



INVERTERES MULTI kültéri egységek

"A" sorozat

| MŰSZAKI ADATOK | | DUO | DUO | TRIO | QUATTRO | QUATTRO | PENTO | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| | | FS2MIF-144AE3 | FS2MIF-184AE3 | FS3MIF-274AE3 | FS4MIF-284AE3 | FS4MIF-364AE3 | FS5MIF-424AE3 | |
| Hűtőteljesítmény* | W | 4100 | 5300 | 7900 | 8200 | 10600 | 12300 | |
| Fűtőteljesítmény* | W | 4400 | 5570 | 8200 | 8790 | 11100 | 12300 | |
| SEER / hűtési energiaosztály | - | 6,8 / A++ | 6,3 / A++ | 6,3 / A++ | 6,8 / A++ | 6,8 / A++ | 6,1 / A++ | |
| SCOP / fűtési energiaosztály | - | 4,0 / A+ | 4,0 / A+ | 4,0 / A+ | 4,0 / A+ | 4,0 / A+ | 3,7 / A | |
| Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés | W | 1270 / 1185 | 1635 / 1500 | 2450 / 2210 | 2273 / 2307 | 3256 / 2923 | 3800 / 3300 | |
| Üzemi áramfelvétel* Hűtés/Fűtés | A | 5,81 / 5,4 | 7,3 / 6,6 | 11,2 / 10,1 | 10,4 / 10,5 | 13,8 / 11,1 | 16 / 12,5 | |
| Max. áramfelvétel | A | 12 | 13 | 18 | 19 | 21,5 | 22 | |
| Javasolt biztosíték | A | C 16A | C 20A | C 25A | C 25A | C 25A | C 25A | |
| Hálózati áram | V/f/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | |
| Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés | kW | 4,1 / 3,8 | 5,3 / 4,5 | 7,9 / 6,0 | 8,2 / 6,6 | 10,6 / 9,0 | 12,3 / 9,5 | |
| Éves energia fogyasztás** Hűtés/Fűtés | kWh/év | 211 / 1330 | 300 / 1575 | 439 / 2100 | 422 / 2323 | 546 / 3162 | 706 / 3595 | |
| Fűtőtélj. tervezési hőm.-nél (-10°C) | kW | 3,19 | 3,68 | 5,827 | 6,195 | 7,834 | 8,409 | |
| Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőm.-nél | kW | 0,61 | 0,82 | 0,173 | 0,405 | 1,166 | 1,091 | |
| Bivalens hőmérséklet | °C | -7 | -7 | -7 | -7 | -7 | -7 | |
| Hangnyomásszint | dB(A) | 56 | 54 | 58 | 62 | 62 | 62 | |
| Hangteljesítményszint | dB(A) | 65 | 65 | 68 | 68 | 70 | 70 | |
| Tömeg (kültéri) | kg | 31,6 | 35 | 48 | 62,1 | 68,8 | 74,1 | |
| Méret (kültéri) | mm | 805×554×330 | 805×554×330 | 890×673×342 | 943×810×410 | 943×810×410 | 943×810×410 | |
| Talpméret | mm | 514×340 | 514×340 | 663×354 | 673×403 | 673×403 | 673×403 | |
| Csővezetés | max. össz. csőhossz | m | 40 | 40 | 60 | 80 | 80 | |
| | max.csőhossz/beltéri | m | 25 | 25 | 30 | 35 | 35 | |
| | max szintkülönbség beltéri-beltéri | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| | max szintkülönbség beltéri-kültéri | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| | csatlakozó méret**** | mm | 2x 6,35/9,53 | 2x 6,35/9,53 | 3x 6,35/9,53 | 3x 6,35/9,53 + 1x 6,35/12,7 | 3x 6,35/9,53 + 1x 6,35/12,7 | 4x 6,35/9,53 + 1x 6,35/12,7 |
| | adaptor | | - | - | 1 db 9,53>>12,7 bővítő | 1db 12,7>>9,53 szűkítő | 1db 12,7>>9,53 szűkítő | 1 db 9,53>>12,7 1db 12,7>>9,53 |
| Hűtőközeg | g | R32 1100 g | R32 1250 g | R32 1850 g | R32 2100 g | R32 2100 g | R32 2900 g | |
| Extra freon-töltet igény ***** | g/m | 15 m felett 12 g/m | 15 m felett 12 g/m | 22,5 m felett 12 g/m | +300g +30 m felett 12 g/m | +300g +30 m felett 12 g/m | 37,5 m felett 12 g/m | |
| Elektromos vezeték**** | kültéri - beltéri között | x mm ² | 4x1,5 | | | | | |
| | Hálózati bekötés *** | x mm ² | kültérihez: 3x2,5 | kültérihez: 3x2,5 | kültérihez:3x4,0 | kültérihez:3x4,0 | kültérihez:3x4,0 | kültérihez:3x4,0 |
| Működési határok (külső hőm.) | Hűtés | °C | -15 ~ 50 | | | | | |
| | Fűtés | °C | -15 ~ 24 | | | | | |
| Csepptálca és karterfűtés | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Golden Fin bevonatú hőcserélő | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Kompresszor típus | | rotációs (DC inverteres) | | | | | | |

A táblázat adatai a kültéri egységek standard kombinációira vonatkoznak :

2 db, 3 db, 4 db ill. 5db FSAIF-CP-91AE3 beltérrel összekapcsolva

* 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 hosszú érvényes min. értékek szabadon szerelt MTK kábel esetén.

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

**** Az 5,3kW-os beltéri egység esetén a hűtőközeg vezeték 6,35/12,7 -re bővítendő, a 7kW-beltéri esetén 9,52/15,9 -re bővítendő.

***** Figyelem! A 8,2kW-os és a 10,6kW-os kültéri egységek beüzemeléskor plusz 300g hűtőközeget töltetnek igényelnek a csőhossz szerinti plusz tölteten felül. 7 kW-os beltéri egység csatlakoztatása esetén a 9,52mm-es folyadékcső hosszára számolva még plusz 12 g/m hűtőközeg töltendő



INVERTERES MULTI beltéri egységek

COMFORT PLUS Oldalfali sorozat

| MŰSZAKI ADATOK | | FSAIF-CP-91AE3 | FSAIF-CP-121AE3 | FSAIF-CP-181AE3 | FSAIF-CP-241AE3 |
|---|------------------------|--|-----------------|---|--|
| Hűtőközeg típusa | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Hűtő teljesítmény | W | 2720 | 3510 | 5270 | 7030 |
| Fűtő teljesítmény | W | 3130 | 3950 | 5560 | 7320 |
| Hálózati áram | V/ f /Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Légszállítás | max./közép/min. (m3/h) | 530/360/280 | 560/380/290 | 685/580/400 | 1092/724/379 |
| Hangnyomásszint | max./közép/min. dB(A) | 40/32/22/21 | 41/34/22/21 | 41/35/23/22 | 45/40/33/21 |
| Hangteljesítményszint | max. dB(A) | 55 | 55 | 59 | 65 |
| Tömeg | kg | 10,2 | 10,2 | 12,3 | 20 |
| Méret (Szél.xMag.xMély.) | mm | 855x300x235 | 855x300x235 | 1023x322x246 | 1096x370x280 |
| Csőméret | mm | 6,35/9,53 | 6,35/9,53 | 6,35/12,7 kellhet hozzá bővítő adapter 9,53 >> 12,7 | 9,35/15,9 kell hozzá bővítő adapter 6>>9 és 12>>16 |
| Elektromos vezeték * kültéri - beltéri között | x mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 |
| Hálózati bekötés | x mm ² | kültéri egységen | | | |
| Üzemeltetési határok | belső hőmérséklet | hűtésben 16°C - 32°C / fűtésben 0°C - 30°C | | | |

* Az elektromos vezeték keresztmetszetek tájékoztató méretek, max. 10m hosszúg érvényes minimum értékek szabadon szerezett MTK kábel esetén.

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

A fenti 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

| JELLEMZŐK | FSAIF-CP-91AE3 | FSAIF-CP-121AE3 | FSAIF-CP-181AE3 | FSAIF-CP-241AE3 |
|--|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| WiFi csatlakozás | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| "Follow me" funkció | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 8°C temperáló fűtés funkció | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| TURBO üzemmód | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 100 lépésben állítható beltéri ventilátor | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 irányú automatikus légtérrelés (le/fel / jobbra/balra) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Légtérrelés memóri funkció | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Meleg indítás | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Párátlanító üzemmód | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Időzítés | 24 óra (idő intervallum) / WiFi vezérléssel heti program-időzítés | | | |
| ECO gazdaságos hűtő üzemmód | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Éjszakai üzemmód (SLEEP) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között) | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| Automatikus újraindulás áramkimaradás után | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| "Cold Plasma" iongenerátor | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| "Hideg-katalitikus" finomszűrő | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| "BIO HEPA" finomszűrő | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Növelt hatékonyságú egyszerűen kezelhető porszűrő | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| "GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Digitális kijelzés | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kikapcsolható kijelzőpanel és némitás | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Belső hőmérséklet kijelzés | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Korlátozható hőmérsékletbeállítási tartomány | opció | opció | opció | opció |
| Memóriában eltárolható egyéni beállítás | WiFi vezérlésen keresztül érhető el | | | |
| Infra távirányító fali tartóval | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Billentőzár | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vezetékes távirányító csatlakoztatási lehetőség | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Paraméterlekérdezés | opció | opció | opció | opció |
| Modbus csatlakozás | opció | opció | opció | opció |
| Központi vezérlés | opció | opció | opció | opció |
| Külső jel kimenet (hibajelzés) | opció | opció | opció | opció |
| Külső jel bemenet (Ablaknyitás érzékelőhöz) | opció | opció | opció | opció |
| Öndiagnosztika-Hibajelzés | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Könnyű szerelhetőség és karbantarthatóság | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

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

2024/01



| MŰSZAKI ADATOK | | FSKIF-1201AE3-EU | FSKIF-1801AE3-EU | FSKIF-2401AE3 |
|---|----------------------------|---|---|--|
| Hűtőközeg típusa | - | R32 | R32 | R32 |
| Hűtő teljesítmény | W | 3520 | 5820 | 7030 |
| Fűtő teljesítmény | W | 3810 | 5570 | 7620 |
| Hálózati áram | V / f / Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Légszállítás | max./közép/min. | (m3/h) 620/520/330 | 660/540/300 | 1247/1118/992 |
| Hangnyomásszint | max./közép/min. | dB(A) 42/38,5/31,5/25,5 | 44/41/31,5/25 | 45/42,5/37/27,5 |
| Hangteljesítményszint | max. | dB(A) 55 | 59 | 59 |
| Tömeg (beltéri+panel) | kg | 16,1+2,7 | 16,2+2,7 | 21,6+6,0 |
| Méret | beltéri (Szél.xMag.xMély.) | mm 570x245x570 | 570x245x570 | 830x830x205 |
| | panel (Szél.xMag.xMély.) | 620x50x620 | 620x50x620 | 950x55x950 |
| Csóméret | mm | 6,35/9,53 | 6,35/12,7 kellhet hozzá bővítő adapter 9,53 >> 12,7 | 9,35/15,9 kell hozzá bővítő adapter 6>>9 és 12>>16 |
| Cseppvízszivattyú emelő magassága | mm | (kazetta szinttől) max.: 750mm | | (kazetta szinttől) max.: 1000mm |
| Elektromos vezeték * kültéri - beltéri között | x mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 |
| Hálózati bekötés | x mm ² | kültéri egységen | | |
| Üzemeltetési határok | belső hőmérséklet | hűtésben 16°C -32°C / fűtésben 0°C - 30°C | | |

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

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

A fenti 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

| JELLEMZŐK | FSKIF-1201AE3-EU | FSKIF-1801AE3-EU | FSKIF-2401AE3 |
|--|---|------------------|---------------|
| EURO kazetta méret | ✓ | ✓ | - |
| Körkífűvős kazetta | ✓ | ✓ | ✓ |
| "Follow me" funkció | ✓ | ✓ | ✓ |
| 8°C temperáló fűtés funkció | ✓ | ✓ | ✓ |
| TURBO üzemmód | ✓ | ✓ | ✓ |
| 100 lépésben állítható beltéri ventilátor | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus légtérrelés (Swing le-fel) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Meleg indítás | ✓ | ✓ | ✓ |
| Párátlanító üzemmód | ✓ | ✓ | ✓ |
| Időzítés | 24 óra (idő intervallum), (opcionális WIFI vezérlés esetén vagy vezetéklessel távirányítóval heti időzítés) | | |
| ECO gazdaságos hűtő üzemmód | ✓ | ✓ | ✓ |
| Éjszakai üzemmód (SLEEP) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus újraindulás áramkimaradás után | ✓ | ✓ | ✓ |
| Porszűrő | ✓ | ✓ | ✓ |
| HEPA 13 szűrő | ✓ | ✓ | - |
| Digitális kijelzés | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kikapcsolható kijelzőpanel | ✓ | ✓ | ✓ |
| Infra távirányító fal tartóval | ✓ | ✓ | ✓ |
| Billentyűzár | ✓ | ✓ | ✓ |
| Korlátozható hőmérsékletbeállítási tartomány | opció | opció | opció |
| Vezetékes távirányító | 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 | opció | opció |
| Modbus csatlakozás | opció | opció | opció |
| Központi vezérlés | opció | opció | opció |
| WIFI | 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 | ✓ | ✓ | ✓ |
| Memóriában eltárolható egyéni beállítás | WIFI vezérlésen keresztül érhető el | | |
| "GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő | ✓ | ✓ | ✓ |
| Öndiagnosztika-Hibakijelzés | ✓ | ✓ | ✓ |


INVERTERES MULTI beltéri egységek
LÉGCSATORNÁZHATÓ

| MŰSZAKI ADATOK | | | FSLIF-1201AE3 | FSLIF-1801AE3 | FSLIF-2401AE3 |
|-----------------------|----------------------------|---------------------|---|---|--|
| Hűtőközeg típusa | - | | R32 | R32 | R32 |
| Hűtő teljesítmény | W | | 3520 | 5820 | 7090 |
| Fűtő teljesítmény | W | | 3810 | 6010 | 8020 |
| Hálózati áram | V / f / Hz | | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Légszállítás | max./közép/min. | (m ³ /h) | 660/570/470 | 900/780/650 | 1200/1000/700 |
| Hangnyomás szint | max./közép/min. | dB(A) | 35/33/31 | 36.5/34/31 | 33.5/32.5/31 |
| Hangteljesítményszint | max. | dB(A) | 52 | 53 | 56 |
| Külső statikus nyomás | névleges | Pa | 25 | 25 | 25 |
| | max. | Pa | 100 | 160 | 160 |
| Tömeg (beltéri+panel) | | kg | 16,6 | 24,4 | 31,8 |
| Méret | beltéri (Szél.xMag.xMély.) | mm | 700x200x506 | 700x245x750 | 1000x245x750 |
| Csőméret | | mm | 6,35/9,53 | 6,35/12,7 kellhet hozzá bővítő adapter 9,53 >> 12,7 | 9,35/15,9 kell hozzá bővítő adapter 6>>9 és 12>>16 |
| Elektromos vezeték * | kültéri - beltéri között | x mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 |
| Hálózati bekötés | | x mm ² | kültéri egységen | | |
| Üzemeltetési határok | belső hőmérséklet | °C | hűtésben 16°C -32°C / fűtésben 0°C - 30°C | | |

* Az elektromos vezeték keresztmetszetek tájékoztató méretek, max. 10m hosszúig érvényes minimum értékek szabadon szerezett MTK kábel esetén.

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

A fenti 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

| JELLEMZŐK | FSLIF-1201AE3 | FSLIF-1801AE3 | FSLIF-2401AE3 |
|--|---|---------------|---------------|
| Áthelyezhető hőmérsékletérzékelés (I FEEL funkció) | ✓ | ✓ | ✓ |
| 8°C temperáló fűtés funkció | ✓ | ✓ | ✓ |
| TURBO üzemmód | ✓ | ✓ | ✓ |
| Meleg indítás | ✓ | ✓ | ✓ |
| Párátlanító üzemmód | ✓ | ✓ | ✓ |
| Időzítés | 24 óra (idő intervallum), (opcionális WIFI vezérlés esetén heti időzítés) | | |
| Éjszakai üzemmód (SLEEP) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus újraindítás áramkimaradás után | ✓ | ✓ | ✓ |
| Porszűrő | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vezetékes távirányító | ✓ | ✓ | ✓ |
| Digitális kijelzés | ✓ | ✓ | ✓ |
| Billentyűzár | ✓ | ✓ | ✓ |
| Több lépcsőben állítható külső statikus nyomás | ✓ | ✓ | ✓ |
| Infra távirányító | opció (RG10) | | |
| Korlátozható hőmérsékletbeállítási tartomány | opció (infra távirányítóval RG10) | | |
| 100 lépésben állítható beltéri ventilátor | opció (infra távirányítóval RG10) | | |
| ECO gazdaságos hűtő üzemmód | opció (infra távirányítóval RG10) | | |
| Szobahőmérséklet kijelzés | Follow me funkció közben a vezetékes távirányítón | | |
| Csoport vezérlés (max 16 beltéri egység) | opció (vezetékes távirányítóval KJR 120N) | | |
| Paraméterlekérdezés | opció | | |
| Modbus csatlakozás | opció | | |
| Központi vezérlés | opció | | |
| WIFI | opció | | |
| Memóriában eltárolható egyéni beállítás | WIFI vezérlésen keresztül érhető el | | |
| Frisslevegő bekötési lehetőség | ✓ | ✓ | ✓ |
| Külső ventilátor indítási kimenet | ✓ | ✓ | ✓ |
| Külső jel kimenet (hibajelzés) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Külső jel bemenet (Ablaknyitás érzékelőhöz) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Áthelyezhető légbeszívási irány (hátsó-alsó) | ✓ | ✓ | ✓ |
| "GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő | ✓ | ✓ | ✓ |
| Öndiagnosztika-Hibakijelzés | ✓ | ✓ | ✓ |


INVERTERES MULTI beltéri egységek
PARAPET/MENNYEZETI
PADLÓRA ÁLLÍTHATÓ

| MŰSZAKI ADATOK | | FSPIF-1801AE3 | FSPIF-2401AE3 | FSFIF-1201AE3 | FSFIF-1801AE3 |
|---|---------------------------------|---|--|---------------|---|
| Hűtőközeg típusa | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Hűtő teljesítmény | W | 5280 | 7030 | 3520 | 4980 |
| Fűtő teljesítmény | W | 5570 | 7620 | 3810 | 5280 |
| Hálózati áram | V / f / Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Légszállítás | max./közép/min. (m3/h) | 958/839/723 | 1192/1023/853 | 650/580/490 | 780/690/600 |
| Hangnyomásszint | max./közép/min. dB(A) | 44/41/37/24 | 49.5/45.5/36.5/22.5 | 37/34/27/23 | 41/38/32/26 |
| Hangteljesítményszint | max. dB(A) | 57 | 63 | 54 | 55 |
| Tömeg | kg | 28 | 28 | 14,9 | 14,9 |
| Méret | beltéri (Szél x Mag x Mély.) mm | 1068x675x235 | 1068x675x235 | 794x621x200 | 794x621x200 |
| Csőméret | mm | 6,35/12,7 kellhet hozzá bővítő adapter 9,53 >> 12,7 | 9,35/15,9 kell hozzá bővítő adapter 6>>9 és 12>>16 | 6,35/9,53 | 6,35/12,7 kellhet hozzá bővítő adapter 9,53 >> 12,7 |
| Elektromos vezeték * kültéri - beltéri között | x mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 |
| Hálózati bekötés | x mm ² | kültéri egységen | | | |
| Üzemeltetési határok | belső hőmérséklet °C | hűtésben 16°C -32°C / fűtésben 0°C - 30°C | | | |

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

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

A fenti 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

| JELLEMZŐK | FSPIF-1801AE3 | FSPIF-2401AE3 | FSFIF-1201AE3 | FSFIF-1801AE3 |
|---|---|---------------|---------------|---------------|
| "Follow me" funkció | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 8°C temperáló fűtés funkció | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| TURBO üzemmód | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 100 lépésben állítható beltéri ventilátor | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 irányú automatikus légtérrelés (Swing le-fel, jobbra-balra) | ✓ | ✓ | - | - |
| Automatikus légtérrelés (Swing le-fel) | - | - | ✓ | ✓ |
| Kétirányú légbefúvás (alul/felül) | - | - | ✓ | ✓ |
| Meleg indítás | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Párátlanító üzemmód | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Időzítés | 24 óra (idő intervallum), (opcionális WIFI vezérlés esetén vagy vezeték távirányítóval heti időzítés) | | | |
| ECO gazdaságos hűtő üzemmód | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Éjszakai üzemmód (SLEEP) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus újraindulás áramkimaradás után | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Porszűrő | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| "Hideg-katalitikus" szűrő | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Digitális kijelzés | - | - | ✓ | ✓ |
| Kikapcsolható kijelzőpanel | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Infra távirányító fali tartóval | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Billentőzár | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Korlátozható hőmérsékletbeállítási tartomány | opció | opció | opció | opció |
| Vezetékes távirányító | opció | opció | opció | opció |
| Áthelyezhető hőmérsékletérzékelés (I FEEL funkció) | opció | opció | opció | opció |
| Szobahőmérséklet kijelzés | opció | opció | opció | opció |
| Csoport vezérlés (max 16 beltéri egység) | opció (vezetékes távirányítóval KJR 120N) | | - | - |
| Paraméterlekérdezés | opció | opció | ✓ | ✓ |
| Modbus csatlakozás | opció | opció | opció | opció |
| Központi vezérlés | opció | opció | opció | opció |
| WIFI | opció | opció | opció | opció |
| Frisslevegő bekötési lehetőség | ✓ | ✓ | - | - |
| Külső ventilátor indítási kimenet | ✓ | ✓ | - | - |
| Külső jel kimenet (hibajelzés) | ✓ | ✓ | opció | opció |
| Külső jel bemenet (Ablaknyitás érzékelőhöz) | ✓ | ✓ | opció | opció |
| Memóriában eltárolható egyéni beállítás | WIFI vezérlésen keresztül érhető el | | | |
| "GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Öndiagnosztika-Hibakijelzés | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

FS2MIF-144AE3

2 beltéri egységgel

| Kombináció (kBTU/h) | |
|---------------------|----|
| A | B |
| 9 | 9 |
| 9 | 12 |

FS2MIF-184AE3

2 beltéri egységgel

| Kombináció (kBTU/h) | |
|---------------------|----|
| A | B |
| 9 | 9 |
| 9 | 12 |
| 12 | 12 |

FS3MIF-274AE3

2 beltéri egységgel

| Kombináció (kBTU/h) | | |
|---------------------|----|---|
| A | B | C |
| 9 | 9 | - |
| 9 | 12 | - |
| 9 | 18 | - |
| 12 | 12 | - |
| 12 | 18 | - |

3 beltéri egységgel

| Kombináció (kBTU/h) | | |
|---------------------|----|----|
| A | B | C |
| 9 | 9 | 9 |
| 9 | 9 | 12 |
| 9 | 12 | 12 |
| 12 | 12 | 12 |

FS4MIF-284AE3

2 beltéri egységgel

| Kombináció (kBTU/h) | | | |
|---------------------|----|---|---|
| A | B | C | D |
| 9 | 9 | - | - |
| 9 | 12 | - | - |
| 9 | 18 | - | - |
| 9 | 24 | - | - |
| 12 | 12 | - | - |
| 12 | 18 | - | - |
| 12 | 24 | - | - |
| 18 | 18 | - | - |

3 beltéri egységgel

| Kombináció (kBTU/h) | | | |
|---------------------|----|----|---|
| A | B | C | D |
| 9 | 9 | 9 | - |
| 9 | 9 | 12 | - |
| 9 | 9 | 18 | - |
| 9 | 12 | 12 | - |
| 12 | 12 | 12 | - |

4 beltéri egységgel

| Kombináció (kBTU/h) | | | |
|---------------------|---|---|---|
| A | B | C | D |
| 9 | 9 | 9 | 9 |

FS4MIF-364AE3

2 beltéri egységgel

| Kombináció (kBTU/h) | | | |
|---------------------|----|---|---|
| A | B | C | D |
| 9 | 9 | - | - |
| 9 | 12 | - | - |
| 9 | 18 | - | - |
| 9 | 24 | - | - |
| 12 | 12 | - | - |
| 12 | 18 | - | - |
| 12 | 24 | - | - |
| 18 | 18 | - | - |

3 beltéri egységgel

| Kombináció (kBTU/h) | | | |
|---------------------|----|----|---|
| A | B | C | D |
| 9 | 9 | 9 | - |
| 9 | 9 | 12 | - |
| 9 | 9 | 18 | - |
| 9 | 9 | 24 | - |
| 9 | 12 | 12 | - |
| 9 | 12 | 18 | - |
| 9 | 12 | 24 | - |
| 9 | 18 | 18 | - |
| 12 | 12 | 12 | - |
| 12 | 12 | 18 | - |

4 beltéri egységgel

| Kombináció (kBTU/h) | | | |
|---------------------|----|----|----|
| A | B | C | D |
| 9 | 9 | 9 | 9 |
| 9 | 9 | 9 | 12 |
| 9 | 9 | 9 | 18 |
| 9 | 9 | 12 | 12 |
| 9 | 12 | 12 | 12 |
| 12 | 12 | 12 | 12 |

FS5MIF-424AE3

2 beltéri egységgel

| Kombináció (kBTU/h) | | | | |
|---------------------|----|---|---|---|
| A | B | C | D | E |
| 9 | 12 | - | - | - |
| 9 | 18 | - | - | - |
| 9 | 24 | - | - | - |
| 12 | 12 | - | - | - |
| 12 | 18 | - | - | - |
| 12 | 24 | - | - | - |
| 18 | 18 | - | - | - |

4 beltéri egységgel

| Kombináció (kBTU/h) | | | | |
|---------------------|----|----|----|---|
| A | B | C | D | E |
| 9 | 9 | 9 | 9 | - |
| 9 | 9 | 9 | 12 | - |
| 9 | 9 | 9 | 18 | - |
| 9 | 9 | 9 | 24 | - |
| 9 | 9 | 12 | 12 | - |
| 9 | 9 | 12 | 18 | - |
| 9 | 9 | 12 | 24 | - |
| 9 | 12 | 12 | 12 | - |
| 9 | 12 | 12 | 18 | - |
| 12 | 12 | 12 | 12 | - |
| 12 | 12 | 12 | 18 | - |

3 beltéri egységgel

| Kombináció (kBTU/h) | | | | |
|---------------------|----|----|---|---|
| A | B | C | D | E |
| 9 | 9 | 9 | - | - |
| 9 | 9 | 12 | - | - |
| 9 | 9 | 18 | - | - |
| 9 | 9 | 24 | - | - |
| 9 | 12 | 12 | - | - |
| 9 | 12 | 18 | - | - |
| 9 | 12 | 24 | - | - |
| 9 | 18 | 18 | - | - |
| 12 | 12 | 12 | - | - |
| 12 | 12 | 18 | - | - |
| 12 | 12 | 24 | - | - |
| 12 | 18 | 18 | - | - |

5 beltéri egységgel

| Kombináció (kBTU/h) | | | | |
|---------------------|---|----|----|----|
| A | B | C | D | E |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 12 |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 18 |
| 9 | 9 | 9 | 12 | 12 |
| 9 | 9 | 12 | 12 | 12 |