

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

14.2016.

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

## Sustav za odimljavanje za ravni krov CSP

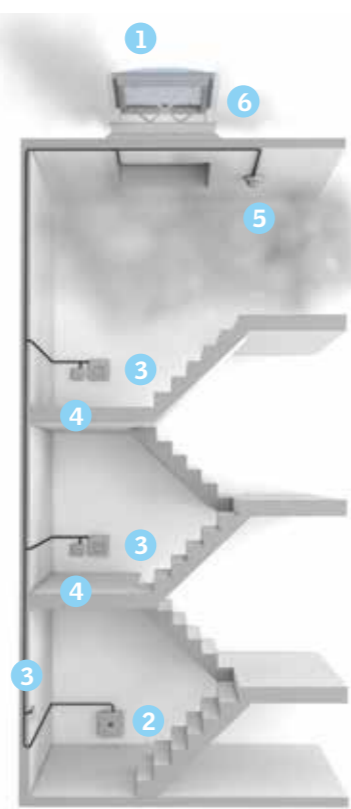


Sustav za odimljavanje u slučaju požara automatski otvara prozor i omogućuje izlazak dima. Sustav je moguće spajati na vanjske protupožarne sustave drugih proizvođača i testiran je u skladu s europskim standardom EN 12101-2. Sastoji se od prozora za ravni krov s akrilnom kupolom i integriranim elektromotorom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



| Model  | Oznaka | Ugradbena mjera (cm) | Geometrijska površina za odimljavanje (m²) |
|--|--------|----------------------|--|
| CSP 1073Q                                      | 100100 | 100x100              | 0,88                                       |
| Prozor za ravni krov s kupolom za odimljavanje | 120120 | 120x120              | 1,30                                       |



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

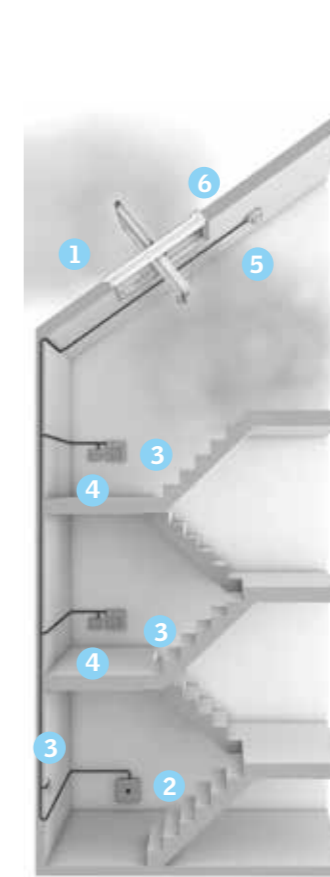
## Sustav za odimljavanje za kosi krov GGL/GGU



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






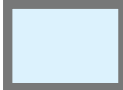

drveni (GGL) ili obložen slojem bijelog poliuretana (GGU). Staklo je sigurnosno laminirano i kaljeno --73. Kada nije aktivna funkcija odimljavanja sustav korisniku omogućuje sve funkcije koje ima i klasični prozor - dnevna svjetlost i provjetravanje (krilo prozora se otvara do 20 cm). U slučaju nestanka struje integrirana baterija osigurava rad sustava sljedeća 72 sata.

| 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. 8 GGL/GGU krovnih prozora za odimljavanje.<br>Za funkcioniranje sustava za odimljavanje potrebno je dodatno kupiti KFK 100 i KFA 100 |
| <b>KFC 220</b><br>Kontrolna jedinica  | 7.439,20<br><b>9.299,00</b>  |
| <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><br>Zidni prekidač  | 295,20<br><b>369,00</b>  |
| <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><br>Senzor za kišu  | 495,20<br><b>619,00</b>  |



| Model  | Oznaka | MK06                        | SK06                        | SK08                        |
|--|--------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Ugradbena mjera (cm)   |        | 78x118                      | 114x118                     | 114x140                     |
| Geometrijska površina za odimljavanje (m²)   |        | 0,76                        | 1,14                        | 1,38                        |
| <b>GGL 307340</b><br>Krovni prozor za odimljavanje, drvo   | 1      | 5.199,20<br><b>6.499,00</b> | 5.695,20<br><b>7.119,00</b> | 5.991,20<br><b>7.489,00</b> |
| <b>GGU 007340</b><br>Krovni prozor za odim., poliuretana   | 1      | 5.671,20<br><b>7.089,00</b> | 6.271,20<br><b>7.839,00</b> | 6.639,20<br><b>8.299,00</b> |
| 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                        |
| <b>EDW/EDS</b><br>Opšav  |        | 527,20<br><b>659,00</b>     | 623,20<br><b>779,00</b>     | 663,20<br><b>829,00</b>     |
| <b>BDX</b><br>Izolacijski set (toplinska i hidro izolacija)  |        | 271,20<br><b>339,00</b>     | 295,20<br><b>369,00</b>     | 311,20<br><b>389,00</b>     |



## 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



Vodonepropusnost



Jamstvo



Certificirano

**VELUX**<sup>®</sup>

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)