThermoTechnology™ i podwójna szyba zwiększają ogólną oszczędność energii.
- Skorzystaj na lepszej charakterystyce termicznej dzięki zastosowaniu podwójnej szyby.
- Szeroka oferta standardowych rozmiarów ułatwia znalezienie okna pasującego do danego pomieszczenia.
- Ochrona termiczna sprawia, że w pokoju jest chłodniej i przyjemniej.
- Niewymagająca konserwacji podstawa okienna z białego PCW odbija więcej światła naturalnego i rozświetla pokój.
- Zastosowanie szyby laminowanej podnosi poziom bezpieczeństwa, gdyż w razie rozbicia nie rozprysnie się ona na ostre fragmenty.



Instrukcja korzystania z aplikacji

Okno można montować ze wszystkimi kopułami przy kącie nachylenia dachu od 0° do 15°. Okno nie jest kompatybilne z płaskim i sferycznym modułem szklanym.

Dostępne rozmiary i powierzchnie szyb

Wymiary na diagramie rozmiarów pokazują otwór w dachu. W przypadku okien sterowanych elektrycznie, powinieneś zostawić dodatkowy luz (zwykle 1 cm) po stronie przeznaczony do instalacji przewodu, zgodnie z obowiązującymi wytycznymi montażu.

	600 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1200 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				CVP 100150 (1.11) [0.23]	

Wszystkie wymiary są w mm. () = Efektywna powierzchnia szyb, m² [] = Powierzchnia geometryczna, m²

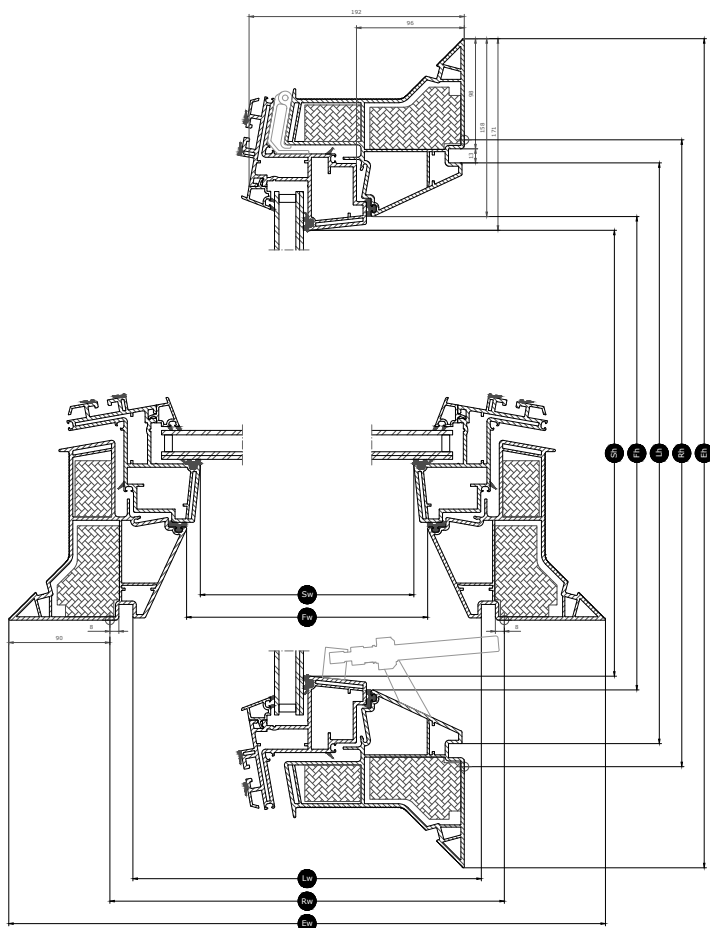
Waga netto

Pamiętaj, że kompletne okno do dachów płaskich składa się z zestawu górnego i podstawy, które są dostarczane osobno. Musisz obliczyć całkowitą masę kompletnego rozwiązania, dodając masę jednostkową zestawu górnego oraz masę jednostkową podstawy, zgodnie z danymi zawartymi w odpowiednich arkuszach danych.

	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Waga netto (kg)	24,652	38,264	39,788	46,374	57,501	51,220	73,103	66,377

Wymiary przekroju poprzecznego

Zauważ, że widok przekroju jest z dołu do góry.



Szerokość		060	080	090	100	120
Vw	Szerokość widocznej szyby					
Lw	Szerokość pomiędzy wewnętrznymi krawędziami wrębów w ramie okna	559	759	859	959	1159
Rw	Wewnętrzna szerokość ramy na poziomie skrzydła okna	600	800	900	1000	1200
Iw	Wewnętrzna szerokość skrzydła okna					
Ew	Zewnętrzna szerokość ościeżnicy	780	980	1080	1180	1380

Wysokość		060	080	090	100	120	150
Vh	Wysokość widocznej szyby						
Lh	Wysokość pomiędzy wewnętrznymi krawędziami wrębów w ramie okna	559	759	859	959	1159	1459
Rh	Wewnętrzna wysokość ramy na poziomie skrzydła okna	600	800	900	1000	1200	1500
Ih	Wewnętrzna wysokość skrzydła okna						
Eh	Zewnętrzna wysokość ościeżnicy	780	980	1080	1180	1380	1680

Parametry techniczne

Przegląd wartości technicznych produktu obejmujący oznakowanie CE zgodnie z normą EN 1873 lub EAD 200062-00-0401.

Charakterystyka okna	CVP Manual 73UT + ISD 0000	CVP Manual 73UT + ISD 0010	CVP Manual 73UT + ISD 0100	CVP Manual 73UT + ISD 0110
Przepuszczalność powietrza [klasa]	4	4	4	4
Przenikalność cieplna U_{rc} , ref300 (oznaczenie CE) (współczynnik przenikalności cieplnej U)	0.87	0.87	0.87	0.87
Arc, ref300	3.4	3.4	3.4	3.4
Przepuszczalność światła (τ_v) (τ)	0.72	0.70	0.23	0.21
Izolacja akustyczna (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	30	30	30	30
Całkowita przepuszczalność energii słonecznej (g)	0.54	0.52	0.19	0.20
Przepuszczalność promieniowania UV (τ_{uv}) (τ_{uv})	0.05	0.05	0.05	0.05
Okno odporne na włamanie	npd	npd	npd	npd
Współczynnik ościeżnicy	N/A	N/A	N/A	N/A
Przepuszczalność powietrza [klasa]	4	4	4	4
Reakcja na ogień [klasa]	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Klejenie szkła górnej części [klasa]	N/A	N/A	N/A	N/A
Odporność na działanie ognia zewnętrznego – standard europejski [klasa]	npd	npd	npd	npd
Odporność na działanie ognia zewnętrznego – norma brytyjska [klasa]	npd	AA	npd	AA
Odporność na uderzenie [klasa]	N/A	N/A	N/A	N/A
Odporność na uderzenie dużym miękkim przedmiotem [klasa]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Odporność na uderzenie małym twardym przedmiotem [klasa]	✓	✓	✓	✓
Hałas deszczu (Lia)	46	50	46	50
Odporność na obciążenia skierowane w dół	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500
Odporność na ogień [klasa]	npd	npd	npd	npd
Odporność na obciążenie śniegiem	N/A	N/A	N/A	N/A
Odporność na obciążenie skierowane w górę	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500
Odporność na obciążenie wiatrem [klasa]	N/A	N/A	N/A	N/A
Wodoszczelność [klasa]	✓	✓	✓	✓

NPD: No Performance Determined - właściwości użytkowe nieustalone

Struktura szyby

Szyba	Konstrukcja (od wewnątrz do zewnątrz)
Szyba podwójna	Szko laminowane „float” 6,8 mm – wypełnienie argonowe 14,5 mm – szkło „float” 4 mm

Rolety i markizy

Uzupełnij swoje okno VELUX do dachów płaskich o roletę, aby mieć pełen komfort. Wybierz jedną z wielu rolet, w tym rozpraszającą światło półprzezroczystą roletę plisowaną, markizę chroniącą przed nagrzewaniem i zaciemniającą roletę energooszczędną dającą efekt przyciemnienia w pokoju.

Zgodność

Pasuje do rolet: MSG

Informacje dodatkowe

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych.

Więcej informacji na temat naszych produktów można znaleźć na stronie <https://www.velux.pl/>