

1,2 → 4 kW
230 → 620 m³/h

Magas oldalfali fan-coil berendezések

Fő alkalmazási területek

- Ideális megoldás lakó- és irodaépületekben

Miért ezt válasszuk?

- Tangenciális ventilátor, amely biztosítja a maximális akusztikai komfortot
- A burkolatba beépített kijelző, mely mutatja a berendezés beállításait
- Innovatív megoldás beépített szeleppel, mely lehetővé teszi a könnyebb telepítést és az energiatakarékosságot.



Általános leírás

A sorozat a tangenciális ventilátorral maximális akusztikai komfortot biztosít, négy különböző méretű 2 csöves kialakítással. Teljesítmény tartomány 1,2 kW-tól 4,0 kW-ig.

Fő alkotóelemei

- Tangenciális ventilátor**, melyet úgy terveztek, hogy alacsony motor sebességnél is nagy teljesítményt érjen el, a tangenciális ventilátor biztosítja a legjobb átmenetet a halk működés és a kiváló teljesítmény között.
- Réz csövekkel és alumínium lamellákkal készült a **hőcserélő**, melyen víz lepergető bevonat van, amely lehetővé teszi, hogy elkerülhető legyen a vízelhordás, és biztosítják az alumínium nagyobb korrózió elleni védelmét.
- A **légtelenítő** könnyen elérhető, és közvetlenül a kondenzvíz csepptálcába ünt.
- A **beépített szelep** alapkonstrukcióban hatékonyan elkerüli az energiapazarlást, mert a víz áramlása leáll, ha a készülék ki van kapcsolva, ellentétben a normál rendszerekkel, ahol az áramlás megmarad. Ez a megoldás megkönnyíti a telepítést, mert nem kell a falban elhelyezni a szelepet, és a karbantartás is leegyszerűsödik.

Vezérlés

- A **kijelző**, melyet a burkolatba szereltek, mutatja a helyiség hőmérsékletét, a ventilátor sebességét és az üzemmódot.
- Távvezérlés**, kényelmes és intuitív, van egy minimális és ergonomikus kialakítás, amely növeli a funkcionalitást és használhatóságot.
- Automatikus swing**, egy egyszerű kattintás a távirányítóval és a légáramlást lehet irányítani a saját igényeinknek megfelelően a maximális komfort elérése érdekében.
- Az **alvó üzemmód** lehetővé teszi, hogy kipihenjük magunkat alvás közben. Ebben az üzemmódban a készülék automatikusan beállítja hőmérsékletet és a ventilátor sebességét, hogy biztosítsa a maximális kényelmet, zajmentességet és alacsony költségeket.
- Az **időzítő valós idejű** programozható indítás és leállítás, mely lehetővé teszi, hogy beprogramozzuk (24 órán belül) a berendezés indítását és leállítását, teljesen automatikus módon még a távollétünkben is, hogy amikor megérkezünk a megfelelő komfortban legyen részünk.

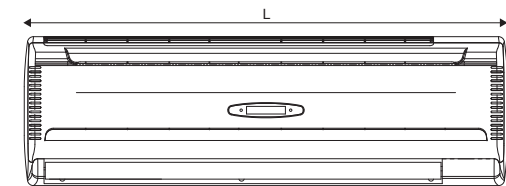
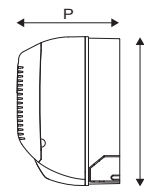
Általános adatok

| COMFAIR HD | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | | |
|-----------------------------------------------|------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|------|------|------|----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Fokozat: | | MIN | MED | MAX | MIN | MED | MAX | MIN | MED | MAX | MIN | MED | MAX | | |
| (1) | Teljes hűtési teljesítmény | W | | 1550 | 1730 | 1960 | 1830 | 2100 | 2380 | 2420 | 2960 | 3340 | 2920 | 3640 | 4000 |
| | Érezhető hűtési teljesítmény | W | | 1240 | 1410 | 1610 | 1410 | 1640 | 1900 | 1890 | 2320 | 2680 | 2260 | 2850 | 3130 |
| | Vízáramlás | l/h | | 266 | 297 | 336 | 314 | 359 | 409 | 415 | 508 | 573 | 501 | 625 | 686 |
| | Víz nyomásesés | kPa | | 10 | 12,5 | 15,9 | 14,3 | 18,3 | 22,9 | 9,7 | 11,3 | 14,8 | 11,8 | 17,8 | 21,6 |
| (2) | Fűtési teljesítmény | W | | 2000 | 2240 | 2570 | 2280 | 2610 | 2970 | 3000 | 3800 | 4390 | 3860 | 4450 | 4920 |
| | Vízáramlás | l/h | | 266 | 297 | 336 | 314 | 359 | 409 | 415 | 508 | 573 | 501 | 625 | 686 |
| | Víz nyomásesés | kPa | | 9,3 | 11,6 | 15 | 13 | 16,4 | 20,5 | 8,3 | 13,8 | 17,3 | 10,6 | 15,9 | 19,8 |
| | Fűtési teljesítmény | W | | 3390 | 3810 | 4390 | 3850 | 4400 | 5030 | 5070 | 6450 | 7480 | 6540 | 7500 | 8280 |
| (3) | Vízáramlás | l/h | | 298 | 334 | 386 | 338 | 386 | 442 | 445 | 566 | 657 | 574 | 659 | 727 |
| | Víz nyomásesés | kPa | | 10,9 | 13,8 | 18,4 | 14,1 | 17,7 | 22,4 | 8,8 | 16 | 21,1 | 13,1 | 16,9 | 21,2 |
| Légmennyiség | | m ³ /h | | 234 | 282 | 344 | 273 | 333 | 417 | 375 | 476 | 553 | 426 | 544 | 620 |
| Hangteljesítményszint | | dB(A) | | 47 | 50 | 53 | 45 | 50 | 54 | 43 | 50 | 54 | 45 | 52 | 56 |
| Hangnyomásszint | | dB(A) | | 38 | 41 | 45 | 37 | 41 | 45 | 34 | 41 | 45 | 37 | 44 | 48 |
| Áramforrás | | 230V/50Hz | | | | | | | | | | | | | |
| Teljesítmény | | W | | 25 | 26 | 29 | 25 | 27 | 29 | 35 | 42 | 48 | 35 | 45 | 51 |
| Felvett áram | | A | | 0,11 | 0,12 | 0,13 | 0,11 | 0,12 | 0,13 | 0,17 | 0,22 | 0,26 | 0,18 | 0,24 | 0,30 |
| Víz tartalom | | l | | 0,81 | | | 0,85 | | | 1,24 | | | 1,85 | | |
| (1) Hűtési üzemmód: | | | | (2) Fűtési üzemmód: | | | | (3) Fűtési üzemmód: | | | | | | | |
| Belépő víz hőmérséklete = 7 °C | | | | Levegő hőmérséklet = 20 °C | | | | Levegő hőmérséklet = 20 °C | | | | | | | |
| Kilépő víz hőmérséklete = 12 °C | | | | Belépő víz hőmérséklet = 50 °C | | | | Belépő víz hőmérséklet = 70 °C / 60 °C | | | | | | | |
| Belépő levegő hőmérséklet: 27 °C SZH/19 °C NH | | | | | | | | | | | | | | | |

Check ongoing validity of certification: eurovent-certification.com
certiflash.com

- Szabvány berendezés szabad légáramlással: külső statikus nyomás = 0 Pa
- Hangteljesítményszint: ISO 23741
- Hangnyomásszint: 8,6 dB(A) alacsonyabb, mint a hangteljesítményszint, egy 90 m³-es helyiségben 0,5 másodperces visszaverődési idő esetén.
- Áramforrás: ~230V±10%/1 F/50 Hz

Méretetek és tömegek



| COMFAIR HD | | 1 | 2 | 3 | 4 |
|------------|----|------|------|------|------|
| L | | 880 | 990 | 1172 | 1172 |
| H | mm | 298 | 305 | 360 | 360 |
| P | | 205 | 210 | 220 | 220 |
| Tömeg | kg | 11,5 | 12,4 | 19 | 20,5 |