


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

| MŰSZAKI ADATOK | beltéri kültéri | FSAI-SU-92AE2 | FSAI-SU-122AE2 | FSAIF-SU-182AE2 | FSAIF-SU-242AE2 |
|--|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | FSOAI-SU-92AE2 | FSOAI-SU-122AE2 | FSOAI-SU-182AE2 | FSOAI-SU-242AE2 |
| Hűtőközeg típusa | | R 410A | R 410A | R 410A | R 410A |
| Névleges Hűtőteljesítmény* | W | 2600(1025~3220) | 3500(1080~4100) | 5300(1820~6120) | 7000(2670~7880) |
| Névleges Fűtőteljesítmény* | W | 2930(820~3370) | 3800(880~4220) | 5560(1380~6740) | 7320(1610~8790) |
| SEER / hűtési energiaosztály | - | 6,2 / A++ | 6,1 / A++ | 6,4 / A++ | 6,1 / A++ |
| SCOP / fűtési energiaosztály | - | 4,0 / A+ | 4,0 / A+ | 4,0 / A+ | 4,0 / A+ |
| Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés | W | 850 / 960 | 1220 / 1190 | 1660 / 1640 | 2710 / 2650 |
| Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés | A | 3,7 / 4,2 | 5,4 / 5,2 | 7,3 / 7,2 | 11,9 / 11,6 |
| Max. áramfelvétel | A | 9,5 | 10 | 11,5 | 17 |
| 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 / 2,2 | 3,5 / 2,3 | 5,3 / 4,2 | 7,0 / 5,4 |
| Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés | kWh/év | 147 / 770 | 201 / 805 | 290 / 1470 | 402 / 1890 |
| Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C) | kW | 1,86 | 1,95 | 3,6 | 4,8 |
| Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten | kW | 0,34 | 0,35 | 0,6 | 0,6 |
| Bivalens hőmérséklet | °C | -7°C | -7°C | -7°C | -7°C |
| Beltéri légszállítás max./köz./min. | (m ³ /h) | 420/320/270 | 570/470/370 | 840/680/540 | 980/800/640 |
| Hangnyomásszint beltéri max./köz./min. | dB(A) | 40/34/29,5 | 41/36/28 | 47/40/35 | 45/39/34 |
| Hangteljesítményszint beltéri/kültéri | dB(A) | 52/60 | 53/59 | 56/63 | 59/65 |
| Tömeg (beltéri/kültéri) | kg | 6,5/25,2 | 7,2/25,5 | 9,5/37,8 | 11,9/48,4 |
| Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.) | mm | 715x285x195 | 805x285x195 | 958x302x213 | 1038x325x220 |
| Kültéri (Szél.xMag.xMély.) | mm | 770x555x300 | 770x555x300 | 800x554x333 | 845x702x363 |
| Talpméret (kültéri) | mm | 487x298 | 487x298 | 514x340 | 540x350 |
| Csővezetés max. össz. csőhossz | m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| max szintkülönbség | m | 10 | 10 | 20 | 25 |
| csőméret | mm | 6,35/9,53 | 6,35/9,53 | 6,35/12,7 | 9,53/15,9 |
| Hűtőközeg | g | R 410A 800g | R 410A 800g | R 410A 1480g | R 410A 1850g |
| Extra freon-töltet igény | | 5 m felett 15 g/m | 5 m felett 15 g/m | 5 m felett 15 g/m | 5 m felett 30 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 |
| határok 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-SU-92AE2 | FSAI-SU-122AE2 | FSAIF-SU-182AE2 | FSAIF-SU-242AE2 |
|--|--------------------------|----------------|------------------|------------------|
| WiFi csatlakozás | opció | opció | opció | opció |
| "PLASMA" szűrő | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| "Hideg-katalitikus" szűrő | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Növelt hatékonyságú porszűrő | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Digitális kijelzés | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kikapcsolható kijelzőpanel | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Infra távirányító | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| "Follow me" funkció | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 8°C temperáló fűtés | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus légterelés le/fel (Swing) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Öntisztító funkció | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Alacsony zajszintű üzemmód | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Időzítés | 24 óra (idő intervallum) | | | |
| Éjszakai üzemmód | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Párátlanító üzemmód | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Meleg indítás | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| TURBO üzemmód | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Automatikus újraindulás áramkimaradás után | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Hűtőköri hiba kijelzés | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 5 fokozatú kültéri ventilátor | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 1 W fogyasztás stand-by állapotban | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| "BLUE FIN" bevonatú hőcserélő | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Szűrőtisztítási igény kijelzése | opció | opció | opció | opció |
| Teljes méretű beltéri szerelőhátlap | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Inverter | DC inverter | DC inverter | "3D" DC inverter | "3D" DC inverter |