

Manuálně ovládaný světlík pro ploché střechy VELUX CVP

VELUX®

Zasklení 73UT



Dopřejte svému domovu více přirozeného denního světla a čerstvého vzduchu za dostupnou cenu pomocí ručně ovládané základní jednotky CVP. Světlík do plochých střech lze snadno ovládat pomocí praktické teleskopické tyče. Nabízí veškeré základní výhody světlíků do plochých střech za dostupnou cenu. Kompatibilní s našimi kupolemi z akrylátu a polykarbonátu.

- Ventilační otvor umožňuje vyvětrat a zajistit lepší vnitřní prostředí.
- Izolace ThermoTechnology™ a dvojsklo zvyšují celkovou energetickou účinnost.
- Využijte výhod skvělé energetické účinnosti dvojskla.
- Díky široké škále standardních velikostí můžete snadno najít okno ideální pro vaši místnost.
- Tepelná ochrana udržuje v místnosti chládek a zlepšuje vnitřní pohodlí.
- Bezúdržbová bílá základní jednotka z PVC odráží do vašeho domova více světla.
- Vrstvené bezpečnostní zasklení zajišťuje, že se sklo nevysype v případě rozbití.



Pokyny pro aplikaci

Základní jednotku CVP s ručním odvětráváním lze instalovat se všemi horními jednotkami ISD Dome v rozmezí sklonu střechy od 0° do 15°. Standardní skleněná deska ISG 2093 není kompatibilní. U obdélníkových modelů je motor umístěn na kratší straně a základní jednotku je třeba nainstalovat tak, aby kratší strana a dešťový senzor směřovaly po svahu dolů a panty po svahu nahoru.



Pomocí teleskopické tyče můžete světlík otevřít, vpustit dovnitř čerstvý vzduch a zajistit zdravější vnitřní prostředí. Kompatibilní pouze s klasickými kopulovitými kryty ISD v rozmezí sklonu střechy od 0° do 15°.

Dostupné velikosti a plocha denního světla

Rozměry ve velikostním diagramu ukazují otvor ve střeše. Pokud máš elektricky ovládaná okna, musíš na straně určené pro instalaci kabelu zajistit dodatečný volný prostor (obvykle 1 cm), jak je uvedeno v příslušných instalačních pokynech.

	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]	

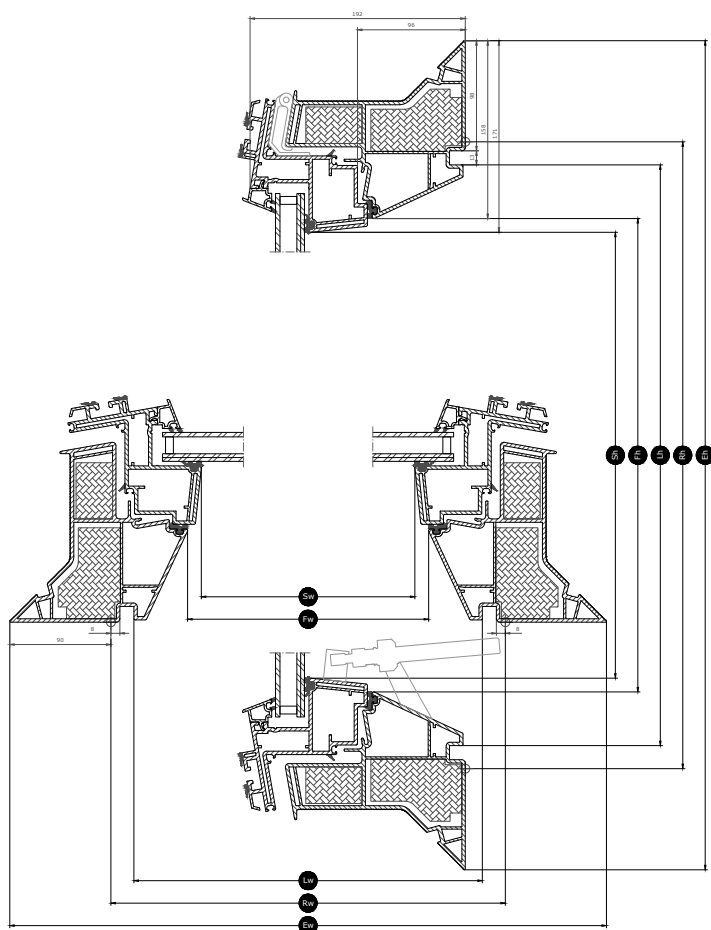
Všechny údaje jsou uvedeny v mm. () = Účinná plocha denního světla, m² [] = Geometrická plocha, m²

Čistá hmotnost

Měj prosím na paměti, že kompletní světlík do plochých střech se skládá z horního dílu a základny, které se dodávají zvlášť. Celkovou hmotnost kompletního řešení spočítáš tak, že sečteš jednotkovou hmotnost horního dílu a základny, jak je uvedeno v jejich příslušných technických listech.

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

Rozměry průřezu



Šířka		060	080	090	100	120
Vw	Šířka viditelného skla					
Lw	drážka ostění	559	759	859	959	1159
Rw	velikost montážního otvoru	600	800	900	1000	1200
Iw	vnitřní rozměr křídla					
Ew	Šířka vnějšího rámu	780	980	1080	1180	1380

Výška		060	080	090	100	120	150
Vh	Výška viditelného skla						
Lh	drážka ostění	559	759	859	959	1159	1459
Rh	velikost montážního otvoru	600	800	900	1000	1200	1500
Ih	vnitřní rozměr křídla						
Eh	Výška vnějšího rámu	780	980	1080	1180	1380	1680

Technické hodnoty

Přehled technických hodnot výrobku, které mimo jiné zahrnují označení CE v souladu s normami EN 1873 nebo EAD 200062-00-0401.

Vlastnosti okna	CVP Manual 73U + ISD 0000	CVP Manual 73U + ISD 0010	CVP Manual 73U + ISD 0100	CVP Manual 73U + ISD 0110
Propustnost vzduchu [třída]	4	4	4	4
Přenos tepla U_{rc} , ref300 (označení CE) (tepelná propustnost)	0,87	0,87	0,87	0,87
Arc, ref300	3,4	3,4	3,4	3,4
Propustnost světla (τ_v) (τ)	0,72	0,70	0,23	0,21
Zvuková izolace (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	30	30	30	30
Celková propustnost solární energie (g) (g)	0,54	0,52	0,19	0,20
Propustnost ultrafialového světla (τ_{uv}) (τ_{uv})	0,05	0,05	0,05	0,05
Okno odolné proti vloupání	npd	npd	npd	npd
Podíl rámu	N/A	N/A	N/A	N/A
Propustnost vzduchu [třída]	4	4	4	4
Reakce na oheň [třída]	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Spoj skla horní jednotky [třída]	N/A	N/A	N/A	N/A
Chování střešních při vnějším požáru – evropské požadavky [třída]	npd	npd	npd	npd
Chování střešních při vnějším požáru – britské požadavky [třída]	npd	AA	npd	AA
Odolnost vůči nárazu [třída]	N/A	N/A	N/A	N/A
Odolnost vůči nárazu – velký měkký předmět [třída]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Odolnost vůči nárazu – malý tvrdý předmět [třída]	✓	✓	✓	✓
Hluk deště (Lia)	46	50	46	50
Odolnost vůči zatížení směrem dolů	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500
Požární odolnost [třída]	npd	npd	npd	npd
Odolnost vůči zatížení sněhem	N/A	N/A	N/A	N/A
Odolnost vůči zatížení směrem nahoru	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500
Odolnost vůči zatížení větrem [třída]	N/A	N/A	N/A	N/A
Vodotěsnost [třída]	✓	✓	✓	✓

NPD: No Performance Determined - žádná vlastnost není stanovena

Struktura zasklení

Zasklení	Konstrukce (zevnitř ven)
Dvojsklo	6,8mm lepené vnitřní sklo – 14,5 mm argon – 4mm plavené vnější sklo s povlakem

Rolety a markýzy

Doplňte svůj světlík pro ploché střechy VELUX o markýzu proti přehřívání, která zajistí ochranu před horkem. Vzhledem k technickým omezením (včetně manuálního ovládní) není možné na ručně ovládaný světlík VELUX CVP 0073U pro ploché střechy namontovat vnitřní rolety.

Kompatibilita

Manuálně ovládaná základna CVP je kompatibilní s akrylátovou nebo polykarbonátovou kopulí ISD s čirou nebo neprůhlednou úpravou. Montážní příslušenství Prodlužovací lišta ZCE 0015/1015, upevňovací sada pro střešní lepenku ZZZ 210 a podkladovou fólii LSF 2000. Kompatibilita s roletami: Solárně napájená protiteplotní roleta MSG.

Další informace

Vyhrazujeme si právo provádět technické změny.

Více informací o našich produktech naleznete na adrese <https://www.velux.cz/>