



KI A PENÉSSZEL!

ZSEBBE A PENZZEL!

85%^{Akár}

-os hő visszanyerés

Friss levegős hőcserélő

Intelligens szellőztetés – a hőszigetelt házak eszményi megoldása

Tökéletesen kiegészíti a lakásban hozott energiatakarékos intézkedéseket

A rendszeres szellőztetés óvja az egészséget és kíméli az épületállományt. Erre különösen a hőszigetelt, jól záró ablakokkal és ajtókkal ellátott házaknál célszerű gondolni. De: Nyitott ablaknál veszendőbe megy a meleg és a drága fűtési energia. A megoldás: A Marley Frisslevegős hőcserélője – az energiatakarékos szellőztetés eszköze. Ilyenkor a beáramló friss levegőt a helyiségből kiáramló elhasznált levegő melegíti.



- **Príma klíma:**
Lakó- és hálószobákban, fürdőszobákban stb.
- **Óvja az egészséget és az épületállományt:**
Nincs többé nedvesség, sem penészgomba
- **A meleg pedig benmarad a házban:**
A hőnek akár 85 %-a is visszanyerhető

A Marley friss levegős hőcserélője a lakásban tartja a meleget

Önálló üzemmód

A készülék 70 másodpercen keresztül a szabadba nyomja a helyiség melegét, elhasznált levegőt, így az fel tudja melegíteni a kerámia elemet. Ezután a készülék megváltoztatja a légszállítás irányát: ekkor kívülről friss levegő áramlik be a helyiségbe, amelyet a kerámia elemben tárolt meleg felmelegíti.

Váltakozó üzemmód

Mialatt az egyik készülék beszívja a külső levegőt, eközben a másik készülék a szabadba nyomja ki a meleg, elhasznált levegőt. Ennek során a kerámia elem magába zárja az elhasznált levegő hőenergiáját. 70 másodperc múlva a ventilátorok felcserélik a légszállítás irányát. Az egyes készülékek működését rádiójelek hangolják össze önműködően.



Önálló üzemmód



Váltakozó üzemmód

Termék előnyök:

- A kerámia elem méhsejt szerkezetének különlegesen nagy felülete (lásd az alábbi ábrát) rövid idő alatt sok hőt képes elvonni, ill. leadni az elemen keresztüláramló levegőnek.
- Az elhasznált, távozó levegő hőjének elvonásakor kondenzvíz keletkezik a készülékben. A hagyományos hőcserélőktől eltérően azonban ezt a kondenzvizet nem kell elvezetni, hiszen a légszállítás irányának megfordulásakor azt a felmelegedő friss levegő felveszi. Így a helyiségben pont télen megakadályozható a túl száraz levegő kialakulása, és kellemes érzet teremthető.

Műszaki adatok:



Ventilátor 3 teljesítményfokozattal:

ⓘ 16 m³/ó, ⓘ 25 m³/ó, ⓘ 37 m³/ó



Teljesítményfelvétel:

ⓘ 3 Watt, ⓘ 4,5 Watt, ⓘ 7 Watt



Hangnyomás (3 m):

ⓘ 22 dB (A), ⓘ 29 dB (A), ⓘ 35 dB (A)



Szigetelés külső eredetű hangokkal szemben:

39 dB (ez ablaknál a VDI 2719 szerinti 3-as hangszigetelési osztálynak felel meg)



Külső falvastagságok:

280–500 mm



A dísz-szegély mérete:

240 x 240 mm



A furat átmérője:

180 mm



Hő visszanyerési fok:

maximális 85 %, Ø 79,1 %

Kívül

- Modern, kortalan megjelenést árasztó külső burkolat védőráccsal, UV álló kivitelben, amely megvédi a ház falát a csúf víznyomoktól

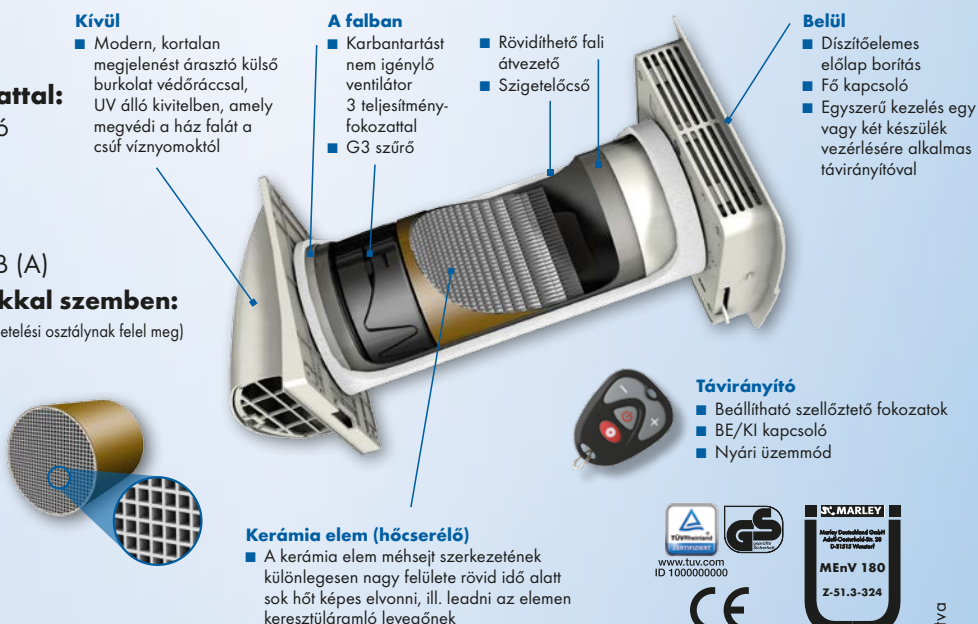
A falban

- Karbantartást nem igénylő ventilátor 3 teljesítményfokozattal
- G3 szűrő

- Rövidíthető fali átvezető
- Szigetelőcső

Belül

- Díszítőelemes előlap borítás
- Fő kapcsoló
- Egyszerű kezelés egy vagy két készülék vezérlésére alkalmas távirányítóval



Kerámia elem (hőcserélő)

- A kerámia elem méhsejt szerkezetének különlegesen nagy felülete rövid idő alatt sok hőt képes elvonni, ill. leadni az elemen keresztüláramló levegőnek

Távirányító

- Beállítható szellőztető fokozatok
- BE/KI kapcsoló
- Nyári üzemmód



BAUTREND

BauTrend Zrt.
H-7100 Szekszárd
Mátyás király u. 66.
www.bautrend-zrt.hu



A friss levegős hőcserélőre vonatkozó bővebb információk