

Füstelvezető ablak szélterelőlap nélkül



Kérje árajánlatunkat!

Felhasználási terület

- A magastetős épület belsejében található lépcsőházakba

Előnyei

- Külső megjelenése megegyezik a VELUX tetőtéri ablakokéval
- Az ablakot (GGL vagy GGU) előszerelt füstelvezető motorral szállítjuk. A beüzemeléshez a KFX 210 vagy a KFC 210/220 füstelvezető irányítási rendszer szükséges.
- Két- és háromrétegű üvegezéssel is elérhető
- Komfortszellőztetés egyetlen gombnyomással lehetséges
- Opcionális esőérzékelő
- Sínes belső árnyékolók felszerelhetők. Napemes és elektromos külső hővédő rolók interfésszel felszerelhetők (riasztáskor a rolók felhúzódnak).
- Tetőkijáratként nem használható
- VELUX burkolókeret nélküli beépítés esetén a ZWC takarólemezeket meg kell rendelni
- Kézzel nem nyitható ki (csak motorral)

*További kiegészítőket, mint a vezérlő berendezést, füstérzékelőt, falikapcsolót, szélterelő lapot külön kell megrendelni.

Minimum 1 m² hatásos felületre példa

4 db MK06 méretű tetőtéri ablak:

$$4 \times 0,29 = 1,16 \text{ m}^2$$

3 db MK08 méretű tetőtéri ablak:

$$3 \times 0,43 = 1,29 \text{ m}^2$$

2 db MK06 méretű + 1db MK08 méretű tetőtéri ablak: $(2 \times 0,29) + 0,43 = 1,01 \text{ m}^2$

Méret táblázat

	78 cm	94 cm	114 cm	134 cm
98 cm	GGU MK04 GGL MK04 0,47			GGU UK04 GGL UK04 0,91
118 cm	GGU MK06 GGL MK06 0,59	GGU PK06 GGL PK06 0,75	GGU SK06 GGL SK06 0,95	
140 cm	GGU MK08 GGL MK08 0,72	GGU PK08 GGL PK08 0,92	GGU SK08 GGL SK08 1,16	GGU UK08 GGL UK08 1,40

Tipus- és méret kód
Bevilágító felület, m²

A tető megengedett hajlásszöge



15°-60°

Műszaki adatok

Üvegtípus	-70	-66
U _w , ablak W/m ² K EN ISO 1257-2	1,3	1,0
U ablak+EDJ 2000 W/m ² K	1,2	GGL 0,89 GGU 0,91
U _g , üveg W/m ² K EN 673	1,0	0,6
g EN 410	0,46	0,44
R _w , ablak dB EN ISO 10140-2	35 (-1; -3)	37 (-2; -4)
T _v /T _{uv} EN 410	0,68/0,05	0,62/0,05
Légzárás osztálya EN 1026	4	4
Tűzállóság EN 13501-1	GGL C-s1, d2 GGU D-s2, d2	GGL C-s1, d2 GGU D-s2, d2

VELUX füstelvezető ablak szélterelőlap nélkül

Ablakméret Tokkülméret, cm	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK06 94×118	PK08 94×140	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140
Hatásos nyílásfelület A _w m ²	0,19	0,29	0,43	0,30	0,46	0,28	0,44	0,16	0,38
Geometriai nyílásfelület A _g m ²	0,63	0,77	0,92	0,95	1,14	1,17	1,40	1,13	1,67
Nyitásszög	90°								
Üzemi feszültség	24 V								

EN 12101-2 szabvány szerinti műszaki adatok

Üzembiztonság (Re)	Re 1000 + 10000
Nyitás teher alatt (SL)	SL 1000
Alacsony környezeti hőmérséklet (T)	T (-15)
Szélterhelés alatti stabilitás (WL)	WL 3000*
Hőállóság (B)	B 300

*UK08 méret esetén WL 1500

Anyag:

GGL – anyaga fa

GGU – anyaga PU bevonatos fa



GGL



GGU

Motor műszaki adatai:

- Üzemi feszültség: 24 V
- Egyenáram: dc, polaritás váltással
- Induláskori áramfelvétel: 2 A

Kábelezés kiépítéséhez segédletet a KFX/KFC vezérlőknél talál a [256.](#) oldalon.

Hő- és füstelvezető ablak szélterelő lappal



Kérje árajánlatunkat!

Felhasználási terület

- Pl. raktárakba, összeszerelő üzemekbe
- Építési projektekhez, amelyekben aerodinamikai szabad felületre van szükség

Előnyei

- Külső megjelenése megegyezik a VELUX tetőtéri ablakokéval
- Az ablakot (GGL vagy GGU) előszerelt füstelvezető motorral szállítjuk. A beüzemeléshez a KFX 210 vagy a KFC 210/220 füstelvezető irányítási rendszer szükséges.
- Két- és háromrétegű üvegezéssel is elérhető
- Komfortszellőztetés egyetlen gombnyomással lehetséges
- Opcionális esőérzékelő
- A hő- és füstelvezető ablakokra árnyékolók nem szerelhetők
- Tetőkijáratként nem használható
- VELUX burkolókeret nélküli beépítés esetén a ZWC takarólemezeket meg kell rendelni

*További kiegészítőket, mint a vezérlő berendezést, füstérzékelőt, falikapcsolót külön kell megrendelni.

Minimum 1 m² hatásos felületre példa

1 db MK08 méretű tetőtéri ablak szélterelővel + 1 db MK08 méretű tetőtéri ablak szélterelő nélkül:
 $0,59 + 0,43 = 1,02 \text{ m}^2$

Méret táblázat

	78 cm	94 cm	114 cm	134 cm
98 cm	GGU MK04 GGL MK04 0,47			GGU UK04 GGL UK04 0,91
118 cm	GGU MK06 GGL MK06 0,59	GGU PK06 GGL PK06 0,75	GGU SK06 GGL SK06 0,95	
140 cm	GGU MK08 GGL MK08 0,72	GGU PK08 GGL PK08 0,92	GGU SK08 GGL SK08 1,16	GGU UK08 GGL UK08 1,40

Tipus- és méretkód
Bevilágító felület, m²

A tető megengedett hajlásszöge



15°-60°

Műszaki adatok

Üvegtípus	-70	-66
U _w , ablak W/m ² K EN ISO 1257-2	1,3	1,0
U ablak+EDJ 2000 W/m ² K	1,2	GGL 0,89 GGU 0,91
U _g , üveg W/m ² K EN 673	1,0	0,6
g EN 410	0,46	0,44
R _w , ablak dB EN ISO 10140-2	35 (-1; -3)	37 (-2; -4)
T _v /T _{uv} EN 410	0,68/0,05	0,62/0,05
Légzárás osztálya EN 1026	4	4
Tűzállóság EN 13501-1	GGL C-s1, d2 GGU D-s2, d2	GGL C-s1, d2 GGU D-s2, d2

VELUX hő- és füstelvezető ablak szélterelő lappal

Ablakméret Tokkülméret, cm	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK06 94×118	PK08 94×140	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140
Hatásos nyílásfelület A _w m ²	0,36	0,46	0,59	0,53	0,68	0,61	0,77	0,54	0,83
Geometriai nyílásfelület A _g m ²	0,63	0,77	0,92	0,95	1,14	1,17	1,40	1,13	1,67
Nyitásszög	90°								
Üzemi feszültség	24 V								

EN 12101-2 szabvány szerinti műszaki adatok

Üzembiztonság (Re)	Re 1000 + 10000
Nyitás teher alatt (SL)	SL 1000
Alacsony környezeti hőmérséklet (T)	T (-15)
Szélterhelés alatti stabilitás (WL)	WL 3000*
Hőállóság (B)	B 300

*UK08 méret esetén WL 1500

Anyag:

GGL – anyaga fa

GGU – anyaga PU bevonatos fa



GGL



GGU

Motor műszaki adatai:

- Üzemi feszültség: 24 V
- Egyenáram: dc, polaritás váltással
- Induláskori áramfelvétel: 2 A

Kábelezés kiépítéséhez segédletet a KFX/KFC vezérlőknél talál a [256.](#) oldalon.