



Ventilációs mérnöki tervezés a beltéri egészség védelméért



Tiszta levegő



Alacsony
energia



Sugárzás



Megbízható beltéri levegő – ma és holnap

Változó időket élünk, amikor nem csak maga a területi szellőztető rendszerekben jelentősek a fejlesztések. A tiszta beltéri levegő szerepe létfontosságú a családok, a vállalatok és társadalomunk számára. A légkondicionálás-fűtés technológia fejlődése robbanásszerűen fejlődik, és új technológiai korszakok fejlődnek ki.

A környezetvédelem új megoldásokat eredményez a gazdasági bizonytalanságok mellett. Új szellőzőrendszerek jelennek meg, és a fogyasztók többet várnak el a működésén túl.. Biztonságot és élményt követelnek. A Marvelzap víziója, hogy segítse a biztonságosabb beltéri levegő felé vezető utat otthonokban, irodákban és ezáltal élményeket is tudatosítsunk az embereken.



Átógó technológia a beltéri levegő tisztítására

Változó időket élünk, amikor nem csak maga a területi szellőztető rendszerekben jelentősek a fejlesztések. A tiszta beltéri levegő szerepe létfontosságú a családok, a vállalatok és társadalomunk számára. A légkondicionálás-fűtés technológia fejlődése robbanásszerűen fejlődik, és új technológiai korszakok fejlődnek ki. A környezetvédelem új megoldásokat eredményez a gazdasági bizonytalanságok mellett. Új szellőzőrendszerek jelennek meg, és a fogyasztók többet várnak el a működésén túl. Biztonságot és élményt követelnek. A Marvelzap víziója, hogy segítse a biztonságosabb beltéri levegő felé vezető utat otthonokban, irodákban és ezáltal élményeket is tudatosítsunk az embereken. Az Air Robot átgógó klíma- fűtés védelmi és alkalmazkodási segítséget nyújt a levegőben terjedő kórokozók által terjesztett betegségek megelőzésében.

Az Air Robot előnyei a helyiségekben

- | | |
|--|----------------------------------|
| Kezdje el használni | Emelje beltéri egészségét |
| • Bármilyen típusú Split A/C egységgel használható | • 99,1% kórokozómentes levegő |
| • A levegőtisztítás leghatékonyabb módja | • Minden évszakban segít |
| • Hibamentes működés | • Vegyszermaradvány mentes |
| • Egyszerű telepítés és csatlakoztatás | • Nem allergén |

Új engedélyezett UV-C technológia

- A BS 8628 szabvány szerint tesztelve
 - EU-OSHA beltéri biztonsági megfelelés,
 - 270 nm UV-C LED germicid besugárzás
 - UV-C LED szemre veszélytelen*
 - Higany- és ózontmentes
- *direkt szem kontakti kizárt

Levegő kórokozó mentesítés a jövőben

- Az Air Robot olyan funkciókkal rendelkezik, amelyek segítségével a folyamatos levegő fertőtlenítést 99%-os hatékonysággal végez a bekapcsolás pillanatától kezdve. Az olyan funkciók és szolgáltatások, mint a távirányító be- és kikapcsolása, a billet-katalizátor, az egyszerű telepítés és az univerzális illesztés, csak néhányat megemlíve.
- Az Air Robot UV-C baktériumölő besugárzást alkalmazza, biztos lehet, hogy a veszélyes levegőben terjedő kórokozók, mint például a Spiningomonas, a Methylobacterium, a baktériumflóra, az allergének és még sok más, azonnal elpusztulnak



Megbízható USA minőség

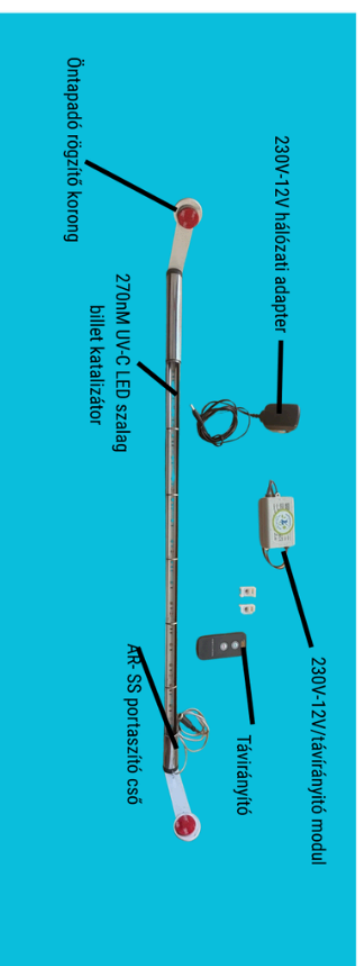


Az első ötlettől a fejlesztésen át a végtermékig minden megoldásunkat az USA szellőztetőmérnökei és az EU iparági szakértői közösen fejlesztették ki.

Kereskedelmi alkalmazásokra készült, olyan professzionális megoldással, amely segít gyorsan, egyszerűen és megbízhatóan megoldani a beltéri levegő minőségét és a kapcsolódó egészségügyi veszélyeket. Az Air Robot több mint 15 éves szellőztetőmérnöki tapasztalat, valódi szerviztudás és megoldásaink minőségének javítására irányuló törekvés eredménye.

A beltéri egészség javítása! Gyorsan. Pontosan és megbízhatóan!

- Minél hamarabb elkezdje ezt, annál hamarabb számíthat arra, hogy sokkal egészségesebb környezetben fog élni vagy dolgozni.



Marvelzap Air Robot kit tartalmaz:

1db Air Robot 270nm UV-C LED szalag, 3m hálózati kábel.

AR alkalmazható a Split klíma külső burkolat méreteihez*: min: 76cm -max. 90cm

1db 230V-12V DC adapter beépített alkalmazáshoz

1db 230V-12V DC adapter külső alkalmazáshoz

2db installációs pozicionáló (eldobandó)

1db beüzemelési/használati útmutató

Az AR egység automatikus használatához a beltéri egységben szükséges az egyszerű elektromos bekötést elvégezni A 230V bekötéshez hívja a Split klíma szakszerviz segítségét..

* Más méretű Split klíma egységekhez kérje segítségünket, egyedi méret gyártást vállalunk.



UV-C sugárzás
technológia



Allergia mentes



Alacsony energia igény

USA-EU engedélyezett
technológia



Műszaki adatok:

Tápellátás 230V külső/belső csatlakozással

Méret: 70-90 cm állítható, SS cső

UV-C: LED izzó/6-8mW 270nm 12V 260mA

Megfelelőség: UL1598-Luminares,

IEC62471-Photobiological Safety,

Besorolás: 2. osztályú elektromos készülék

Spektrális mérések (OHSP350UVS) a 220-290 nm sávban

Távirányító: rádiófrekvenciás

Súly: 0,70 kg





Marvelzap Kft

2030 Erd Bajcsy zs ut 79 Hungary

mz@marvelzap.com www.marvelzap.com