

The VELUX logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "VELUX" in a bold, white, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its upper right. The text is set against a solid red rectangular background.

VELUX sustavi za odimljavanje

1. 4. 2018.

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.



0°-15°

| Osnovni kontrolni sustav | |
|---|---|
| Kontrolni sustav | KFX 210 |
|  | Potpuni kontrolni sustav za odimljavanje - može upravljati s max. 4 GGL/GGU prozora za odimljavanje ili 1 CSP prozorom za odim. za ravni krov. Sadrži: KFX 210 (2) + KFK 100 (3) + KFA 100 (5) |
| KFX 210 Kontrolni sustav za odimljavanje | 6.319,20 7.899,00 |
| Mogućnost nadogradnje | |
| Jedinica za aktivaciju | KFK 100 |
|  | Samostalna jedinica za aktivaciju sustava za odimljavanje. *Uključeno u KFX 210 |
| KFK 100 Jedinica za aktivaciju | 575,20 719,00 |
| Senzor za dim | KFA 100 |
|  | Za rano otkrivanje dima. VELUX kontrolni sustav može upravljati s max. 10 senzora za dim. *Uključeno u KFX 210 |
| KFA 100 Senzor za dim | 903,20 1.129,00 |

Sustav za odimljavanje za kosi krov GGL/GGU



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.



15°-90°

| Mogućnost nadogradnje | |
|---|---|
| Kontrolna jedinica | KFC 220 |
|  | KFC 220 kontrolna jedinica omogućuje upravljanje s 2 CSP prozora za ravni krov ili s max. 8 GGL/GGU krovna prozora za odimljavanje. Za funkcioniranje sustava za odimljavanje potrebno je dodatno kupiti KFK 100 i KFA 100 |
| KFC 220 Kontrolna jedinica | 7.439,20 9.299,00 |
| Zidni prekidač | KFK 200 |
|  | Prekidač za dnevno provjetravanje. VELUX kontrolni sustav može upravljati s max. 10 zidnih prekidača |
| KFK 200 Zidni prekidač | 295,20 369,00 |
| Senzor za kišu | KLA 200 |
|  | Automatski zatvara prozor s prvim kapima kiše (samo ukoliko sustav za odimljavanje nije u funkciji). |
| KLA 200 Senzor za kišu | 495,20 619,00 |



Visina konstrukcije okvira je 31 cm.

| Model | Oznaka | Ugradbena mjera (cm) | Geometrijska površina za odimljavanje (m²) |
|--|---------------|----------------------|--|
| CSP 10730 | 100100 | 100x100 | 0,88 |
| Prozor za ravni krov s kupolom za odimljavanje | 120120 | 120x120 | 1,30 |
| | | | 11.950,40 |
| | | | 14.938,00 |
| | | | 13.510,40 |
| | | | 16.888,00 |

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.

| Model | Oznaka | Ugradbena mjera (cm) | Geometrijska površina za odimljavanje (m²) |
|---|-------------|----------------------|--|
| GGL 207040 | MK06 | 78x118 | 0,76 |
| Kr. prozor za odimljavanje, bijeli lak | SK06 | 114x118 | 1,17 |
| | SK08 | 114x140 | 1,38 |
| | | | 5.351,20 |
| | | | 6.689,00 |
| | | | 5.879,20 |
| | | | 7.349,00 |
| | | | 6.199,20 |
| | | | 7.749,00 |
| GGU 007040 | MK06 | 78x118 | 0,76 |
| Kr. prozor za odimljavanje, poliuretana | SK06 | 114x118 | 1,17 |
| | SK08 | 114x140 | 1,38 |
| | | | 5.735,20 |
| | | | 7.169,00 |
| | | | 6.351,20 |
| | | | 7.939,00 |
| | | | 6.727,20 |
| | | | 8.409,00 |





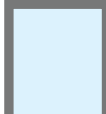
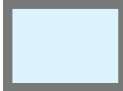

Ostale dostupne dimenzije pogledajte na str. 4.

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

| Oprema za ugradnju | MK06 | SK06 | SK08 |
|---|--------|--------|--------|
| EDW/EDS | 543,20 | 647,20 | 679,20 |
| Opšav | 679,00 | 809,00 | 849,00 |
| BDX | 279,20 | 311,20 | 319,20 |
| Izolacijski set (toplinska i hidro izolacija) | 349,00 | 389,00 | 399,00 |

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.



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 m²

| | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 m²

| | |
|------|------|
| 0.88 | 1.30 |
|------|------|

Upute za ugradnju

Upute za ugradnju potražite na 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, www.facebook.com/velux.hr
velux-hr@velux.com

VELUX[®]