



| MŰSZAKI ADATOK | beltéri | FSKUIF-120CE3-EU | FSKUIF-180CE3 | FSKIF-240CE3 | FSKIF-360CE3 | FSKIF-480CE3 | FSKIF-600CE3 |
|--|---------------------|---|---------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | kültéri | FSOIF-120CE3 | FSOIF-180CE3 | FSOIF-240CE3 | FSOIF-360CE3-3F | FSOIF-480CE3-3F | FSOIF-600CE3-3F |
| Hűtőközeg típusa | - | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Névleges Hűtőteljesítmény* | W | 3400 (1000 ~ 3700) | 5300 (2000 ~ 5600) | 7000 (2900 ~ 8000) | 10500 (3600 ~ 12800) | 14000 (7000 ~ 15500) | 16000 (7500 ~ 17000) |
| Névleges Fűtőteljesítmény* | W | 3600 (1000 ~ 3800) | 5300 (2200 ~ 5800) | 7700 (3300 ~ 8500) | 11500 (4350 ~ 13200) | 15200 (8000 ~ 16000) | 16800 (8500 ~ 17500) |
| SEER / hűtési energiaosztály | - | 6,1 / A++ | 6,1 / A++ | 6,1 / A++ | 6,1 / A++ | 6,1 / A++ | 6,1 / A++ |
| SCOP / fűtési energiaosztály | - | 4,0 / A+ | 4,0 / A+ | 4,0 / A+ | 4,0 / A+ | 4,0 / A+ | 4,0 / A+ |
| Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés | W | 1050 / 950 | 1495 / 1380 | 2093 / 1836 | 3036 / 3220 | 4850 / 4820 | 5800 / 5360 |
| Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés | A | 5,8 / 4,7 | 6,5 / 6,0 | 9,1 / 8,1 | 7,3 / 7,1 | 8,7 / 8,6 | 10,4 / 9,6 |
| Max. áramfelvétel | A | 10 | 16 | 18 | 9,5 | 10,9 | 11,8 |
| Javasolt biztosíték | beltéri kültéri | A A | - A | - A | - A | - A | - A |
| 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 | 3,4 / 2,3 | 5,3 / 4,0 | 7,0 / 6,0 | 10,5 / 9,0 | 14,5 / 11,5 | 16,1 / 12,5 |
| Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés | kWh/év | 200 / 855 | 310 / 1400 | 430 / 2150 | 645 / 3150 | 835 / 4006 | 902 / 4214 |
| Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C) | kW | 2,3 | 3,676 | 5,319 | 7,849 | 11,54 | 12,25 |
| Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten | kW | 0 | 0,324 | 0,681 | 1,151 | 0 | 0,25 |
| Bivalens hőmérséklet | °C | -10°C | -7°C | -7°C | -7°C | -10°C | -7°C |
| Beltéri légszállítás max./köz./min. | (m ³ /h) | 690/610/520 | 900/800/650 | 1100/900/800 | 1800/1700/1550 | 20000/1800/1600 | 2000/1800/1600 |
| Hangnyomásszint beltéri max./köz./min. | dB(A) | 40/37/34 | 45/41/36 | 49/46/43 | 48/45/43 | 52/48/45 | 52/48/45 |
| Hangteljesítményszint beltéri/kültéri | dB(A) | 54/60 | 58/66 | 63/68 | 61/69 | 62/68 | 62/68 |
| Tömeg (beltéri+panel/kültéri) | kg | 16,5+2,7 / 25 | 25+6,5 / 32,5 | 25+6,5 / 48,7 | 30,5+6,5 / 71,2 | 32+6,5 / 109 | 32+6,5 / 112 |
| Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.) | mm | 580x267x580 | 840x230x840 | 840x230x840 | 840x285x840 | 840x285x840 | 840x285x840 |
| panel (Szél.xMag.xMély.) | mm | 650x30x650 | 950x50x950 | 950x50x950 | 950x50x950 | 950x50x950 | 950x50x950 |
| Kültéri (Szél.xMag.xMély.) | mm | 805x495x305 | 880x555x345 | 935x702x382 | 1032x807x445 | 1015x1430x450 | 1015x1430x450 |
| Talpméret (kültéri) | mm | 453x280 | 508x314 | 544x353 | 670x399 | 636x416 | 636x416 |
| Csővezetés max. össz. csőhossz | m | 25 | 15 (30****) | 20 (50****) | 65 | 65 | 65 |
| max szintkülönbség | m | 10 | 8 (20****) | 10 (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 |
| Cseppvízszivattyú emelő magassága | mm | kaz.szint. max.: 750mm | (kazetta szinttől) max.: 1250mm | | | | |
| Hűtőközeg | g | R 32 750g | R 32 1200g | R 32 1500g | R 32 2400g | R 32 3800g | R 32 3800g |
| Extra freon-töltet igény | g/m | 5 m felett 15 g/m | 5 m felett 15 g/m | 5 m felett 30 g/m | 5 m felett 30 g/m | 5 m felett 30 g/m | 5 m felett 30 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 3x2,5 | kültéri 5x2,5 | kültéri 5x2,5 | kültéri 5x2,5 |
| Üzemeltetési határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés | °C | -15 ~ 48 / -15 ~ 24 | -15 ~ 50 / -15 ~ 30 | -15 ~ 50 / -15 ~ 30 | -15 ~ 50 / -15 ~ 30 | -15 ~ 50 / -15 ~ 30 | -15 ~ 50 / -15 ~ 30 |
| belső hőm. Hűtés/ Fűtés | °C | hűtésben 16°C ~ 32°C / fűtésben 16°C ~ 32°C | | | | | |
| Kompresszor típus | - | rotációs (DC inverteres) | | | | | |

* Az adatok a következő feltételek mellett értendők:

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.

**** A zárójelcsővezési hosszak plusz olaj hozzáadása esetén érvényesek: a 180CE3 esetén 50ml VG74 oil, a 240CE3 esetén 80ml VG74 oil

| JELLEMZŐK | beltéri | FSKUIF-120CE3-EU | FSKUIF-180CE3 | FSKIF-240CE3 | FSKIF-360CE3 | FSKIF-480CE3 | FSKIF-600CE3 |
|--|---------|----------------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | kültéri | FSOIF-120CE3 | FSOIF-180CE3 | FSOIF-240CE3 | FSOIF-360CE3-3F | FSOIF-480CE3-3F | FSOIF-600CE3-3F |
| EURO kazetta méret | | ✓ | - | - | - | - | - |
| Körkifúvós kazetta | | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Porszűrő | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Időzítés | | 24 óra (idő intervallum) | | | | | |
| ECO üzemmód | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Éjszakai üzemmód | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Párátlanító üzemmód | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Meleg indítás | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus légterelés (Swing) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus újraindulás áramkimaradás után | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Hőcserélőkiszáritó funkció | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Infra távirányító | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| „Gyerekszár” | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vezetékes távirányító | | opció | opció | opció | opció | opció | opció |
| Áthelyezhető hőmérsékletérzékelés (I FEEL funkció) | | opció (vezetékes távirányítóval) | | | | | |
| Digitális kijelzés | | opció (vezetékes távirányítóval) | | | | | |
| Szobahőmérséklet kijelzés | | opció (vezetékes távirányítóval) | | | | | |
| Paraméterlekérdezés | | opció (vezetékes távirányítóval) | | | | | |
| Csoportvezérlés | | opció (vezetékes távirányítóval) | | | | | |
| Modbus csatlakozás | | opció | opció | opció | opció | opció | opció |
| Központi vezérlés | | opció | opció | opció | opció | opció | opció |
| WIFI | | opció | opció | opció | opció | opció | opció |
| Frisslevegő bekötési lehetőség | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kezelt levegő elvezetési lehetőség | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Külső jel bemenet (Ablaknyitás érzékelőhöz) | | opció | opció | opció | opció | opció | opció |
| Külső jel kimenet (hibajelzés) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kondenzvíz szivattyú | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| "BLUE FIN" bevonatú hőcserélő | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 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

2021/02