



BLACK sorozat INVERTER R32

OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS

| MŰSZAKI ADATOK | beltéri | FSAIF-BL-91FE3 | FSAIF-BL-121FE3 | FSAIF-BL-181FE3 |
|---|---------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|
| | kültéri | FSOAI-FBL-91FE3 | FSOAI-FBL-121FE3 | FSOAI-FBL-181FE3 |
| Hűtőközeg típusa | | R32 | R32 | R32 |
| Névleges Hűtőtéljesítmény* | W | 2610(940~3700) | 3510(1000~4600) | 5100(1250~5920) |
| Névleges Fűtőtéljesítmény* | W | 3000(940~4000) | 3800(1000~4900) | 5800(1250~6690) |
| SEER / hűtési energiasztály | - | 8,5 / A+++ | 8,5 / A+++ | 8,5 / A+++ |
| SCOP / fűtési energiasztály | - | 4,6 / A++ | 4,6 / A++ | 4,6 / A++ |
| Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés | W | 699 / 740 | 1000 / 970 | 1260 / 1330 |
| Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés | A | 3,3 / 3,7 | 4,6 / 4,4 | 5,6 / 8,9 |
| Max. áramfelvétel | A | 9 | 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 | 2,6 / 2,4 | 3,5 / 2,6 | 5,1 / 4,5 |
| Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés | kWh/év | 108 / 731 | 145 / 792 | 210 / 1370 |
| Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C) | kW | 2,3 | 2,4 | 4,0 |
| Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten | kW | 0,1 | 0,2 | 0,5 |
| Bivalens hőmérséklet | °C | -7°C | -7°C | -7°C |
| Beltéri Hűtés turbo/mag/köz/alacs/csen | (m ³ /h) | 560/484/412/358/314 | 670/590/456/402/348 | 1000/926/811/697/615 |
| légszállítás Fűtés turbo/mag/köz/alacs/csen | (m ³ /h) | 560/536/487/438/414 | 670/590/493/429/402 | 1000/947/858/770/708 |
| Hangnyomásszint beltéri turbo/mag/köz/alacs/csend | dB(A) | 42/38/33/27/21 | 43/38/33/29/22 | 47/42/38/32/28 |
| Hangtelj.szint beltéri turbo/mag/köz/alacs/csend | dB(A) | 52/48/43/37/31 | 53/48/43/38/32 | 57/54/50/45/40 |
| Hangnyomásszint kültéri | dB(A) | 51 | 53 | 54 |
| Hangteljesítményszint kültéri | dB(A) | 61 | 63 | 64 |
| Tömeg (beltéri/kültéri) | kg | 8,5/23 | 9,5/25 | 13/37 |
| Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.) | mm | 790x275x192 | 820x306x195 | 1100x333x222 |
| Kültéri (Szél.xMag.xMély.) | mm | 795x549x305 | 795x549x305 | 920x699x380 |
| Talpméret (kültéri) | mm | 434x278 | 434x278 | 586x347,5 |
| Csővezetés max. össz. csőhossz | m | 25 | 25 | 25 |
| max szintkülönbség | m | 10 | 10 | 10 |
| csőméret | mm | 6,35/9,53 | 6,35/9,53 | 6,35/12,7 |
| Hűtőközeg | g | R 32 450g | R 32 630g | R 32 1140g |
| Extra freon-töltet igény | | 5 m felett 15 g/m | 5 m felett 15 g/m | 5 m felett 25 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 ~ 53 / -25 ~ 30 | -15 ~ 53 / -25 ~ 30 | -15 ~ 53 / -25 ~ 30 |
| belső hőm. Hűtés/ Fűtés | | | 17°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 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 | FSAIF-BL-91FE3 | FSAIF-BL-121FE3 | FSAIF-BL-181FE3 |
|---|---|------------------|------------------|
| WiFi csatlakozás | ✓ | ✓ | ✓ |
| Esztétikus fekete beltéri egység | ✓ | ✓ | ✓ |
| "Simogató szellő" funkció | ✓ | ✓ | ✓ |
| UV Sterilizáló lámpaegység | ✓ | ✓ | ✓ |
| "Cold Plasma" iongenerátor | ✓ | ✓ | ✓ |
| 8°C temperáló fűtés funkció | ✓ | ✓ | ✓ |
| "Follow me" funkció | ✓ | ✓ | ✓ |
| Alacsony zajszintű üzemmód | ✓ | ✓ | ✓ |
| TURBO üzemmód | ✓ | ✓ | ✓ |
| ECO gazdaságos üzemmód | ✓ | ✓ | ✓ |
| Aktív tisztító funkció | ✓ | ✓ | ✓ |
| Hőcserélő kiszárító funkció | ✓ | ✓ | ✓ |
| Komfortos hűtés | ✓ | ✓ | ✓ |
| Erőteljes, gyors hűtés és fűtés | ✓ | ✓ | ✓ |
| Korlátozható teljesítményfelvétel | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 irányú automatikus légterelés (le/fel - jobbra/balra) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Meleg indítás | ✓ | ✓ | ✓ |
| Párátlanító üzemmód | ✓ | ✓ | ✓ |
| Éjszakai üzemmód (SLEEP) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus újraindulás áramkimaradás után | ✓ | ✓ | ✓ |
| Időzítés | 24 óra (idő intervallum) / WIFI vezérléssel heti program-időzítés | | |
| "iReady" időzítő rendszer | WIFI vezérléssel keresztül érhető el | | |
| "Hideg-katalitikus" szűrő | ✓ | ✓ | ✓ |
| "SILVER ION" szűrő | ✓ | ✓ | ✓ |
| Egyszerűen kezelhető mosható porszűrő | ✓ | ✓ | ✓ |
| "GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő | ✓ | ✓ | ✓ |
| Digitális kijelzés | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kikapcsolható kijelzőpanel | ✓ | ✓ | ✓ |
| Infra távirányító világító háttérrel | ✓ | ✓ | ✓ |
| Billentyűzár | ✓ | ✓ | ✓ |
| Légterelő memória funkció | ✓ | ✓ | ✓ |
| Öndiagnosztika-Hibakijelzés | ✓ | ✓ | ✓ |
| Hűtőköri hiba kijelzés | ✓ | ✓ | ✓ |
| Egyszerűen kivethető, tisztítható légterelő elemek | ✓ | ✓ | ✓ |
| Tálcafűtés a kondenzátor alatt | ✓ | ✓ | ✓ |
| AI Inverter vezérlési algoritmus | ✓ | ✓ | ✓ |
| Inverter | "3D DC" inverter | "3D DC" inverter | "3D DC" inverter |