

Teljesítménynyilatkozat az 1254/2014. számú EU rendelet alapján
Zehnder ComfoAir 200 ERV hővisszanyerős szellőztető berendezés

| Szállító neve és védjegye | Zehnder group | | | Zehnder group | | | Zehnder group | | | Zehnder group | | |
|---|---|-------|------|---|-------|-------|---|-------|-------|---|-------|-------|
| A modell megnevezése | ComfoAir 200 ERV | | | ComfoAir 200 ERV | | | ComfoAir 200 ERV | | | ComfoAir 200 ERV | | |
| Energiabesorolás [kWh/(m ² a)]-ban minden klímához (hideg, átlagos, meleg) | -68,2 | -32,8 | -9,9 | -69,5 | -33,8 | -10,7 | -72,7 | -36,4 | -12,9 | -78,0 | -40,4 | -16,3 |
| Energiabesorolási osztály | A+ | B | F | A+ | B | E | A+ | A | E | A+ | A | E |
| Szellőztetőberendezés típusa | kétirányú | | | kétirányú | | | kétirányú | | | kétirányú | | |
| Ventilátorhajtás típusa | Fokozatkapcsolás | | | Fokozatkapcsolás | | | Fokozatmentes szabályozás | | | Fokozatmentes szabályozás | | |
| A hővisszanyerő rendszer típusa ¹ | Rekuperatív | | | Rekuperatív | | | Rekuperatív | | | Rekuperatív | | |
| Hatásfok ² | 80 | | | 80 | | | 80 | | | 80 | | |
| Legnagyobb légszállítás [m ³ /h]-ban ³ | 230 | | | 230 | | | 230 | | | 230 | | |
| Felvett elektromos teljesítmény [W] ⁴ | 145 | | | 145 | | | 145 | | | 145 | | |
| Hangteljesítményszint (LWA) [dB(A)]-ben ⁵ | 40 | | | 40 | | | 40 | | | 40 | | |
| Névleges légszállítás [m ³ /h]-ban ⁶ | 161 | | | 161 | | | 161 | | | 161 | | |
| Vonatkozó nyomás-különbség [Pa] | 50 | | | 50 | | | 50 | | | 50 | | |
| Fajlagos elektromos mutató [W/(m ³ /h)]-ban ⁷ | 0,30 | | | 0,30 | | | 0,30 | | | 0,30 | | |
| A vezérlés faktora és típusa | 1 Kézi vezérlés | | | 0,95 Időzítéssel vezérlés | | | 0,85 Központi igény szerinti vezérlés | | | 0,65 Igényfüggő vezérlés | | |
| Külső és belső légtömörség (%) ⁸ | Belső: 2,0 | | | Belső: 2,0 | | | Belső: 2,0 | | | Belső: 2,0 | | |
| | Külső: 3,0 | | | Külső: 3,0 | | | Külső: 3,0 | | | Külső: 3,0 | | |
| Keverési arány | - | | | - | | | - | | | - | | |
| A szűrőre vonatkozó figyelmeztetések helye és leírása | A figyelmeztetés a készülék kijelzőjén vagy a kezelőkön | | | A figyelmeztetés a készülék kijelzőjén vagy a kezelőkön | | | A figyelmeztetés a készülék kijelzőjén vagy a kezelőkön | | | A figyelmeztetés a készülék kijelzőjén vagy a kezelőkön | | |
| Internetes honlapcíme | www.comfosystems.hu | | | www.comfosystems.hu | | | www.comfosystems.hu | | | www.comfosystems.hu | | |
| A légáram érzékenysége a nyomásingadozásra [%] ¹⁰ | - | | | - | | | - | | | - | | |
| Légáteresztés a belső és külső tér között [m ³ /h] ¹¹ | - | | | - | | | - | | | - | | |
| Éves energiafogyasztás (kWh) minden klímához (hideg, átlagos, meleg) | 958 | 421 | 376 | 930 | 393 | 348 | 854 | 317 | 272 | 741 | 204 | 159 |
| Éves fűtési energiamegtakarítás (kWh) minden klímához (hideg, átlagos, meleg) | 8340 | 4263 | 1928 | 8403 | 4295 | 1942 | 8527 | 4359 | 1971 | 8777 | 4486 | 2029 |

¹: Hővisszanyerő típusa: rekuperatív hővisszanyerő, egy légáram hőenergiáját átadja egy másiknak mozgó alkatrészek nélkül (lemezes hőcserélő).

²: Hatásfok: az EN13141-7:2010 szabványnak megfelelő, 50 Pa névleges nyomáskülönbség esetén; az EN13141-8:2014 szabványnak megfelelő, csatornázáshoz csatlakozó csöcsönk nélküli készülékek esetén.

³: Legnagyobb légszállítás 100 PA statikus külső légnomáskülönbség esetén.

⁴: Felvett elektromos teljesítmény a legmagasabb légszállításnál.

⁵: Hangteljesítmény szintje legnagyobb légszállításnál.

⁶: Névleges légszállítás (a legmagasabb légszállítás 70 %-a 50 Pa statikus külső légnomáskülönbség az EN13141-7:2010 szabvány szerint).

⁷: Az EN13141-7:2010 szabvány szerinti légtömegáramnál.

⁸: Az EN13141-7:2010 szabvány szerint; az EN13141-8:2014 szabvány szerint, csatornázáshoz csatlakozó csöcsönk nélküli készülékek esetén.

⁹: Az EN13141-8:2014 szabvány szerint, csatornázáshoz csatlakozó csöcsönk nélküli készülékek esetén.

¹⁰: Az EN13141-8:2014 szabvány szerint, csatornázáshoz csatlakozó csöcsönk nélküli készülékek esetén A légáram érzékenysége a nyomásingadozásra +20 Pa-nál és - 20 Pa-nál.

¹¹: Az EN13141-8:2014 szabvány szerint, csatornázáshoz csatlakozó csöcsönk nélküli készülékek esetén.