



OTTHONI OKOS SZELLŐZTETŐRENDSZER

EGYSZERŰ, KICSI, CSENDES ÉS VEZETÉK NÉLKÜLI

| WindTech

Wireless otthoni szellőztetés, akár 92% hővisszanyeréssel!

90%-át
életünknek
bent
töltjük



a lakosság jó
egészségeért



a jövő nemzedékének
megóvása



megvédeni bolygónk
erőforrásait



Jövőképünk

A TÖKÉLETES BELTÉRI LEVEGŐMINŐSÉG

A getAir® számára az Ön igényei és elvárásai állnak a központban. Küldetésünk, hogy egészséges és jó minőségű légkört teremtsünk otthonában, beleértve a kellemes hőmérsékletet, kiegyensúlyozott páratartalmat és kiváló levegőminőséget egyaránt. Hisszük, hogy mindenkinek jár a friss, jó minőségű levegő. Az otthoni szellőztetőrendszerek vezető gyártójaként a legjobb megoldást kínáljuk Önnek!



Filozófiánk – mindenki otthonáért
TISZTA, FRISS LEVEGŐ

Életünk nagy részét bent töltjük. A getAir® régóta felismerte a jó minőségű, tiszta levegő jelentőségét, amit biztosítani szeretnénk Önnek, hogy még kényelmesebben érezhesse magát otthonában. Sikerünket technológiánk és fejlesztéseink támogatják. Mindent a sikeresség szellemében, innovatívan, értéket teremtő munkatársak segítségével készítünk. Mind a technológiában, mind az üzemeltetésben a getAir® a beltéri légminőség úttörő megoldása.

A DECENTRALIZÁLT SZELLŐZTETÉS TECHNOLÓGÁJA

IDEJE ÚJRAGONDOLNI!

A korszerű szellőztetési technológia elengedhetetlen az alacsony energiafogyasztású otthonokban. Az önműködő szellőztetés kialakítása kötelező, amikor hosszú távra tervezzük helyiségeinket. A jelenkori építőanyagok olyan hatásfokkal szigetelik épületeinket, hogy a légszennyeződés és pára nem tud könnyen kívülre távozni. Megfelelő szellőzés nélkül a szobák párássá és oxigénhiányossá válhatnak. A belső légkör szabályozásával meg tudja védeni az épület állagát is, ezzel megnövelve ingatlanának értékét.

Többé már nem igaz, hogy a szellőztetőrendszereket nehéz beszerezni és karbantartani. A getAir®s fejlett szellőztetőrendszere lenyűgözi Önt egyszerű, de egyben rendkívül hatékony technológiájával.

Köszönhetően kompakt kialakításuknak és egyszerű szerelhetőségüknek, nagyon könnyű beszerelést tesznek lehetővé. A moduláris rendszernek köszönhetően a légszűrők cseréje egyszerű. A magas minőségű, bevált technológia szintén biztosítja a hosszú élettartamot.



KIS SZELLŐZŐ, MAGAS ÉLETMINŐSÉG

A jó szellőzés több, mint a friss levegő érzése – ma már alapvető szükség az elvárt életminőséghez. A jó minőségű levegő hozzájárul az Ön mindennapi komfortjához.

... és most már csukva tarthatja az ablakot, amíg szellőztet! A decentralizált szellőztetőrendszerek biztonsági és védelmi előnyeit gyakran alábecsülik. Megvédi Önt a betörésektől és a nyitva felejtett ablak okozta aggodalmaktól – különösen amíg távol van otthonától. Ami talán még ennél is fontosabb: védi a kisgyermeket is a nyitva felejtett ablak veszélyétől. Ezek miatt többé már nem kell aggódnia.

A MI TERMÉKÜNK, AZ ÖN HOZZÁADOTT ÉRTÉKE



Könnyű telepítés



Páraszabályozás



Energiamegtakarítás



Magas életminőség



Betörésvédelem



Balesetmegelőzés



Megnövekedett ingatlanérték



Nagyobb kényelem



Egészség



Tartósság



Kevesebb stressz



Jövőbiztosság

A HŐVISSZANYERÉS ELVE

Külső hőmérséklet
0°C

A BELTÉRI LEVEGŐ
KISZELLŐZTETÉSE

21°C

Beltér
21°C

19°C

LÉGSZÍVÁSI FÁZIS

Külső hőmérséklet
0°C

2°C

0°C

A szellőző kifújja a meleg, használt levegőt az otthonából 60 másodpercen keresztül

Miután minden eltárolt hőt visszanyert, a szellőző ismét forgásirányt vált – és egy új kifújási fázis kezdődik.

Az értékes hőenergia eltárolódik a kerámia hőakkumulátorokban, amíg az teljesen meg nem telik.

A szellőző ezután forgásirányt vált, hogy friss levegőt szívjon be kintről. A hűvös, friss levegő felmelegszik az eltárolt hőenergia felhasználásával.



hatékony szellőzés otthon

A GETAIR® SYSTEM ELŐNYEI:

- ✓ akár 92%-os hővisszanyerés
- ✓ akár 69%-os hőenergia-megtakarítás
- ✓ gyors és pénztárcakímélő telepítés
- ✓ könnyű tisztítás és karbantartás
- ✓ megnövelt zajcsökkentés
- ✓ tiszta és pollenmentes levegő



Nyugodtan és könnyen

**A DECENTRALIZÁLT SZELLŐZTETŐ-
RENDSZER EGYSZERŰ MŰKÖDÉSI ELVE**

A hagyományos szellőztetéssel az ablakon keresztül elszökik a meleg is. Véglegesen elveszik a melegítésére használt fűtési energia is. Ezt a decentralizált szellőzőrendszer megakadályozza. A levegő hőjét előbb elraktározza, csak utána engedi ki a levegőt a kültérbe - és ezzel rengeteg pénzt takaríthat meg Önnek.

Bemutató animáció
a decentralizált
szellőztetés elvéről:



www.getair.eu



"MÉG KISEBB, CSENDESEBB ÉS HATÉKONYABB,
MÉG STABILABB KAPCSOLATTAL RENDELKEZŐ,
SZABADALMAZTATOTT TECHNOLÓGIA"

SMARTFAN® PRO BT

SMARTCOVER PRO BT BELSŐ FEDÉL

- ✓ Nagyobb légáramlás kis légnyomásvesztéssel
- ✓ vezeték nélküli kapcsolat
- ✓ változtatható légáramlás két végállással
- ✓ rendkívül keskeny fedél



FINOMSZEMCSÉS PORSZŰRŐ*

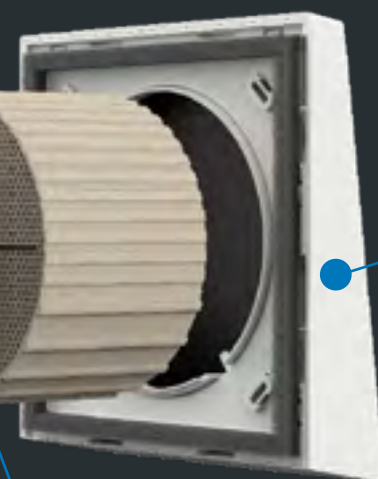
- ✓ finomszemcsés porszűrő* (ePM 2.5 - 69%) ISO 16890
- ✓ Porszűrő (ISO coarse 70%) alapfelszereltségben
- ✓ Könnyű tisztítás és csere

*választható opció



SMARTVENT PRO BT VENTILÁTOREGYSÉG

- ✓ Magas hatékonyságú, köszönhetően a fogazott, egymást átfedő lapátoknak
- ✓ a továbbfejlesztett aerodinamika kiemelkedően halk és hatékony
- ✓ Légáramlás-optimalizát elő-hőcserélője nagyobb hővisszanyerést és kevesebb nyomásvesztést eredményez
- ✓ Aerodinamikai ujjvédő a maximális légáramlásért



SMARTHOOD KÜLSŐ FEDÉL

- ✓ Megnövelt zajcsökkentést segítő anyaghasználat
- ✓ Megnövelt homlokzati védelem, köszönhetően a cseppelvezető éleknek
- ✓ Magasabb légáramlást lehetővé tévő keresztmetszet
- ✓ Szerszámmentes beszerelés, egyszerű csatlakozásokkal
- ✓ A rozsdamentes acél kültéri fedél választható



WRG 9000 HŐCSERÉLŐ

- ✓ a kis méretű hőcserélő alkalmas a különösen vékony falakhoz is
- ✓ a méhsejt-szerkezet még több felületet biztosít, több hővisszanyeréssel és kevesebb nyomáscsökkenéssel
- ✓ magas minőségű, kopásálló speciális kerámia
- ✓ Mosogatógépben mosható.



Vezetékes
változatban
is elérhető



SmartFan® Pro

TECHNIKAI ADATOK

Hővisszanyerés	akár 92%			
	1. szint	2. szint	3. szint	4. szint
Légáramlás ¹⁾ [m³/h]	17	28	39	55
Zajszint [dB(A)]	12 10 ²⁾	19 16 ²⁾	26 23 ²⁾	33 30 ²⁾
Áramfogyasztás [W]	1,6	2,6	4,0	6,9
Hangszintkülönbség _{Dn,w} [dB]	42,8 - 63,8 ³⁾			
Fúrési átmérő [mm]	162			
Energiahatékonyság	A			

¹⁾ párhuzamos üzemeltetéssel
²⁾ 3K hangvédő rendszerrel
³⁾ a homlokzati anyagok jellemzőitől is függ

SMARTFAN® PRO BT WIRELESS

Ismerje meg SmartFan® Pro BT következő generációját. Maximális légáramlás mellett csendesebb és hatékonyabb, emellett a helyszükséglete is minimális - köszönhetően a szabadalmaztatott *Infinite Air* technológiának A kiemelkedően energia-hatékony hővisszanyeréssel rendelkező, biztonságos, vezeték nélküli kapcsolaton vezérelhető SmartFan® Pro BT a jövőre is felkészített szellőztetőrendszer, a lakóotthonok számára kifejlesztve, akár épít, akár felújít.

A SmartFan® Pro BT friss levegőt képes biztosítani otthona minden helyiségébe, beleértve a fürdőszobát, hálószobát és gyerekszobát is. Egyedi Bluetooth kapcsolatú vezérléssel készítjük.

A SmartFan® Pro BT könnyen és gyorsan telepíthető.

PRETECH

Az előmelegített hőcserélő speciális, hőtároló műanyagból készül.
A légáram útja aerodinamikailag optimalizált.

VENTECH

A ventilátor egymást átfedő, fogazott lapátokból áll. Ez az egyedi szívó-nyomó technológia lehetővé teszi a nagy mennyiségű levegő áramoltatását alacsony zajszint mellett.

GRIPTECH

Ez nem csak egy egyszerű ujjvédő! Anyaga szintén hőt tárol és aerodinamikailag optimalizált légáramlást biztosít.

RECOTECH

A prémium minőségű kerámia nagyszámú méhsejt-szerkezetű cellából áll. Ez növeli a szűrőfelület méretét a maximális hőcserélés érdekében, egyben nagyon kicsi térfogati méretet eredményez.

INFINITY AIR TECHNOLOGIA

A szabadalmaztatott *Infinity Air* technológia a SmartFan® Pro BT részeként négy, egymástól független technológiát egyesít: *PreTech*, *VenTech*, *GripTech*, *RecoTech* – az optimalizált hatékonyságért, aerodinamikáért és fentarthatóságért. A fogazott, egymást átfedő lapátok, a hőtároló műanyag és az aerodinamikai ujjvédő mérföldkövet jelentenek az otthoni szellőztetési rendszerek esetében.

VEZETÉK NÉLKÜLI VEZÉRLŐEGYSÉG

ZÓNASZABÁLYOZÁS AZ IGÉNY SZERINTI SZELLŐZÉSÉRT

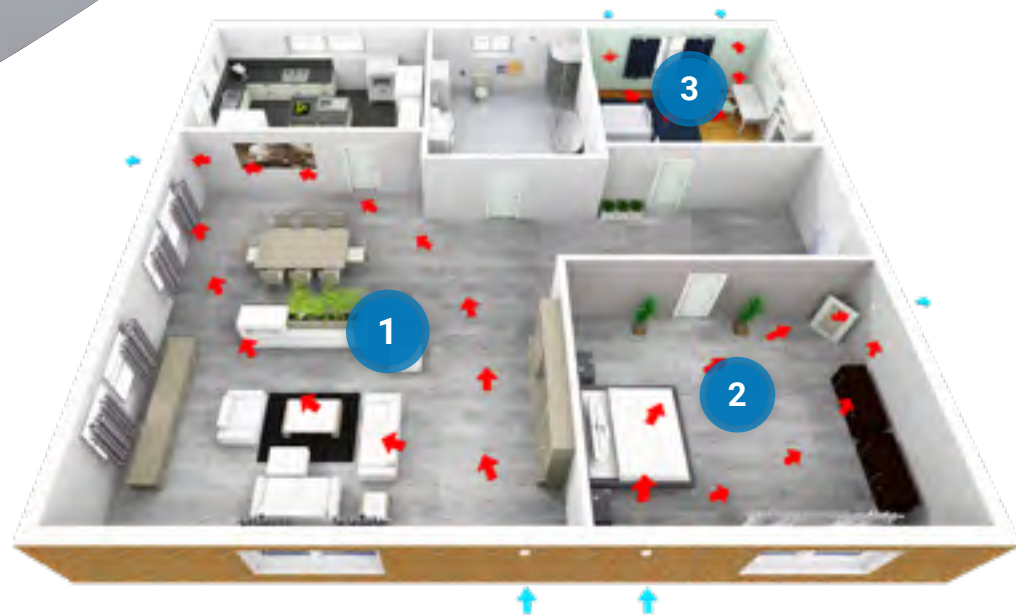
AZ ÖN SZELLŐZTETŐJE AZ ÖN IGÉNYEI SZERINT!

A getAir® alkalmazás telefonjára telepítésével az innovatív, vezeték nélküli vezérlőegység segítségével bármikor, friss, jó illatú levegőt juttathat otthonába. Kényelmesen vezérelheti az alkalmazáson, vagy közvetlenül a falra szerelt egységen keresztül.

A sok egyéni beállítás még tovább fokozza a vezeték nélküli vezérlés élményét.

- | | | |
|---|---|--|
|  Hővisszanyerés |  Gyors szellőzés |  Automata üzemmód |
|  Alvási üzemmód |  "Power" üzemmód |  Időzítő |
|  Nedvességszabályozás |  Hőmérséklet-kijelzés |  Légminőség kijelzés |

A **ComfortControl Pro BT** és az **EcoControl Pro BT** Bluetooth kapcsolaton kommunikál egymással. Ez a legstabilabb adatkapcsolat, amely kiváltja a vezetékes rendszerek használatát.



Különböző szellőztetési igények helyiségenként az alkalmazás segítségével*

1

Nappali

Élethelyzet:

Szülinapi buli

Elvárás:

Páratartalom kiegyensúlyozás, megnövekedett oxigénfelhasználás

Megoldás:

"Power" üzemmód automatikus páratartalom-beállítással

2

Hálószoba

Élethelyzet:

A házastárs alszik

Elvárás:

Kevés nedvesség és alacsony zajszint

Megoldás:

Alvási üzemmód automatikus páratartalom-beállítással

3

Gyerekszoba

Élethelyzet:

A gyermek játszik

Elvárás:

Közepes páratartalom és zajszint

Megoldás:

Auto üzemmód automatikus páratartalom- és hőmérséklet beállítással



ComfortControl Pro BT alkalmazás



EcoControl Pro BT



EcoControl Pro BTB távirányító

Új vezeték nélküli megoldás **KIVÁLÓ STABILITÁSÚ BLUETOOTH KAPCSOLAT**

A hagyományos távirányítás egy irányban működik: a vezérlőegység irányítja a szellőzőt. A Bluetooth kapcsolat más: itt az összes egységet egy nagy, közös hálózatba integrálhatjuk és az egységek oda-vissza kommunikációt képesek végezni egymás között. A rendszer nagy hatótávolságú és stabil, akár még több vastag falon keresztül is. A Bluetooth kapcsolaton keresztül egyszerű beállítani és működtetni a vezérlést.

egyszerű
**vezeték
nélküli**
irányítás

Egyszerűen irányítható az alkalmazással* **4:1 SZENZOR TECHNOLÓGIA**

Precíz szenzorok érzékelik a páratartalmat, a hőmérsékletet és a levegőminőséget (VOCs), valamint a légnyomást. A ventilátor ezen adatok alapján, teljesen automatikusan kapcsol ki és be. A felhasználó könnyedén tud váltani a "gyors szellőztetés" üzemmód (a ventilátor csak egy irányban működik) és a "hővisszanyerés" üzemmód között (a ventilátor mindkét irányban működik).

Magas légnyomás esetén, a szellőzők automatikusan és beavatkozás nélkül működve egyenlítik ki a légnyomáskülönbség nagy részét.

Az alkalmazás mutatja a mért beltéri levegőminőséget, páratartalmat és hőmérsékletet, valamint a levegőminőséget nagyban befolyásoló külső pollenszennyezettség, más néven VOCs mértékét.

*ComfortControl Pro BT
bekötésével

TELJESKÖRŰ MEGOLDÁS

TETŐ

DA tetőadapter

Az innovatív megoldás majdnem minden tetőtípus esetén használható



ABLAKKERETEN KERESZTÜL

silentAir

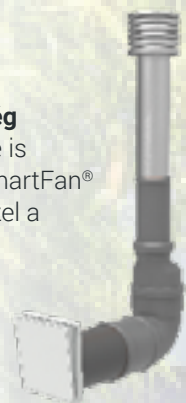
A rendszer elrejtethető az ablakkeretben, a magas zajvédelem biztosított.



PINCE

KA pince egység

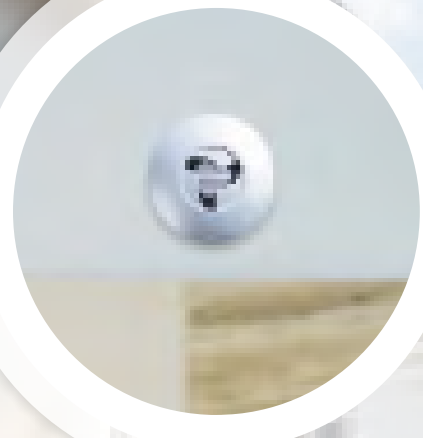
Még a pincékbe is beépíthető a SmartFan® technológia ezzel a megoldással



FÜRDŐSZOBA ÉS KONYHA

SmartFan® X

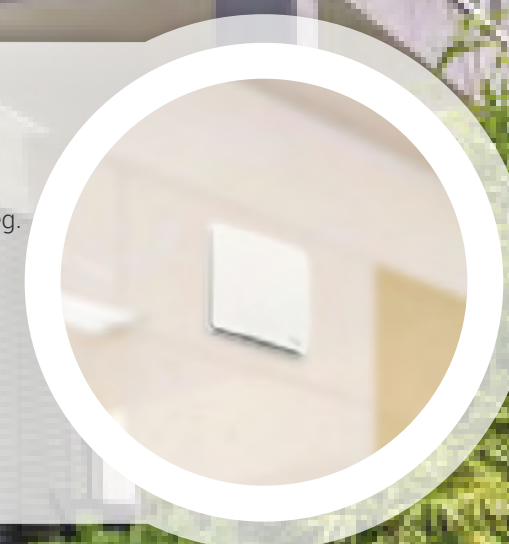
A kellemetlen szagok és pára gyorsan kiszellőztethető ezzel a külső fali egységgel.



NEDVES HELYSÉGEK

SmartFan® XR

Magas nedvességtartalmú helyiségekbe kifejlesztett egység.



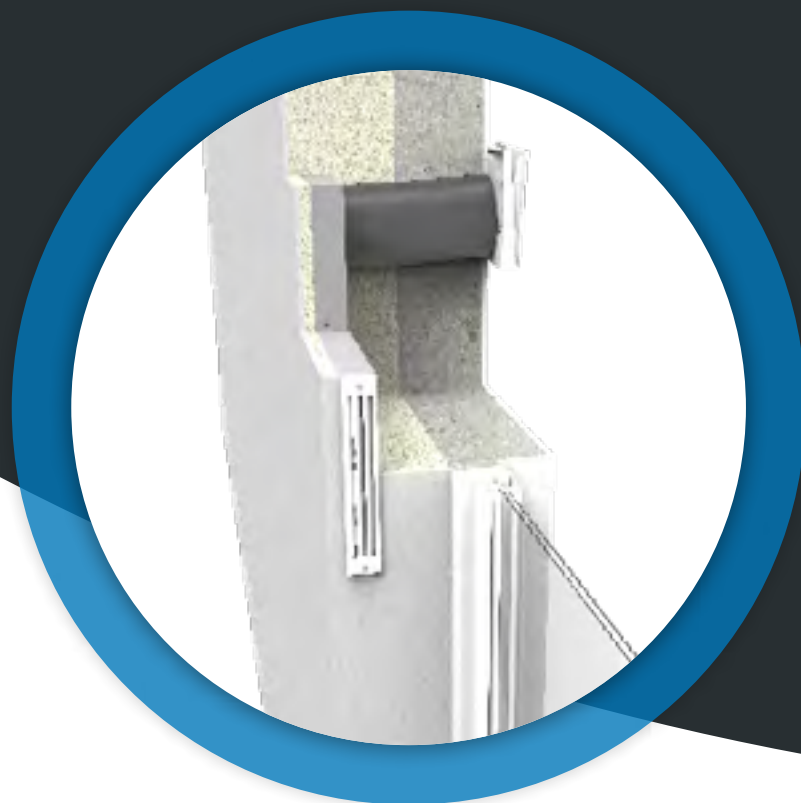
"HANGSZIGETELŐ SZELLŐZTETÉS A KÜLTÉRI SZIGETELŐ- ÉS ZÁRÓEGYSÉG (EIFS) RÉSZÉKÉNT"

SMARTFAN® PRO TECHNOLÓGIA

A rendszer az innovatív SmartFan® Pro egységeire épül.

LÁTHATATLAN A SZEMNEK

Ez az innovatív decentralizált otthoni szellőző könnyen beépíthető az ablakkeretbe és könnyen kiegészíthető a szigetelő záróegységgel (EIFS), amely csak 60 mm széles.



SILENTAIR HOMLOKZATI ELEMÉK – SZELLŐZTETÉS A LEGMAGASABB ZAJVÉDELEMMEL

A silentAir® zajcsökkentő szellőző az ablakban garantálja a békés és pihentető alvást. Kifejezetten előnyös olyan életkörnyezetben, ahol magas a zajszennyezés, repülőút vonalak, repülőterek, nagy autópályák, vonatsínek közelében: a rendszer beszerelése itt nagyban növeli az életminőséget. A zajmentes friss levegő végre lehetséges a silentAir® homlokzati elemmel.



MEGNÖVELT KÜLTÉRI ZAJELNYELÉS

A felhasznált hangelnyelő anyagok és a kétszeres légáram-visszaverődés szinte teljesen megszünteti a kültéri zajt.

SILENTAIR ABLAKKERET

"QUIET" BELSŐ FEDÉL

A hang- és légáramlásra optimalizált egység minimalizálja a kültéri zajokat.

INNOVATÍV CSATLAKOZÁSI ELV

Az innovatív csatlakozórendszernek köszönhetően az ablakkereti egység 180°-ban forgatható mindkét irányba. Ezen kívül, a kétszeres visszaverődésű légáram biztosítja a kültéri hangok hatékony tompítását.

A LEGJOBB HŐSZIGETELŐ TULAJDONSÁGOK

Az ablakkereti csatorna a szabadalmaztatott Neopor® hőelnyelő anyagból készül. A magas grafit-tartalomnak köszönhetően a Neopor® akár 20%-al magasabb szigetelést érhet el. A megnövekedett hőszigetelés alacsonyabb energiafelhasználást eredményez.

ELŐNYÖK

- ✓ a homlokzati záróelem szinte láthatatlan
- ✓ megnövelt zajelnyelés (6-os zajelnyelési osztály)
- ✓ kétszeres hangvisszatükrözés
- ✓ akár 64 dB zajkülönbség
- ✓ magas hőelnyelés
- ✓ akár 92% hővisszanyerés
- ✓ könnyű beszerelés és tisztítás

SILENTAIR TOP



SILENTAIR FRONT



ELŐNYÖK

- ✓ ideális az ablak melletti vékony falak esetén
- ✓ beépíthető tolóajtók mellett
- ✓ kívülről láthatatlan
- ✓ akár $D_{n,e,w} = 62$ dB(A) zajelnyelés
- ✓ rozsdamentes acél, vagy műanyag kültéri fedél

ELŐNYÖK

- ✓ nem szükséges ablak
- ✓ kiemelkedő, akár $D_{n,e,w} = 63$ dB(A) hangelnyelést biztosító a dupla visszatükröző rendszer
- ✓ redőnyökkel is használható
- ✓ tetőtéri, kis magasságú helyiségekben is használható
- ✓ Rozsdamentes acél, vagy műanyag kültéri fedél

Új építésű otthonok esetén ideális FALBAÉPÍTHETŐ BLOKK

i A falba építhető blokkelem elengedhetetlen az új építésű otthonok esetén. A blokk két, Neopor® tűzelnyelő anyagból készült részből áll. A téglalap keresztmetszetű blokk egy 162 mm széles és 3° lejtésű nyílást vesz körbe, amely elvezeti a kondenzfolyadékot. Tartalmaz vezetékcsatornákat is, a még egyszerűbb beépíthetőség biztosításához. Könnyen telepíthető a meghatározott magasságban falépítés során, így a későbbiekben már nem szükséges átfúrni a falat.



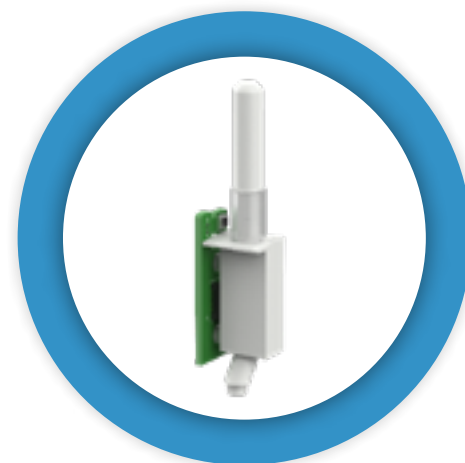
Amikor a még csendesebb a még jobb HANGSZIGETELŐ ELEM

A hangszigetelő elemek tovább csökkentik a már akusztikailag optimalizált getAir® rendszer hangelnyelését – akár további 20%-al. Az elemek a piacon egyedülállóan, a légáramlás-képesség megőrzése mellett tovább csökkentik a zajszintet. A légáram és a hangelnyelés változtatható a 3K hangszigetelő elemek használatával. Ez a zajcsökkentő elem 3 különálló kamrát tartalmaz. A kamrák önállóan nyithatóak a mindenkori légáramlási és zajcsökkentési igényeknek megfelelően. Az elem 80 mm vastag, de vékonyítható a fal vastagságának megfelelően.



Páratartalom, hőmérséklet, légminőség és légnyomás 4:1 SZENZOR TECHNOLÓGIA

i Érzékeny szenzorok mérik a páratartalmat, hőmérsékletet, légminőséget (VOCs)* és légnyomást. A ventilátorok automatikusan kapcsolódnak ki és be, az környezeti levegő bemért értékeinek megfelelően. A felhasználó könnyedén tud váltani a "gyors szellőztetés" üzemmód (a ventilátor csak egy irányban működik) és a "hővisszanyerés" üzemmód között (a ventilátor mindkét irányban működik). Magas légnyomás esetén, a szellőzők automatikusan és beavatkozás nélkül működve egyenlítik ki a légnyomáskülönbség nagy részét.



*ComfortControl Pro BT-vel kombinálva

Erős és időtlen FÉM KÜLTÉRI TETŐFEDELEK

A strapabíró kültéri fedelek magas minőségű rozsdamentes acélból készülnek. Háromféle kialakításban rendelhetők: szálcsiszolású acél, fehér (RAL 9016) és antracit (RAL 7016) kialakításban rendelhetők. A minimális falvastagság 230 mm.



A maximális hangelnyelésért HANGELNYELŐ BETÉT

i Az alkalmazott hangelnyelő betéttel a silentAir rendszer zajcsökkentése eléri az elérhető legmagasabb szintet. A homlokzati elem dupla légáram visszaverése és a szövet speciális hangelnyelő anyaga biztosítja, hogy a külső zaj szinte teljesen elnyelődjön. A hangelnyelő lemez egyszerűen beszerelhető a keretcsatornába és utána könnyen eltávolítható, majd tisztítható.



nincs szükség szerelődobozra VEZETŐSÍNES TÁPEGYSÉG

Hogy ne legyen szükség szerelődobozra, vezetősínes tápegység használható a sülllesztett tápegység helyett. A tápegység közvetlenül beszerelhető a biztosítékdobozba. Ez a típusú beszerelés csak egy egységnyi helyet (vagy kábelcsatornát) igényel a biztosítékdobozban.



Maximális légminőség: getAir®



Magyarországi forgalmazó

| WindTech
windtech.hu