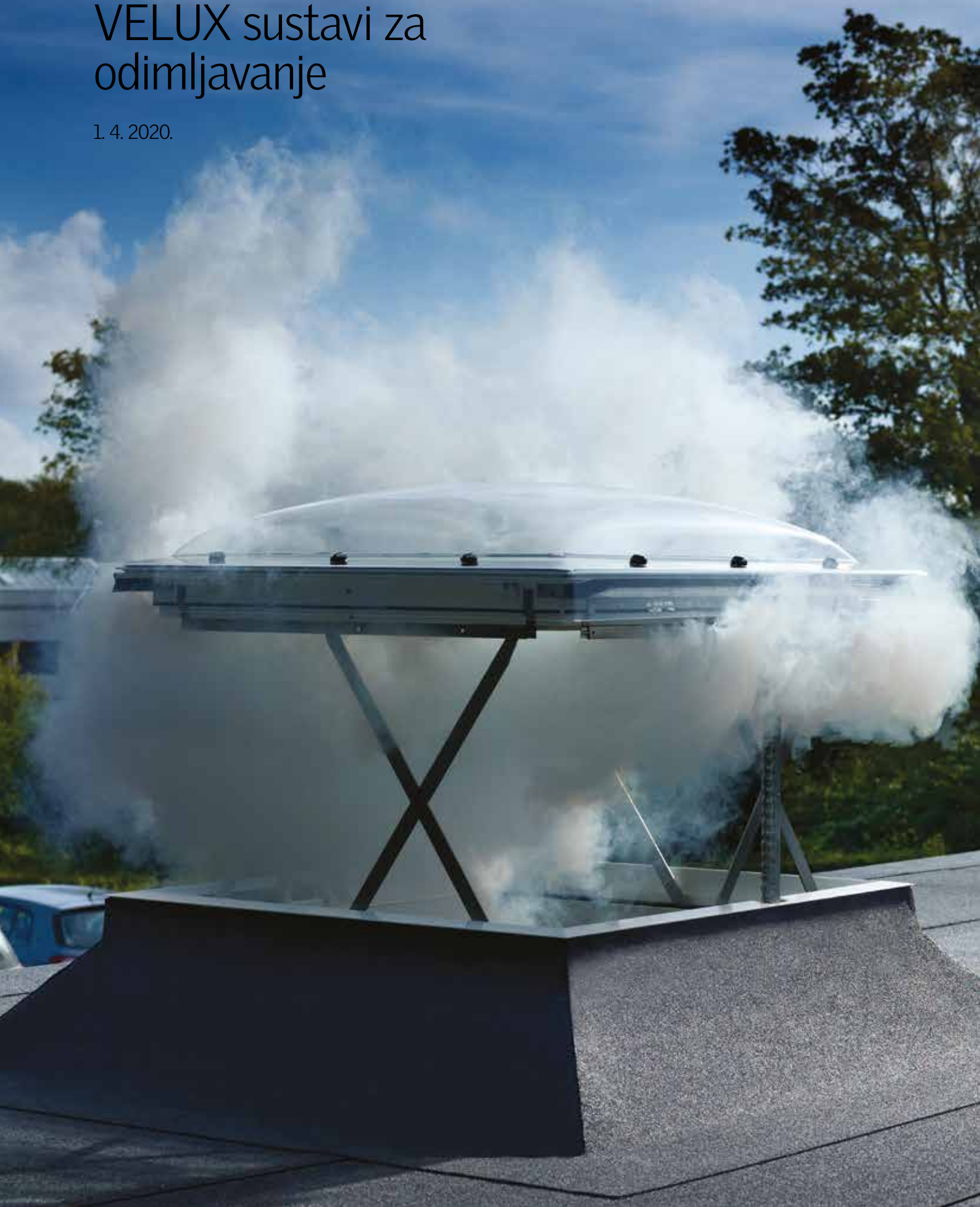


VELUX®

VELUX sustavi za odimljavanje

1. 4. 2020.



Sustav za odimljavanje za ravni krov CSP



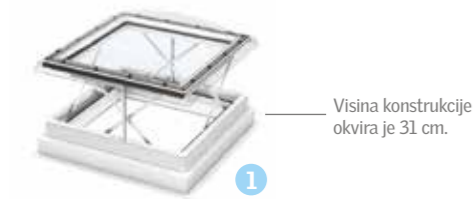
Sustav za odimljavanje u slučaju požara automatski otvara prozor i omogućuje izlazak dima. Sustav je moguće spajati na vanjske protupožarne sustave drugih proizvođača i testiran je u skladu s europskim standardom EN 12101-2. Sastoji se od prozora za ravni krov s akrilnom kupolom i integriranim elektromotorom 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°

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



Visina konstrukcije okvira je 31 cm.

Model	Oznaka	Ugradbena mjera (cm)	Geometrijska površina za odimljavanje (m²)
CSP 1073Q	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°

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	559,20 699,00
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	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 i PK08 207040, te GGU PK08 007040 rok isporuke je 20 radnih dana.








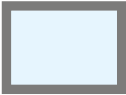
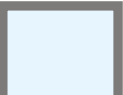
Sustav za odimljavanje u slučaju požara automatski otvara prozor i omogućuje izlazak dima. Sustav je moguće spajati na vanjske protupožarne sustave drugih proizvođača i testiran je u skladu s europskim standardom EN 12101-2. Sastoji se od krovnog prozora s integriranim elektromotorom i kontrolnog sustava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



Model	Oznaka	MK06	SK06	PK08*	SK08*
Ugradbena mjera (cm)		78x118	114x118	94x140	114x140
Geometrijska površina za odimljavanje (m²)		0,77	1,17	1,14	1,40
GGL 207040	1	5.359,20	5.903,20	5.959,20	6.215,20
Kr. prozor za odimljavanje, bijeli lak		6.699,00	7.379,00	7.449,00	7.769,00
GGU 007040	1	5.767,20	6.399,20	6.455,20	6.791,20
Kr. prozor za odimljavanje, poliuretana		7.209,00	7.999,00	8.069,00	8.449,00
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	PK08	SK08
EDW/EDS		575,20	679,20	687,20	719,20
Opšav		719,00	849,00	859,00	899,00
BDX		287,20	319,20	311,20	327,20
Izolacijski set (toplinska i hidro izolacija)		359,00	399,00	389,00	409,00



Tablica dostupnih dimenzija za GGL/GGU prozor za odimljavanje

MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	SK06	SK08	UK04	UK08
								
78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 118	94 x 140	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

Geometrijska površina za odimljavanje u m²

0.63	0.77	0.92	0.95	1.14	1.17	1.40	1.13	1.67
------	------	------	------	------	------	------	------	------

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