


**PROFESSIONAL sorozat
INVERTER R410A**
OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS

| MŰSZAKI ADATOK | beltéri kültéri | FSAI-Pro-91AE2 FSOAI-Pro-91AE2 | FSAI-Pro-121AE2 FSOAI-Pro-121AE2 | FSAIF-Pro-181AE2 FSOAI-Pro-181AE2 | FSAIF-Pro-241AE2 FSOAI-Pro-241AE2 |
|--|---------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Hűtőközeg típusa | | R 410A | R 410A | R 410A | R 410A |
| Névleges Hűtőteljesítmény* | W | 2600(1300~3210) | 3500(1410~4290) | 5100(1900~5890) | 6400(2180~7090) |
| Névleges Fűtőteljesítmény* | W | 2780(1010~3450) | 3660(981~4540) | 5270(1270~6220) | 7320(1600~8640) |
| SEER / hűtési energiaosztály | - | 5,6 / A+ | 5,6 / A+ | 6,1 / A++ | 5,9 / A+ |
| SCOP / fűtési energiaosztály | - | 3,8 / A | 3,8 / A | 3,8 / A | 3,8 / A |
| Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés | W | 820 / 770 | 1100 / 1190 | 1600 / 1460 | 2010 / 2450 |
| Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés | A | 3,5 / 3,3 | 4,8 / 5,2 | 7,0 / 6,3 | 8,7 / 10,6 |
| Max. áramfelvétel | A | 9,0 | 11,5 | 12,5 | 13,5 |
| Javasolt biztosíték | A | C 16A | C 16A | C 16A | C 20A |
| Hálózati áram | V/f/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés | kW | 2,6 / 2,4 | 3,5 / 2,6 | 5,1 / 4,8 | 6,4 / 5,5 |
| Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés | kWh/év | 163 / 884 | 219 / 958 | 293 / 1768 | 380 / 2026 |
| Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C) | kW | 2,4 | 2,6 | 3,7 | 4,6 |
| Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten | kW | 0 | 0 | 1,1 | 0,9 |
| Bivalens hőmérséklet | °C | -10°C | -10°C | -6°C | -7°C |
| Beltéri légszállítás max./köz./min. | (m ³ /h) | 650/560/450 | 650/560/450 | 750/550/480 | 1100/970/800 |
| Hangnyomásszint beltéri min./köz./max. | dB(A) | 31/38/40 | 31/39/43 | 32/34/44 | 40/47/50 |
| Hangteljesítményszint beltéri/kültéri | dB(A) | 55/63 | 56/63 | 56/65 | 63/67 |
| Tömeg (beltéri/kültéri) | kg | 7,5/28 | 7,5/28 | 9/34,5 | 12,5/47 |
| Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.) | mm | 800x275x188 | 800x275x188 | 940x275x205 | 1045x315x235 |
| Kültéri (Szél.xMag.xMély.) | mm | 780x540x250 | 780x540x250 | 760x590x285 | 845x700x320 |
| Talpméret (kültéri) | mm | 549x276 | 549x276 | 530x290 | 560x335 |
| Csővezés max. össz. csőhossz | m | 25 | 25 | 30 | 30 |
| max szintkülönbség | m | 10 | 10 | 20 | 20 |
| csőméret | mm | 6,35/9,53 | 6,35/9,53 | 6,35/12,7 | 9,52/15,9 |
| Hűtőközeg | g | R 410A 800g | R 410A 950g | R 410A 1250g | R 410A 1950g |
| Extra freon-töltet igény | | 5 m felett 20 g/m | 5 m felett 20 g/m | 5 m felett 20 g/m | 5 m felett 40 g/m |
| Elektromos vezeték *** kült. - belt. között | x mm ² | 5x2,5 | 5x2,5 | 5x2,5 | 5x2,5 |
| Hálózati bekötés *** | x mm ² | kültéri 3x2,5 | kültéri 3x2,5 | kültéri 3x2,5 | kültéri 3x2,5 |
| Üzemeltetési határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés | °C | -15 ~ 50 / -15 ~ 30 | -15 ~ 50 / -15 ~ 30 | -15 ~ 50 / -15 ~ 30 | -15 ~ 50 / -15 ~ 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 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 | FSAI-Pro-91AE2 | FSAI-Pro-121AE2 | FSAIF-Pro-181AE2 | FSAIF-Pro-241AE2 |
|--|--------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Ionizátor | • | • | • | • |
| "SILVER ION" szűrő | • | • | • | • |
| "Hídeg-katalitikus" szűrő | • | • | • | • |
| "GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő | • | • | • | • |
| Öntisztító funkció | • | • | • | • |
| "Follow me" funkció | • | • | • | • |
| Memóriában eltárolható egyéni beállítás | • | • | • | • |
| Időzítés | 24 óra (idő intervallum) | | | |
| Éjszakai üzemmód | • | • | • | • |
| Párátlanító üzemmód | • | • | • | • |
| Meleg indítás | • | • | • | • |
| TURBO üzemmód | • | • | • | • |
| Automatikus légtelítés le/fel (Swing) | • | • | • | • |
| Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között) | • | • | • | • |
| Automatikus újraindulás áramkimaradás után | • | • | • | • |
| 5 fokozatú kültéri ventilátor | • | • | • | • |
| Hűtőköri hiba kijelzés | • | • | • | • |
| 1 W fogyasztás stand-by állapotban | • | • | • | • |
| Digitális kijelzés | • | • | • | • |
| Infra távirányító | • | • | • | • |
| Inverter | DC inverter | DC inverter | DC inverter | DC inverter |