

**VELUX®**

# VELUX sustavi za odimljavanje

1. 4. 2019.



[www.velux.hr](http://www.velux.hr)

## Sustav za odimljavanje za ravni krov CSP



Sustav za odimljavanje u slučaju požara automatski otvara prozor i omogućuje izlazak dima. Sustav je moguće spajati na vanjske protupožarne sustave drugih proizvođača i testiran je u skladu s europskim standardom EN 12101-2. Sastoji se od prozora za ravni krov s akrilnom kupolom i integriranim elektromotorom za otvaranje, te kontrolnog sustava za odimljavanje (KFX 210). Svojim izgledom

odgovara klasičnom VELUX prozoru za ravni krov s kupolom, a kada nije aktivirana funkcija odimljavanja ima sve funkcije prozora za ravni krov - dnevna svjetlost i provjetravanje. Kada se aktivira funkcija odimljavanja prozor se otvara 50 cm u roku od 60 sekundi za maksimalan efekt odimljavanja. Za potrebe dnevne ventilacije prozor se otvara do 15 cm. Visina okvira prozora je 31 cm.



0°-15°



Visina konstrukcije okvira je 31 cm.

Model	Oznaka	Ugradbena mjera (cm)	Geometrijska površina za odimljavanje (m²)
CSP 10730	100100	100x100	0,88
	120120	120x120	1,30

Tamno otisnute cijene uključuju PDV.  
Crno otisnute cijene – proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.  
Plavo otisnute cijene – dostupno u roku od 9 radnih dana na VELUX skladištu.  
Sivo otisnute cijene – dostupno u roku od 16 radnih dana na VELUX skladištu.

## Sustav za odimljavanje za kosi krov GGL/GGU



15°-90°

Sustav za odimljavanje u slučaju požara automatski otvara prozor i omogućuje izlazak dima. Sustav je moguće spajati na vanjske protupožarne sustave drugih proizvođača i testiran je u skladu s europskim standardom EN 12101-2. Sastoji se od krovnog prozora s integriranim elektromotorom i kontrolnog sustava za odimljavanje (KFX 210). Prozor može biti

drveni (GGL) ili obložen slojem bijelog poliuretana (GGU). Staklo je sigurnosno laminirano i kaljeno --70. Kada nije aktivna funkcija odimljavanja sustav korisniku omogućuje sve funkcije koje ima i klasični prozor - dnevna svjetlost i provjetravanje (krilo prozora se otvara do 20 cm). U slučaju nestanka struje integrirana baterija osigurava rad sustava sljedeća 72 sata.

Osnovni kontrolni sustav	
<b>Kontrolni sustav</b>	<b>KFX 210</b>
	Potpuni kontrolni sustav za odimljavanje - može upravljati s max. 3 GGL/GGU prozora za odimljavanje ili 1 CSP prozorom za odim. za ravni krov. Sadrži: KFX 210 (2) + KFK 100 (3) + KFA 100 (5)
<b>KFX 210</b> Kontrolni sustav za odimljavanje	6.319,20 7.899,00
Mogućnost nadogradnje	
<b>Jedinica za aktivaciju</b>	<b>KFK 100</b>
	Samostalna jedinica za aktivaciju sustava za odimljavanje. *Uključeno u KFX 210
<b>KFK 100</b> Jedinica za aktivaciju	575,20 719,00
<b>Senzor za dim</b>	<b>KFA 100</b>
	Za rano otkrivanje dima. VELUX kontrolni sustav može upravljati s max. 10 senzora za dim. *Uključeno u KFX 210
<b>KFA 100</b> Senzor za dim	903,20 1.129,00

Mogućnost nadogradnje	
<b>Kontrolna jedinica</b>	<b>KFC 220</b>
	KFC 220 kontrolna jedinica omogućuje upravljanje s 2 CSP prozora za ravni krov ili s max. 6 GGL/GGU krovnih prozora za odimljavanje. Za funkcioniranje sustava za odimljavanje potrebno je dodatno kupiti KFK 100 i KFA 100
<b>KFC 220</b> Kontrolna jedinica	7.439,20 9.299,00
<b>Zidni prekidač</b>	<b>KFK 200</b>
	Prekidač za dnevno provjetravanje. VELUX kontrolni sustav može upravljati s max. 10 zidnih prekidača
<b>KFK 200</b> Zidni prekidač	295,20 369,00
<b>Senzor za kišu</b>	<b>KLA 200</b>
	Automatski zatvara prozor s prvim kapima kiše (samo ukoliko sustav za odimljavanje nije u funkciji).
<b>KLA 200</b> Senzor za kišu	303,20 379,00

Tamno otisnute cijene uključuju PDV.  
Crno otisnute cijene – proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.  
Plavo otisnute cijene – dostupno u roku od 9 radnih dana na VELUX skladištu.  
Sivo otisnute cijene – dostupno u roku od 16 radnih dana na VELUX skladištu. \*Za GGL SK08 207040 rok isporuke je 20 radnih dana.






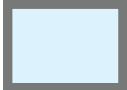

Model	Oznaka	Ugradbena mjera (cm)	Geometrijska površina za odimljavanje (m²)	MK06	SK06	SK08*
GGL 207040	1	78x118	0,76	5.359,20	5.903,20	6.231,20
Kr. prozor za odimljavanje, bijeli lak				6.699,00	7.379,00	7.789,00
GGU 007040	1	114x118	1,17	5.767,20	6.399,20	6.791,20
Kr. prozor za odimljavanje, poliuretana				7.209,00	7.999,00	8.489,00

Ostale dostupne dimenzije pogledajte na str. 4.

Oprema za ugradnju	MK06	SK06	SK08
EDW/EDS Opšav	559,20 699,00	663,20 829,00	703,20 879,00
BDX Izolacijski set (toplinska i hidro izolacija)	287,20 359,00	319,20 399,00	327,20 409,00

Za pravilnu ugradnju krovnog prozora za odimljavanje GGL/GGU potrebni su opšav (EDW za profilirane, a EDS ravne krovne pokrove), te BDX izolacijski set.



## Tablica dostupnih dimenzija za GGL/GGU prozor za odimljavanje

MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08
						
78 x 98	78 x 118	78 x 140	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

## Geometrijska površina za odimljavanje u m<sup>2</sup>

0.63	0.76	0.91	1.17	1.38	1.14	1.65
------	------	------	------	------	------	------

## Tablica dostupnih dimenzija za CSP prozor za odimljavanje

CSP	CSP
	
100 x 100	120 x 120

## Geometrijska površina za odimljavanje u m<sup>2</sup>

0.88	1.30
------	------

## Upute za ugradnju

Upute za ugradnju potražite na [www.velux.hr/upute](http://www.velux.hr/upute) ili skenirajte kod pomoću pametnog telefona:



CSP prozor za odimljavanje za ravni krov



GGL/GGU prozor za odimljavanje za kosi krov



Original



Brza i jednostavna ugradnja



Savršeno odgovara



Za sve vremenske uvjete



Jamstvo



Certificirano



VELUX Hrvatska d.o.o.  
Av. V. Holjevca 40  
HR-10010 Zagreb  
Besplatni tel. 0800 600 400  
Telefaks 01 5555 455

[www.velux.hr](http://www.velux.hr), [www.facebook.com/velux.hr](https://www.facebook.com/velux.hr)  
[velux-hr@velux.com](mailto:velux-hr@velux.com)