



*Vaillant márkajelzés alatt
2020-tól - két lépésben -
ventilátoros konvektorokkal
bővíti termékpalettáját a
Vaillant Saunier Duval Kft azzal
a nem titkolt céllal, hogy a
hőszivattyús fűtő/hűtő
alkalmazáshoz is a
rendszermegoldások szállítója
lehessen.*

Vaillant aroVAIR fan-coil termékcsalád

Az új aroVAIR fan-coil termékcsalád a Vaillant gyártmányú fűtési, illetve hűtési hőtermelők tökéletes kiegészítői, amelyek kellemes beltéri komfortot biztosítanak számos lakóépület típus és felhasználási lehetőség esetén. A különböző aroVAIR VA 1 egységek olyan technikai jellemzőket és alkotóelemeket tartalmaznak, amelyek megkönnyítik a telepítést, valamint a szervizszolgáltatásokat. Az aroVAIR fan-coil egységek széles termékpalettája számos rendszerkialakítás esetén alkalmazható, a különböző ügyféligények, illetve az eltérő épületgépészeti adottságok figyelembevételével. A fan-coil készülékek tehát egyszerű fűtő és hűtő egységek, amelyek az épület fűtési, illetve hűtési rendszerére csatlakoznak, elsősorban hőszivattyús hőtermelők alkalmazása mellett.

- Ideális család házak és közületi felhasználások esetén, ahol a relatív kis méret, valamint a könnyű telepíthetőség alapvető igény.
- Környezetbarát, ugyanis fűtésre és hűtésre vizet használ, hűtőközeg helyett.
- Költséghatékony és könnyen telepíthető megoldás a komfortos belső lakókörnyezet biztosítására egész évben.

A fan-coil készülékek általában megújuló forrásból származó energiát használnak, így közvetlenül csökkentik a CO₂ kibocsátást és nincs szükség hűtőközeg kezelésre, ugyanis közegeként legtöbbször víz kering a fűtő/hűtő forrás és a fan-coil egység között. A termékkínálat a következő készülékekből áll:



VA 1-xxx WN magas falú készülékek

1. ábra:
aroVAIR VA 1-xxx WN
magas falú fan-coil egység

Főbb jellemzők:

- Háromféle teljesítmény: 2,5 kW; 3,5 kW és 4,5 kW;
- Világos burkolat beépített 3-utas szeleppel, ami lehetővé teszi az intuitív kezelést és az egyszerű telepítést;
- Elegáns külső és magas minőségű anyagok a hosszú élettartam biztosítására;
- Digitális LCD kijelző a stílusos szürke díszléc felett;
- Külsőleg tökéletesen illik a Vaillant rendszermegoldások komponenseihez;
- Az előlap könnyen levehető a tisztítás során.

A formaldehid szűrő javítja a levegő minőségét, lehetővé téve a friss és tiszta levegő belélegzését. Az Eco üzemmód gazdaságos működést aktivál a ventilátor fordulatszám automatikus átváltásával (ez az üzemmód az éjszakára javasolt). Az időzítés (timer) funkció az egység programozott be- és kikapcsolási idejének definiálására használható. A vízszintes legyezés a levegő optimális eloszlását és keringését garantálja a helyiségben a maximális kényelem és a jó közérzetet biztosításáért. Gyári szériatartozék a vezeték nélküli távkapcsoló az egyszerű és intuitív működtetésre, de szükség esetén vezetékes verzió is választható.

VA 1-xxx KN kazettás (álmennyezeti) készülékek



2. ábra:
aroVAIR VA 1-xxx KN
kazettás fan-coil egység

Főbb jellemzők:

- Háromféle teljesítmény: 3,5 kW; 5 kW és 10 kW;
- Függesztett mennyezeti szerelés, ami a beépítést alkalmassá teszi szűkebb helyeken is. A maszk egyszerűen és gyorsan rögzíthető a készüléktesten;
- Könnyű hozzáférés a fő alkotóelemekhez: a rács levételével hozzáférhetővé válnak a belső komponensek a maszk eltávolítása nélkül;
- Műanyag, moduláris felépítésű és beállítható rács, ami tisztításhoz és karbantartásnál könnyen levehető;
- Egyszerű karbantartás: könnyű hozzáférés a belső szűrőkhöz, ami gyors, illetve hatékonyabb tisztítást eredményez.

A készülék alapvetően ugyanazokkal a funkciókkal rendelkezik, mint a magas fal verzió. A beépített kondenzvíz szivattyú azonban lehetővé teszi, hogy bárhol elhelyezhessük ezt az egységet a helyiségen belül, így a víz a legközelebbi lefolyóba vezethető. A maszk 4 db légkivezető nyílással rendelkezik, amely a légáramot egyenletesen osztja szét a teljes helyiségben.

VA 1-xxx DN légszatórnázható készülékek



3. ábra:
aroVAIR VA 1-xxx DN
légszatórnázható fan-coil egység

Főbb jellemzők:

- Széles teljesítménykínálat lakások és lakóépületek számára 2 kW-tól, egészen 11 kW-ig;
- Egyszerű karbantartás: könnyű hozzáférés a szűrőkhöz, így segítve a gyors és hatékony tisztítást;
- Három statikus nyomás választható: 12, 30 vagy 50 Pa nagyságú statikus nyomás állítható be a vezérlőpanelen;
- Csavarnyílások a könnyű rögzítéshez/vízszintbe állításhoz.

A háromféle statikus nyomás segít megelőzni azt, hogy a szükséges komfortnál ne keletkezhessenek magasabb zajok vagy kellemetlenségek a magasabb nyomás, illetve az alacsonyabb légáramlás miatt. Ezen kívül a készülék diszkréten elrejtethető, mert csak befűjő, illetve az elszívó rácsozat látható. A termékhez digitális vagy analóg szabályozó is kapható, amely lehetővé teszi az egység lekapcsolását, a 3-utas szelep nyitását/zárását vagy a ventilátor fordulatszám adaptálását.

VA 2-xxx CN parapetes (konzolos) készülékek



4. ábra: aroVAIR VA 2-xxx CN
parapetes fan-coil egység

Főbb jellemzők:

- Széles teljesítmény-kínálat 1,5 és 7 kW között, így a megfelelő készülék választható a helyszíni adottságok függvényében;
- Kompakt felépítés földön álló/mennyezeti telepítési lehetőséggel: könnyen igazodik bármilyen helyszíni adottsághoz;
- 3-utas szelepkészlet kapható, amely a telepítéshez szükséges összes alkotóelemet tartalmazza, így lehetővé teszi a könnyű és gyors beépítést;
- Az elektromos és hidraulikus bekötések oldalt helyezkednek el, ezzel lehetővé teszi a könnyű hozzáférést a karbantartás során.

Az ügyféligények, valamint a helyi adottságok függvényében szabadon megválasztható az a telepítési mód (függőleges vagy vízszintes elhelyezés), amely a legjobban illeszkedik az elképzelésekhez. Ezen kívül a készülékhez az opcionális szabályozó választható, amely a legjobban teljesíti a szükségleteket. Mindegyik lehetővé teszi az egység lekapcsolását, a ventilátor fordulatszám beállítását, illetve a 3-utas szelep vezérlését.

Fördös Norbert - termékmenedzser
Vaillant Saunier Duval Kft
Vaillant brand