



KLÍMABERENDEZÉSEK

Extra funkciók, extra takarékoság

www.fisherklima.hu



SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS INVERTER R410A

| MŰSZAKI ADATOK | belső külső | Parapet/mennyezeti | | Padlóra állítható |
|--|---------------------|---|-----------------------------|------------------------------|
| | | FSPI-180AE1 FSOIF-180AE1 | FSPI-240AE1 FSOIF-240AE1 | FSFIF-120AE2 FSOIF-120AE2 |
| Hűtőközeg típusa | - | R 410A | R 410A | R 410A |
| Névleges Hűtőtéljesítmény* | W | 5280 | 7030 | 3500 |
| Névleges Fűtőtéljesítmény* | W | 5280 | 7620 | 3500 |
| SEER / hűtési energiaosztály | - | 5,6 / A+ | 5,6 / A+ | 6,2 / A++ |
| SCOP / fűtési energiaosztály | - | 3,6 / A | 3,6 / A | 3,8 / A |
| Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés | W | 1590 / 1390 | 2190 / 1950 | 1090 / 970 |
| Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés | A | 7,28 / 6,36 | 10,02 / 8,92 | 4,99 / 4,44 |
| Max. áramfelvétel | A | 10,5 | 15 | 9,5 |
| Javasolt biztosíték | belső külső | C10A C 16A | C10A C 20A | - C 16A |
| Hálózati áram | V/f/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés | kW | 5,3 / 5,3 | 7,1 / 7,6 | 3,6 / 3,5 |
| Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés | kWh/év | 331 / 2061 | 443 / 2955 | 203 / 1289 |
| Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C) | kW | 4,068 | 6,701 | 3,054 |
| Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten | kW | 1,232 | 0,893 | 0,446 |
| Bivalens hőmérséklet | °C | -6°C | -7°C | -7°C |
| Belső légszállítás max./köz./min. | (m ³ /h) | 900/750/600 | 1300/1100/950 | 560/440/350 |
| Hangnyomás szint belső min./köz./max. | dB(A) | 43 | 53 | 47 |
| Hangteljesítmény szint belső/külső | dB(A) | 56/65 | 62/69 | 57/61 |
| Tömeg (belső/külső) | kg | 25/44 | 25/59 | 15/35 |
| Méret Belső (Szél.xMag.xMély.) | mm | 1068x675x235 | 1068x675x235 | 700x600x210 |
| Külső (Szél.xMag.xMély.) | mm | 842x695x324 | 895x862x313 | 762x593x282 |
| Talpméret (külső) | mm | 560x335 | 590x333 | 530x290 |
| Csővezetés max. össz. csőhossz | m | 30 | 50 | 20 |
| max szintkülönbség | m | 20 | 25 | 10 |
| csőméret | mm | 6,35/12,7 | 9,52/15,9 | 6,35/9,53 |
| Hűtőközeg | g | R 410A 1800g | R 410A 2200g | R 410A 1100g |
| Extra freon-töltet igény | g/m | 5 m felett 11 g/m | 5 m felett 30 g/m | 5 m felett 11 g/m |
| Elektromos vezeték *** kült. - belt. között | x mm ² | 3x0,5 árnyékolt | 3x0,5 árnyékolt | 4x1,5 |
| Hálózati bekötés *** beltéri | x mm ² | beltéri 3x1,5 | beltéri 3x1,5 | - |
| külső | x mm ² | külső 3x2,5 | külső 3x2,5 | külső 3x2,5 |
| Üzemeltetési határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés | °C | -15 ~ 50 / -15 ~ 24 | -15 ~ 50 / -15 ~ 24 | -15 ~ 50 / -15 ~ 24 |
| belső hőm. Hűtés/ Fűtés | °C | hűtésben min. 17°C / fűtésben max. 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 hosszúig 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 | FSPI-180AE1 | FSPI-240AE1 | FSFIF-120AE2 |
|--|--------------------------|-------------|----------------|
| "SILVER ION" szűrő | • | • | • |
| "ZAFIR BLUE" bevonatú hőcserélő | • | • | • |
| "Follow me" funkció | • | • | • |
| Memóriában eltárolható egyéni beállítás | • | • | • |
| Időzítés | 24 óra (idő intervallum) | | |
| Éjszakai üzemmód | • | • | • |
| Párátlanító üzemmód | • | • | • |
| Meleg indítás | • | • | • |
| Automatikus légtérrelés (le-fel) | • | • | • |
| Négyirányú automatikus légtérrelés (le-fel-jobbra-balra) | • | • | • |
| Kétirányú légbefúvás | • | • | • |
| Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között) | • | • | • |
| Automatikus újraindulás áramkimaradás után | • | • | • |
| Elektronikus expanziós szelep | • | • | • |
| 5 fokozatú kültéri ventilátor | • | • | • |
| Hűtőköri hiba kijelzés | • | • | • |
| Infra távirányító | • | • | • |
| Vezetékes távirányító | opció | opció | opció |
| Külső jel bemenet (KI/BE kapcsoláshoz) | • | • | • |
| Külső jel kimenet (hiba kijelzés) | • | • | • |
| Inverter | DC inverter | DC inverter | 3D DC inverter |

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

• standard tartozék

2013/02