



SPECIAL EDITION sorozat
INVERTER R32

OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS

| MŰSZAKI ADATOK | beltéri kültéri | FSAIF-SP-90AE3 FSOAIF-SP-90AE3 | FSAIF-SP-120AE3 FSOAIF-SP-120AE3 | FSAIF-SP-180AE3 FSOAIF-SP-180AE3 |
|--|---------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Hűtőközeg típusa | | R32 | R32 | R32 |
| Névleges Hűtőteljesítmény* | W | 2650(1025-3220) | 3500(1380-4307) | 5300(3390-5900) |
| Névleges Fűtőteljesítmény* | W | 2900(820-3370) | 3800(1070-4380) | 5600(3100-5850) |
| SEER / hűtési energiaosztály | - | 7,4 / A++ | 7,0 / A++ | 7,0 / A++ |
| SCOP / fűtési energiaosztály | - | 4,1 / A+ | 4,2 / A+ | 4,0 / A+ |
| Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés | W | 733 / 771 | 1096 / 1027 | 2400 / 2130 |
| Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés | A | 3,18 / 3,35 | 4,76 / 4,46 | 10,5 / 9,3 |
| Max. áramfelvétel | A | 10 | 10 | 13 |
| Javasolt biztosíték | A | C 16A | C 16A | C 16A |
| Hálózati áram | V/f/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés | kW | 2,8 / 2,5 | 3,6 / 2,5 | 5,3 / 4,2 |
| Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés | kWh/év | 132 / 854 | 182 / 833 | 265 / 1470 |
| Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C) | kW | 2,333 | 2,003 | 3,107 |
| Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten | kW | 0,167 | 0,497 | 1,093 |
| Bivalens hőmérséklet | °C | -7°C | -7°C | -7°C |
| Beltéri légszállítás | (m ³ /h) | 520/460/330 | 530/400/350 | 800/600/500 |
| Hangnyomásszint beltéri | dB(A) | 37/32/22/20 | 37/32/22/21 | 41/37/31/20 |
| Hangteljesítményszint beltéri/kültéri | dB(A) | 54/62 | 56/62 | 56/65 |
| Tömeg (beltéri/kültéri) | kg | 8/23,5 | 8,7/23,5 | 11,2/33,5 |
| Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.) | mm | 726x291x210 | 835x295x208 | 969x320x241 |
| Kültéri (Szél.xMag.xMély.) | mm | 720x495x270 | 720x495x270 | 874x554x330 |
| Talpméret (kültéri) | mm | 452x255 | 452x255 | 511x317 |
| Csővezés max. össz. csőhossz | m | 25 | 25 | 30 |
| max szintkülönbség | m | 10 | 10 | 20 |
| csőméret | mm | 6,35/9,53 | 6,35/9,53 | 6,35/12,7 |
| Hűtőközeg | g | R 32 600g | R 32 650g | R 32 1100g |
| Extra freon-töltet igény | | 5 m felett 12 g/m | 5 m felett 12 g/m | 5 m felett 12 g/m |
| Elektromos vezeték *** kült. - belt. között | x mm ² | 5x2,5 | 5x2,5 | 5x2,5 |
| Hálózati bekötés *** | x mm ² | kültéri 3x2,5 | kültéri 3x2,5 | kültéri 3x2,5 |
| Üzemeltetési határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés | °C | -15 ~ 50 / -20 ~ 24 | -15 ~ 50 / -20 ~ 24 | -15 ~ 50 / -20 ~ 24 |
| belső hőm. Hűtés/ Fűtés | | | 16°C ~ 32°C / 0°C ~ 30°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 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.

| JELLEMZŐK | FSAIF-SP-90AE3 | FSAIF-SP-120AE3 | FSAIF-SP-180AE3 |
|--|---|------------------|------------------|
| WiFi csatlakozás | ✓ | ✓ | ✓ |
| "Follow me" funkció | ✓ | ✓ | ✓ |
| 8°C temperáló fűtés funkció | ✓ | ✓ | ✓ |
| Alacsony zajszintű üzemmód | ✓ | ✓ | ✓ |
| "Ne fúj rám" funkció | ✓ | ✓ | ✓ |
| TURBO üzemmód | ✓ | ✓ | ✓ |
| ECO gazdaságos hűtő üzemmód | ✓ | ✓ | ✓ |
| Aktív tisztító funkció | ✓ | ✓ | ✓ |
| Korlátozható teljesítményfelvétel (hűtési üzemben) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Fokozatmentesen állítható beltéri ventilátor | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus légtérrelés le/fel SWING | ✓ | ✓ | ✓ |
| Meleg indítás | ✓ | ✓ | ✓ |
| Párátlanító üzemmód | ✓ | ✓ | ✓ |
| Időzítés | 24 óra (idő intervallum) / WiFi vezérléssel heti program-időzítés | | |
| Éjszakai üzemmód (SLEEP) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus újraindulás áramkimaradás után | ✓ | ✓ | ✓ |
| "Hideg-katalitikus" szűrő | ✓ | ✓ | ✓ |
| HEPA szűrő | ✓ | ✓ | ✓ |
| Növelt hatékonyságú porszűrő | ✓ | ✓ | ✓ |
| "GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő | ✓ | ✓ | ✓ |
| Digitális kijelzés | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kikapcsolható kijelzőpanel | ✓ | ✓ | ✓ |
| Belső hőmérséklet kijelzés | ✓ | ✓ | ✓ |
| Korlátozható hőmérsékletbeállítási tartomány | opció | opció | opció |
| Memóriában eltárolható egyéni beállítás | WiFi vezérlésen keresztül érhető el | | |
| Infra távirányító | ✓ | ✓ | ✓ |
| Billentyűzár | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vezetékes távirányító csatlakoztatási lehetőség | opció | opció | opció |
| 1 W fogyasztás stand-by állapotban | ✓ | ✓ | ✓ |
| Öndiagnosztika-Hibajelzés | ✓ | ✓ | ✓ |
| Hűtőköri hiba kijelzés | ✓ | ✓ | ✓ |
| Inverter | "3D DC" inverter | "3D DC" inverter | "3D DC" inverter |