



| MŰSZAKI ADATOK | | beltéri | FSLIF-183AE3 | FSLIF-242AE3 | FSLIF-301AE2 | FSLIF-362AE2 | FSLIF-482AE3 | FSLIF-603AE3 |
|---|--|----------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | kültéri | FSOIF-184AE3 | FSOIF-244AE3 | FSOIF-301AE2 | FSOIF-362AE2-3F | FSOIF-483AE3-3F | FSOIF-603AE3-3F |
| Hűtőközeg típusa | | - | R 32 | R 32 | R 410A | R 410A | R 32 | R 32 |
| Névleges Hűtőteljesítmény* | | W | 5300 | 7000 | 8800 | 10500 | 14000 | 15700 |
| Névleges Fűtőteljesítmény* | | W | 5500 | 7600 | 9380 | 11130 | 16100 | 18200 |
| 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 | 1640 / 1500 | 2190 / 2050 | 2880 / 2460 | 3970 / 2920 | 5150 / 4280 | 5951 / 6036 |
| Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés | | A | 7,10 / 6,50 | 9,50 / 8,90 | 12,60 / 10,90 | 6,80 / 5,00 | 8,30 / 6,80 | 8,93 / 8,80 |
| Max. áramfelvétel | | A | 10 | 13,5 | 19 | 10 | 11,2 | 14 |
| Javasolt biztosíték | | beltéri | A C10A | C10A | C10A | C10A | C10A | C10A |
| | | kültéri | A C 16A | C20A | C25A | 3 x C16A | 3 x C16A | 3 x C 20A |
| 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 | 5,3 / 4,6 | 7,0 / 5,1 | 8,8 / 8,2 | 10,5 / 10,5 | 14,0 / 12,0 | 15,4 / 12,5 |
| Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés | | kWh/év | 304 / 1610 | 402 / 1785 | 505 / 2870 | 602 / 3675 | 803 / 4200 | 884 / 4375 |
| Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C) | | kW | 3,96 | 4,988 | 5,29 | 8,54 | 10,626 | 12,5 |
| Szüks. rásegítőfűtés a tev. hőmérsékleten | | kW | 0,64 | 0,112 | 2,91 | 1,96 | 1,374 | 0 |
| Bivalens hőmérséklet | | °C | -7°C | -7°C | -7°C | -7°C | -7°C | -10°C |
| Külső statikus nyomás max. | | Pa | 100 | 160 | 100 | 100 | 160 | 160 |
| Beltéri légszállítás max./köz./min. | | (m ³ /h) | 1006/853/684 | 1248/1054/839 | 1580/1400/1100 | 1750/1500/1280 | 2400/2040/1680 | 2600/2210/1820 |
| Hangnyomásszint beltéri max./köz./min. | | dB(A) | 44/42/40 | 44/42/40 | 50/48/44 | 48/45/40 | 51/50/48 | 54/52/51 |
| Hangteljesítményszint beltéri/kültéri | | dB(A) | 60/65 | 62/66 | 65/66 | 59/70 | 62/72 | 71/74 |
| Tömeg (beltéri/kültéri) | | kg | 25,6 / 35,6 | 31,5 / 66,8 | 35 / 62,9 | 45 / 81 | 47,6 / 106,7 | 47,6 / 111,3 |
| Méret | | Beltéri (Szél.xMag.xMély.) | mm 880x210x674 | 1100x249x774 | 1140x270x775 | 1200x300x865 | 1200x300x874 | 1200x300x874 |
| | | Kültéri (Szél.xMag.xMély.) | mm 800x554x333 | 845x702x363 | 946x810x410 | 946x810x410 | 952x1333x415 | 952x1333x415 |
| Talpméret (kültéri) | | mm | 514x340 | 540x350 | 673x403 | 673x403 | 634x404 | 634x404 |
| Csövezés | | max. össz. csőhossz | m 30 | 50 | 50 | 65 | 65 | 65 |
| | | max szintkülönbség | m 20 | 25 | 25 | 30 | 30 | 30 |
| | | csőméret | mm 6,35/12,7 | 9,52/15,9 | 9,52/15,9 | 9,52/15,9 | 9,52/15,9 | 9,52/15,9 |
| Hűtőközeg | | g | R 32 1350g | R 32 1500g | R 410A 2800g | R 410A 3200g | R 32 2800g | R 32 2950g |
| Extra freon-töltet igény | | g/m | 5 m felett 12 g/m | 5 m felett 24 g/m | 5 m felett 30 g/m | 5 m felett 30 g/m | 5 m felett 24 g/m | 5 m felett 24 g/m |
| Elektromos vezeték *** | | kült. - belt. között | x mm ² 2x0,2 árnyékolt | 2x0,2 árnyékolt | 2x0,2 árnyékolt | 2x0,2 árnyékolt | 2x0,2 árnyékolt | 2x0,2 árnyékolt |
| Hálózati bekötés *** | | beltéri | x mm ² beltéri 3x1,5 | beltéri 3x1,5 | beltéri 3x1,5 | beltéri 3x1,5 | beltéri 3x1,5 | beltéri 3x1,5 |
| | | kültéri | x mm ² kültéri 3x2,5 | kültéri 3x2,5 | kültéri 3x2,5 | kültéri 3x4,0 | kültéri 5x2,5 | kültéri 5x2,5 |
| Üzemeltetési határok | | külső hőm. Hűtés/ Fűtés | °C -15 ~ 50 / -15 ~ 24 | -15 ~ 50 / -15 ~ 24 | -15 ~ 50 / -15 ~ 24 | -15 ~ 50 / -15 ~ 24 | -15 ~ 50 / -15 ~ 24 | -15 ~ 50 / -15 ~ 24 |
| | | belső hőm. Hűtés/ Fűtés | °C | hűtésben 17°C ~ 32°C / fűtésben 0°C ~ 30°C | | | | |
| Csatlakozó méret | | befűvés | mm 706x136 | 926x175 | 933x179 | 968x204 | 1044x227 | 1044x227 |
| | | elszívás | mm 782x190 | 1001x228 | 1065x260 | 1094x288 | 1101x280 | 1101x280 |
| | | | (áthelyezhető alulra) | (áthelyezhető alulra) | (áthelyezhető alulra) | (áthelyezhető alulra) | (áthelyezhető alulra) | (áthelyezhető alulra) |
| 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 hosszúg 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 | FSLIF-183AE3 | FSLIF-242AE3 | FSLIF-301AE2 | FSLIF-362AE2 | FSLIF-482AE3 | FSLIF-603AE3 |
|--|--------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | kültéri | FSOIF-184AE3 | FSOIF-244AE3 | FSOIF-301AE2 | FSOIF-362AE2-3F | FSOIF-483AE3-3F | FSOIF-603AE3-3F |
| Porszűrő | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| "BLUE FIN" bevonatú hőcserélő | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Időzítés | 24 óra (idő intervallum) | | | | | | |
| Éjszakai üzemmód | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Párátlanító üzemmód | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Meleg indítás | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus újraindulás áramkimaradás után | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Több lépcsőben állítható külső statikus nyomás | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus légmennyiség-beszabályozás | | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ |
| Magas külső statikus nyomás | | - | ✓ | - | - | ✓ | ✓ |
| Elektronikus expanziós szelep | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Hűtőköri hiba kijelzés | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Digitális kijelzés | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vezetékes távirányító | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Áthelyezhető hőmérséklet érzékelés | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Infra távirányító | | opció | opció | opció | opció | opció | opció |
| Frisslevegő bekötési lehetőség | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Külső ventilátort vezérlő kimenet | | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ |
| Külső jel bemenet (Ablaknyitás érzékelőhöz) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Külső jel kimenet (hiba kijelzés) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kondenzvíz szivattyú | | - | - | opció | opció | - | - |
| Alacsony beépítési magasság | | 210 mm | 250 mm | 270 mm | 300 mm | 300 mm | 300 mm |
| Áthelyezhető légbeszívási irány (hátsó-alsó) | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 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

2018/01