



1954 óta a szellőztetésben



Hővisszanyerős szellőztető berendezés a Vortice-től !

A hőszigetelt lakások és házak energiatakarékos szellőztetése,

AKÁR 92 %-OS HATÉKONYSÁGGAL !



MEGOLDÁS a penészesedési problémákra!

Védje házát, védje családjának egészségét !

Miért ajánljuk a hőcserélős szellőztető berendezést otthonába?

- *Épület fenntartás:* új építésű, vagy felújított lakóterek kialakításakor szigetelt nyílászárók (ajtók, ablakok) kerülnek kivitelezésre. Ebből adódóan nagyon alacsony a természetes légcseré, az „elhasznált” levegő, valamint bizonyos helyiségeknél a pára benn reked a lakótérben.
- *Egészség:* a berendezés megelőzi a penészképződést, a cserélhető szűrő gondoskodik a pormentes légcseréről, valamint a friss és természetes levegő növeli a komfort érzetet, jó közérzetet biztosít, képes megelőzni a légúti megbetegedéseket.
- *Gazdaságosság:* A természetes szellőztetésnél (ablak kinyitásnál) nagyon nagymértékben veszendőbe megy a lakótéren belüli drága fűtési energia, valamint soha sem egyenes arányban távozik az elhasznált levegő és áramlik be a friss levegő.

Ezen problémákra nyújt tökéletes segítséget a VORTICE új, hőcserélős szellőztető berendezése!

Működési elv:

Egy készülékes üzemmód

A szellőztető készülék 80 másodpercen keresztül a benti elhasznált levegőt kifelé áramoltatja, miközben ezen levegő áthalad a berendezés kerámia hőcserélőjén. E közben a kifelé áramló levegő, a saját hőmérsékletét átadja a hőcserélőnek, az pedig „elraktározza” azt.

80 másodperc után megváltozik az áramlás iránya, és a befelé áramló friss levegő a hőcserélőn áthaladva „felveszi” az ott elraktározott hőmérsékletet és beáramlik a lakótérbe.

Több készülékes üzemmód

A fent említett ütemezéssel és technikával történik a szellőztetés, valamint a beüzemelt készülékek *váltakozva* végzik a különböző ütemeket. Amíg az egyik készülék kitolja a benti elhasznált levegőt, addig a másik befelé szívja a friss levegőt.

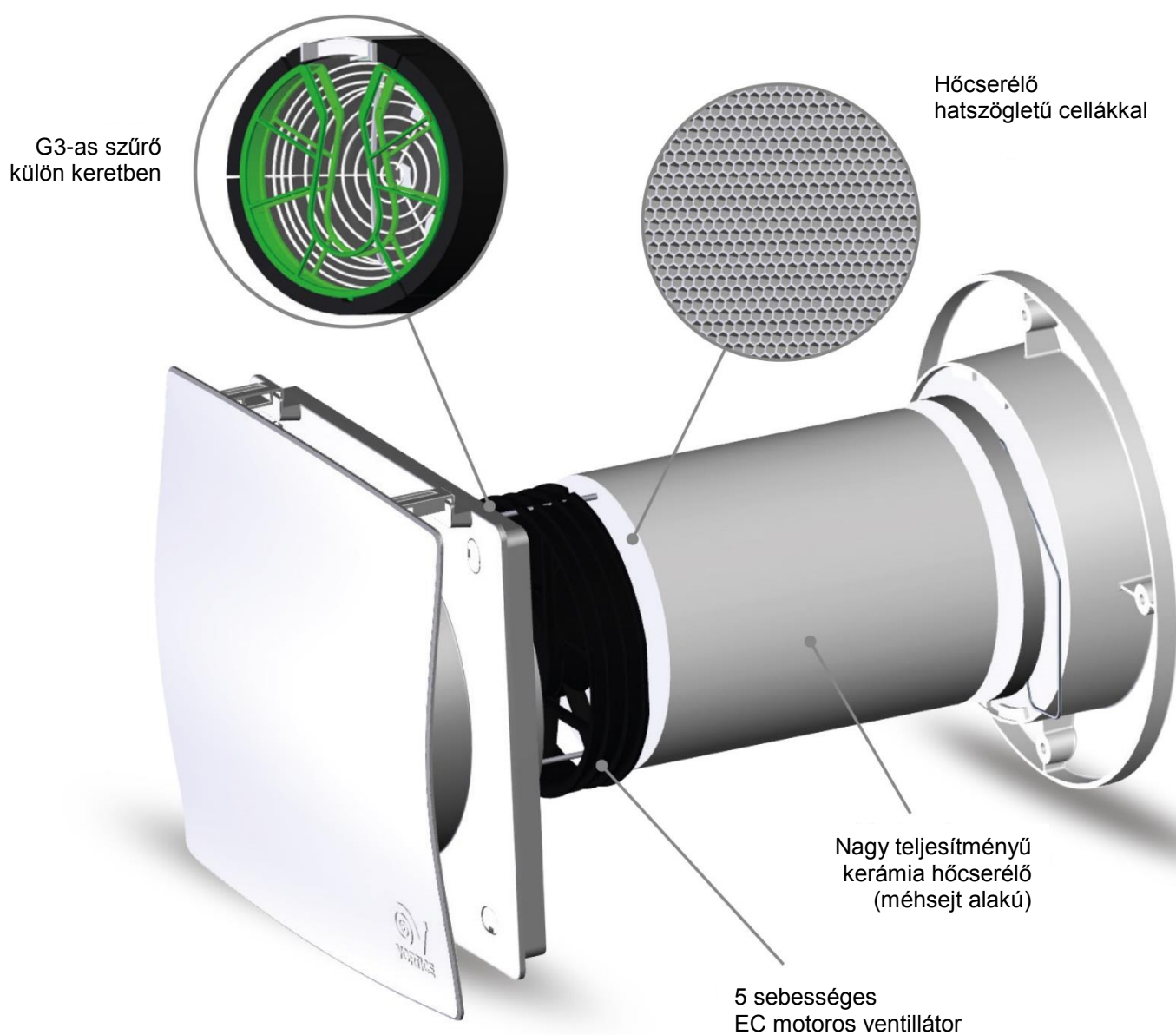
Ezzel a hőcserélős szellőztetési technikával, optimális esetben, akár 92%-os hő megtartást is elérhetünk!



Védje házát, védje családjá egészségét !

Műszaki adatok:

- 5 választható ventilátor sebesség (Fokozatonként: 10/16/22/30/40 m³/h)
- 3 választható üzemmód: szellőztetés hő visszanyeréssel, csak kifúvás, csak beszívás.
- Kerámia hőcserélő
- G3 mosható szűrőbetét
- Halk üzemmód (max. 23.6 dB)
- Hő visszanyerés akár 92%
- Szükséges falvastagság: 285 mm – 700 mm
- Furat: 160 mm
- Teljesítményfelvétel (min/max): 1 – 5.5 W
- Beltéri előlap mérete: 240 x 224 mm
- Súly: 2.55 kg



Védje házát, védje családja egészségét !

Típusok:

- **VORT HRW MONO:** kezelő gombok a beltéri panel előlapján található
- **VORT HRW MONO RC:** kezelő gombok nincsenek az előlapon, külön megvásárolható, falra szerelhető kezelő panellel vezérelhető (több készülék megvásárlásakor ajánlott verzió)
- **VORT MONO HCS:** beépített páratartalom érzékelővel ellátott készülék, a kezelő gombok a beltéri panel előlapján találhatóak



- VORT HRW MONO
- VORT MONO HCS

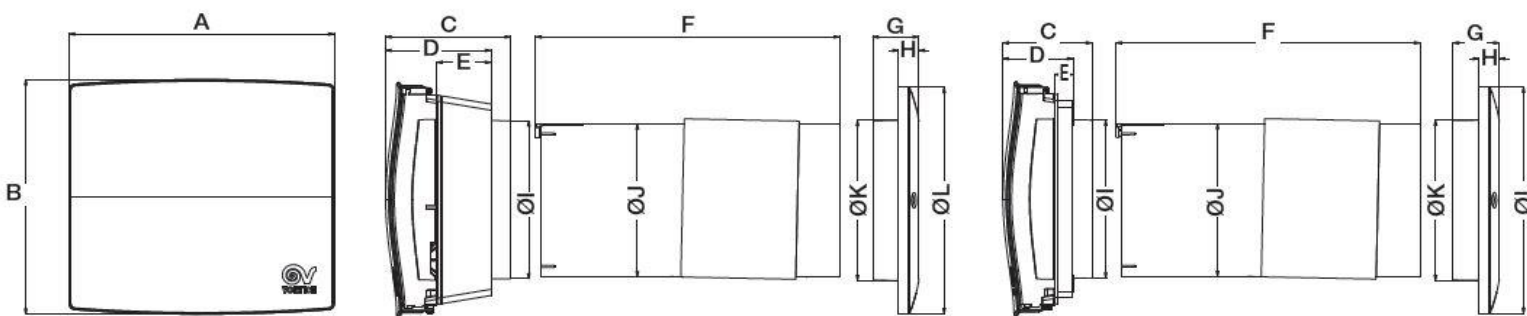


- VORT HRW MONO RC

Egyedülálló beépítési lehetőség:

Panellakásoknál is beépíthető speciális kialakításának köszönhetően:

NEM szükséges külső szerelés, mert a külső légbereesztő panel és szűrő az épületen belülről is felszerelhető.



VORT HRW 20 MONO - VORT HRW 20 MONO HCS

VORT HRW 20 MONO RC

Models	Code	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	ØJ	ØK	ØL
VORT HRW 20 MONO	11634	240	224	113	95	49	275	42	18	151	146	153	216
VORT HRW 20 MONO HCS	11631			80	64	17							
VORT HRW 20 MONO RC	11635												

Dimensions (mm)

Magyarországi kizárólagos importőr: Brilon Hungária Kft Tel.: 1/815-4390