

# 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.



## Dostępne rozmiary i powierzchnie szyb

	600 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1200 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)	

Wszystkie wymiary są w mm. ( ) = Efektywna powierzchnia szyb, m<sup>2</sup> [ ] = Powierzchnia geometryczna, m<sup>2</sup>

\*A= duże rozmiary z wariantem szybowym- A



## 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 ( $\tau_v$ ) ( $\tau$ )	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 ( $\tau_{uv}$ ) ( $\tau_{uv}$ )	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/>