

VELUX®

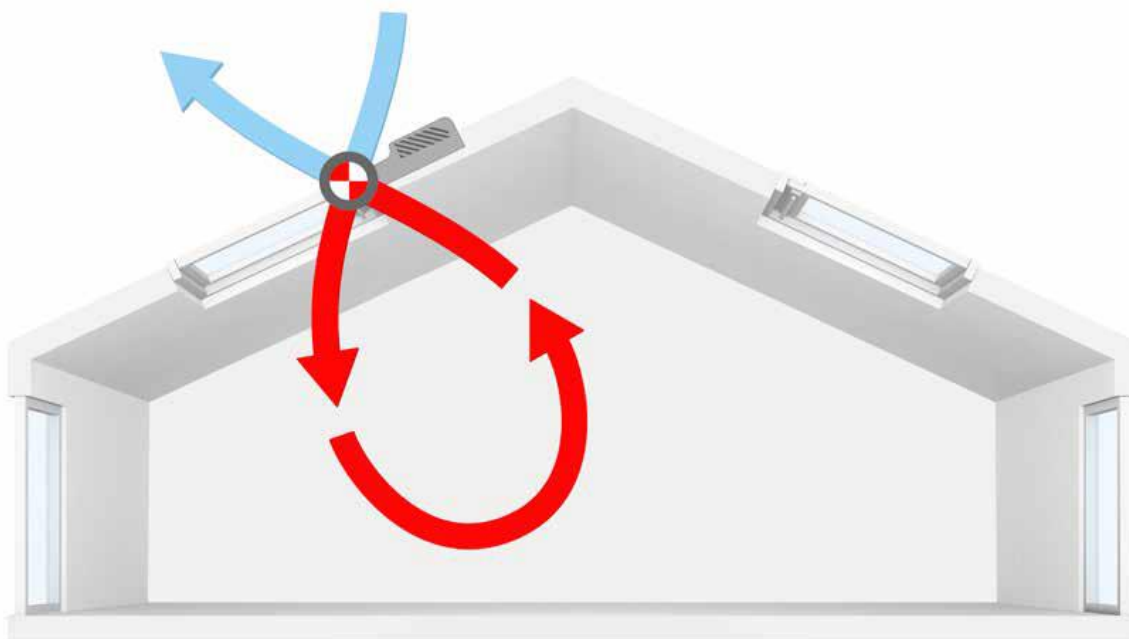
VELUX intelligens szellőztetés hővisszanyerő funkcióval

Új szellőztető technológia a jobb közérzetért



VELUX intelligens szellőztetés

Energiatakarékos szellőztetés hővisszanyerő funkcióval



A hővisszanyerő funkcióval rendelkező VELUX intelligens szellőztetőegység minimális hővesztés mellett folyamatosan friss beltéri levegőt biztosít, ezzel is javítva a komfortérzetet.

- Decentralizált szellőztetés forradalmian új hővisszanyerő funkcióval a nagyobb energiahatékonyságért
- Folyamatos légcserevel egészséges beltéri klímát teremt
- 75% fölötti hővisszanyerési arány
- Optimális beltéri páratartalom
- Huzatmentes friss levegő ablaknyitás nélkül
- A légcsere az egyéni igényeknek megfelelően szabályozható
- A ventilátor belülről nem látszik
- Szinte hangtalan – még a legmagasabb fokozatban is
- Gyorsan és könnyen felszerelhető az MK méretű GGL/GGU Velux tetőtéri ablakok beépítésekor
- Tökéletesen illeszkedik a VELUX tetőtéri ablakokhoz
- Csatlakoztatás után azonnal üzemkész

Előnyei a végfelhasználó számára

Előnyei az ablakbeépítő számára



Huzatmentes
Kellemesen friss, előmelegített levegő



Energiatakarékos
A 75% fölötti hővisszanyerési aránnyal csökkentheti fűtésszámláját



Beltéri kényelem
Állandó beltéri hőmérséklet mellett alacsony páratartalom



Alacsony zajszint
A mindössze 14 dB(A) zajszint alig hallható



Telepítése gyerekjáték
Akár egyedül is felszerelhető

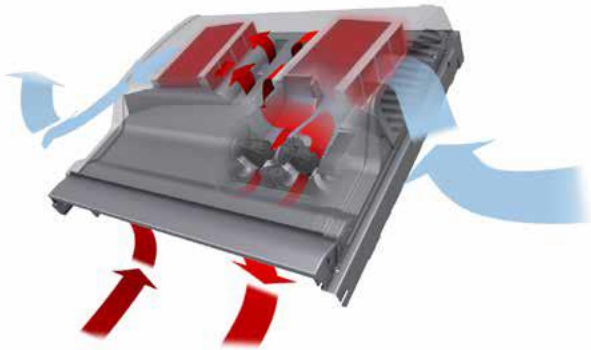


Gyors telepítés
A VELUX tetőtéri ablak beépítésekor gyorsan felszerelhető



Tökéletes illeszkedés
Kimondottan a VELUX ablakrendszereihez tervezve

A VELUX intelligens szellőztetés működése



A VELUX intelligens szellőztetőegység forradalmian új, ikercsatornás felépítése hővisszanyerőkön keresztül kétirányú, váltakozó légáramot kelt. Ezzel a belső levegő folyamatosan cserélődik, ugyanakkor a beltéri hő nagy része visszanyerhető.

Mindegyik csatornában található egy felváltva működő ventilátor és egy hővisszanyerő. Az egyik csatornán távozik a párás beltéri levegő, amelynek hője a hővisszanyerőn áthaladva a hőtároló elemekben tárolódik.

Eközben a másik csatornán keresztül érkező hideg külső levegőt a hővisszanyerő a tárolt hőenergiát felhasználva előmelegíti, majd a ventilátor a helyiségbe fújja. A következő ciklusban a két légcsoport szerepet cserél.

Egyszerű karbantartás és működtetés

Egyszerű kezelőpanel – akár mindennapi használatra is

Tökéletes illeszkedés



Piros jelzőfény. Működési hiba! Olvassa el a kézikönyv vonatkozó fejezetét!

Légáramszabályzó gomb Válassza ki a megfelelő szellőztetési szintet.

Sárga jelzőfény. Cserélje ki a szűrőt.



Szabályozható teljesítmény és könnyen cserélhető szűrők. A VELUX intelligens szellőztetőegységet a helyi előírásoknak megfelelő szűrőkkel szállítjuk.

A légcsereszt beállítás után elég néha ellenőrizni a szűrőcserére figyelmeztető sárga jelzőfényt.









Tökéletesen illeszkedik a GGL és a GGU szabvány tetőtéri ablakok fölé. Illeszkedik az MK szélességű VELUX INTEGRA® elektromos redőnyhöz és külső hővédő rolóhoz.

Egyszerű beépítés – akár egyedül is felszerelhető



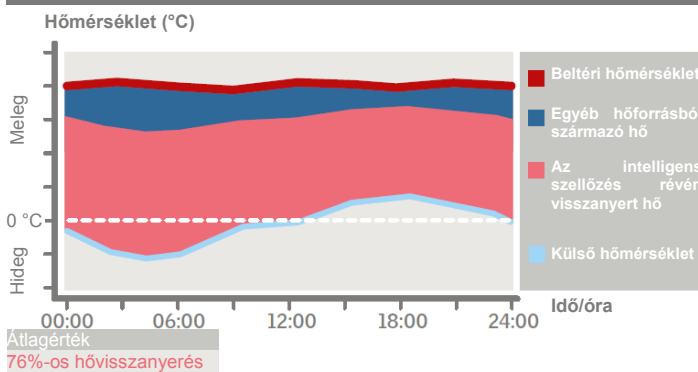
- 1 A VELUX tetőtéri ablakot építse be a felső lemezborításig.
- 2 A felső lemezborítás helyére szerelje fel a VELUX intelligens szellőztetőegységet az ablak fölé.
- 3 A VELUX intelligens szellőztetőegységet csavarozza a tetőléchez. A beépítéshez a tetőszerkezetet nem kell átfúrni.
- 4 Az ablak burkolókeretét húzza ki, hogy az teljes hosszában lefedje a VELUX intelligens szellőztetőegységet.
- 5 Helyezze fel a VELUX intelligens szellőztetés fedelét, majd a borítást, végül a tetőcserepeket.

Alkalmazási méretek: Minden MK szélességű tetőtéri ablakhoz

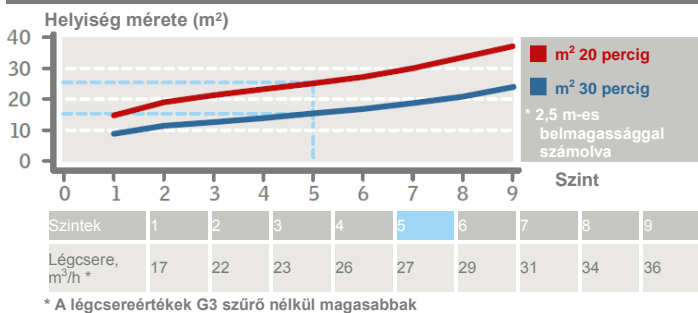
MK04	MK06	MK08	MK10
			
78 x 56	78 x 56	78 x 56	78 x 56
			
78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160

Adatok és ábrák. (Beszerelt G3 szűrővel mért értékek)

A hőviszanyerés alakulása egy átlagos téli napon



A helyiség méretéhez ajánlott szellőztetési szint

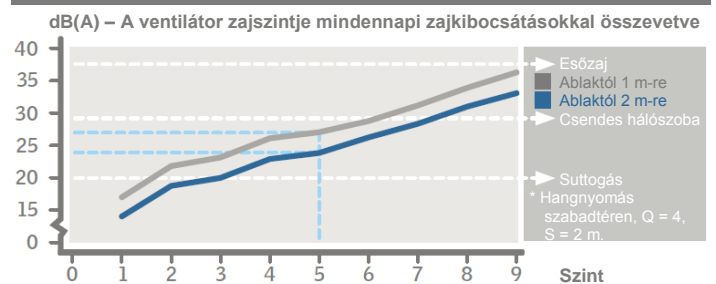


Alkalmazási terület



- Kizárólag GGL/GGU méretű billenő tetőtéri ablakokhoz
- Ideális tetőhajlásszög: 20–60°
- Nem építhető egybe VELUX INTEGRA® tetőtéri ablakokkal, zajcsökkentő tetőtéri ablakokkal vagy kézi hővédő rolóval
- Egybeépíthető VELUX INTEGRA® elektromos, illetve napelemes árnyékolókkal és elektromos működtetésű redőnyökkel
- Egybeépíthető kézi, napelemes vagy elektromos beltéri árnyékolókkal
- Nem szerelhető ikerablakokra (100 mm-nél kisebb keretek közötti távolság esetén)
- Egybeépíthető EDZ, EDW és EDS típusú burkolókeretekkel

Zajszint a ventilátortól/ablaktól mért két távolságban*



Szintek	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zaj, dB(A) (1 m)	17	22	23	26	27	29	31	34	36
Zaj, dB(A) (2 m)	14	19	20	23	24	26	28	31	33

További értékek:



Hangszigetelés
Alacsonyabb hangátvitel.
D_{n,e,w} érték: 44 dB

Hang/zaj
Nagyon halk.
Tökéletes megoldás hálószobába.

Energiafogyasztás
Mindössze 0,18 W/(m³/h) 26 kWh évente (5. szinten).

Szűrő
G2 és G3 szűrőkkel szerelve. A mért értékek megtekinthetőek a www.velux.nn oldalon.



Gyors és könnyű beépíthetőség



Tökéletes illeszkedés



Időjárásálló



Garancia



Energiatakarékos



Beltéri kényelem

VELUX®

Kapcsolat:
VELUX Magyarország Kft.