



| MŰSZAKI ADATOK | beltéri | FSKIF-1201AE3-EU | FSKIF-1801AE3-EU | FSKIF-2401AE3 | FSKIF-3601AE3 | FSKIF-4801AE3 | FSKIF-6001AE3 |
|--|---------------------|--|---------------------|---------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|
| | kültéri | FSOIF-1201AE3 | FSOIF-1801AE3 | FSOIF-2401AE3 | FSOIF-3601AE3-3F | FSOIF-4801AE3-3F | FSOIF-6001AE3-3F |
| Hűtőközeg típusa | - | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Névleges Hűtőtelteljesítmény* | W | 3520 (850 ~ 4160) | 5280 (2900 ~ 5590) | 7030 (3290 ~ 7910) | 10550 (2700 ~ 11430) | 14070 (3520 ~ 15830) | 15240 (4100 ~ 16120) |
| Névleges Fűtőtelteljesítmény* | W | 3810 (470 ~ 4340) | 5570 (2370 ~ 6100) | 7620 (2,79 ~ 8500) | 11140 (2780 ~ 12660) | 16120 (4100 ~ 17290) | 18170 (4400 ~ 19050) |
| SEER / hűtési energiaosztály | - | 6,8 / A++ | 6,5 / A++ | 6,3 / A++ | 6,4 / A++ | 6,1 / A++ | 6,1 / A++ |
| SCOP / fűtési energiaosztály | - | 4,1 / A+ | 4,1 / A+ | 4,1 / A+ | 4,0 / A+ | 4,0 / A+ | 4,0 / A+ |
| Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés | W | 1150 / 1020 | 1550 / 1560 | 2320 / 1900 | 4000 / 3000 | 4980 / 4580 | 5700 / 5700 |
| Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés | A | 4,5 / 4,5 | 6,9 / 6,8 | 10,2 / 8,5 | 6,5 / 5,0 | 8,0 / 7,5 | 8,8 / 8,8 |
| Max. áramfelvétel | A | 9 | 13,5 | 19 | 10 | 14 | 14 |
| Javasolt biztosíték kültéri | A | C 16A | C 20A | C25A | 3 x C16A | 3 x C20A | 3 x C20A |
| Hálózati áram | V/f/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 |
| Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés | kW | 3,5 / 2,7 | 5,3 / 4,2 | 7,1 / 6,2 | 10,5 / 8,2 | 14,0 / 11,2 | 15,3 / 11,8 |
| Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés | kWh/év | 184 / 922 | 185 / 1431 | 394 / 2117 | 589 / 2870 | 1373 / 3920 | 1505 / 4130 |
| Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C) | kW | 2,639 | 3,614 | 5,348 | 7,814 | 10,531 | 10,038 |
| Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten | kW | 0,061 | 0,589 | 0,852 | 0,386 | 0,669 | 1,762 |
| Bivalens hőmérséklet | °C | -7°C | -7°C | -7°C | -7°C | -7°C | -7°C |
| Beltéri légszállítás max./köz./min. | (m ³ /h) | 620/520/330 | 660/540/300 | 1247/1118/992 | 1700/1530/1300 | 1900/1750/1600 | 2000/1850/1650 |
| Hangnyomásszint beltéri max./köz./min. | dB(A) | 42/38,5/31,5/25,5 | 44/41/31,5/25 | 45/42,5/37/27,5 | 51/49/46/39 | 51,5/49,0/46,5/38,5 | 53/50,5/45,5/40 |
| Hangteljesítményszint beltéri/kültéri | dB(A) | 55/62 | 59/65 | 59/68 | 63/70 | 66/73 | 66/75 |
| Tömeg (beltéri+panel/kültéri) | kg | 16,1+2,7 / 26,6 | 16,2+2,7 / 32,5 | 21,6+6,0 / 41,9 | 27,2+6,0 / 75,5 | 29,3+6,0 / 90 | 29,3+6,0 / 92 |
| Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.) | mm | 570x245x570 | 570x245x570 | 830x830x205 | 830x830x245 | 830x830x287 | 830x830x287 |
| panel (Szél.xMag.xMély.) | mm | 620x50x620 | 620x50x620 | 950x55x950 | 950x55x950 | 950x55x950 | 950x55x950 |
| Kültéri (Szél.xMag.xMély.) | mm | 765x555x303 | 805x554x330 | 890x673x342 | 946x810x410 | 980x975x375 | 980x975x375 |
| Talpméret (kültéri) | mm | 452x286 | 511x317 | 663x354 | 673x403 | 616x397 | 616x397 |
| Csővezetés max. össz. csőhossz | m | 25 | 30 | 50 | 75 | 75 | 75 |
| max szintkülönbség | m | 10 | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 |
| csőméret | mm | 6,35/9,53 | 6,35/12,7 | 9,52/15,9 | 9,52/15,9 | 9,52/15,9 | 9,52/15,9 |
| Cseppvizszivattyú emelő magassága | mm | kaz.szint. max.: 750mm | | | (kazetta szintől) max.: 1000mm | | |
| Hűtőközeg | g | R 32 710g | R 32 1150g | R 32 1400g | R 32 2400g | R 32 2900g | R 32 3200g |
| Extra freon-töltet igény | g/m | 5 m felett 12 g/m | 5 m felett 12 g/m | 5 m felett 12 g/m | 5 m felett 24 g/m | 5 m felett 24 g/m | 5 m felett 24 g/m |
| Elektromos vezeték *** kült. - belt. között | x mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 |
| Hálózati bekötés *** kültéri | x mm ² | kültéri 3x2,5 | kültéri 3x2,5 | kültéri 3x4,0 | kültéri 5x2,5 | kültéri 5x2,5 | kültéri 5x2,5 |
| Üzemeltetési határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés | °C | -15 ~ 50 / -20 ~ 24 | -15 ~ 50 / -20 ~ 24 | -15 ~ 50 / -20 ~ 24 | -15 ~ 50 / -20 ~ 24 | -15 ~ 50 / -20 ~ 24 | -15 ~ 50 / -20 ~ 24 |
| határok belső hőm. Hűtés/ Fűtés | °C | hűtésben 16°C ~ 32°C / fűtésben 0°C ~ 30°C | | | | | |
| Kompresszor típus | - | rotációs (DC inverteres) | | | | | |

* Az adatok a következő feltételek mellett értendőek:

Hűtés, belső hőmérséklet :27°C DB / 19°C WB külső hőmérséklet: 35°C DB / 24°C WB

Fűtés, belső hőmérséklet :20°C DB / 15°C WB külső hőmérséklet: 7°C DB / 6°C WB

** Az adat szabványos vizsgálati eredmények alapján kapott érték. A tényleges energia fogyasztás függ a használat módjától.

*** Az elektromos vezeték keresztmetszetek tájékoztató méretek, max. 10m hosszig érvényes min. értékek szabadon szerelt MTK kábel esetén.

A pontos keresztmetszetet a vezeték fektetés módjától és hosszától függően az elektromos szabványoknak megfelelően kell megválasztani.

| JELLEMZŐK | beltéri | FSKIF-1201AE3-EU | FSKIF-1801AE3-EU | FSKIF-2401AE3 | FSKIF-3601AE3 | FSKIF-4801AE3 | FSKIF-6001AE3 |
|--|---|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| | kültéri | FSOIF-1201AE3 | FSOIF-1801AE3 | FSOIF-2401AE3 | FSOIF-3601AE3-3F | FSOIF-4801AE3-3F | FSOIF-6001AE3-3F |
| EURO kazetta méret | | ✓ | ✓ | - | - | - | - |
| Körkífúvós kazetta | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Porszűrő | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| HEPA 13 szűrő | | ✓ | ✓ | - | - | - | - |
| "Follow me" funkció | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 8°C temperáló fűtés funkció | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Alacsony zajszintű üzemmód | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Időzítés | 24 óra (idő intervallum), (opcionális WIFI vezérlés esetén vagy vezetékes távirányítóval heti időzítés) | | | | | | |
| ECO gazdaságos hűtő üzemmód | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| TURBO üzemmód | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Éjszakai üzemmód | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Párátlanító üzemmód | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Meleg indítás | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Aktív tisztító funkció | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Korlátozható teljesítményfelvétel (hűtési üzemben) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 100 lépésben állítható beltéri ventilátor | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus légterelés (Swing le-fel) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus újraindulás áramkimaradás után | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Digitális kijelzés | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kikapcsolható kijelzőpanel | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| "Ne fújj rám" funkció | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Infra távirányító | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| „Gyerekszár” | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Korlátozható hőmérsékletbeállítási tartomány | | opció | opció | opció | opció | opció | opció |
| Vezetékes távirányító | | opció | opció | opció | opció | opció | opció |
| Áthelyezhető hőmérsékletérzékelés (I FEEL funkció) | opció (vezetékes távirányítóval KJR 120N) | | | | | | |
| Szobahőmérséklet kijelzés | opció (vezetékes távirányítóval KJR 120N) | | | | | | |
| Csoport vezérlés (max 16 beltéri egység) | opció (vezetékes távirányítóval KJR 120N) | | | | | | |
| Paraméterlekérdezés | opció | | | | | | |
| Modbus csatlakozás | | opció | opció | opció | opció | opció | opció |
| Központi vezérlés | | opció | opció | opció | opció | opció | opció |
| WIFI | | opció | opció | opció | opció | opció | opció |
| Kezelt levegő elvezetési lehetőség | | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Frisslevegő bekötési lehetőség | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Külső ventilátor indítási kimenet | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Külső jel kimenet (hibajelzés) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Külső jel bemenet (Ablaknyitás érzékelőhöz) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kondenzvíz szivattyú | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Karterfűtés a kompresszoron | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Tálcafűtés a kondenzátor alatt | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| "GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Öndiagnosztika-Hibajelzés | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Hűtőköri hiba kijelzés | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Inverter | | 3D DC inverter | 3D DC inverter | 3D DC inverter | 3D DC inverter | 3D DC inverter | 3D DC inverter |

A gyártó fenntartja a műszaki adatok és a konstrukció megváltoztatásának jogát.

✓ standard tartozék

2024/02