



**BLACK sorozat  
INVERTER R32**

**OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS**

| MŰSZAKI ADATOK                                    | beltéri | FSAIF-BL-91FE3                                       | FSAIF-BL-121FE3     | FSAIF-BL-181FE3      | FSAIF-BL-241FE3       |
|---------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
|                                                   | kültéri | FSOAF-BL-91FE3                                       | FSOAF-BL-121FE3     | FSOAF-BL-181FE3      | FSOAF-BL-241FE3       |
| Hűtőközeg típusa                                  |         | R32                                                  | R32                 | R32                  | R32                   |
| Névleges Hűtőtéljesítmény*                        | W       | 2610(940~3700)                                       | 3510(1000~4600)     | 5100(1250~5920)      | 6910(1830~7820)       |
| Névleges Fűtőtéljesítmény*                        | W       | 3000(940~4000)                                       | 3800(1000~4900)     | 5800(1250~6690)      | 7100(1850~7960)       |
| SEER / hűtési energiaszféla                       | -       | 8,5 / A+++                                           | 8,5 / A+++          | 8,5 / A+++           | 8,5 / A+++            |
| SCOP / fűtési energiaszféla                       | -       | 4,6 / A++                                            | 4,6 / A++           | 4,6 / A++            | 4,6 / A++             |
| Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés                 | W       | 699 / 740                                            | 1000 / 970          | 1260 / 1330          | 1940 / 1810           |
| Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés                  | A       | 3,3 / 3,7                                            | 4,6 / 4,4           | 5,6 / 8,9            | 8,7 / 8,0             |
| Max. áramfelvétel                                 | A       | 9                                                    | 10                  | 13                   | 16                    |
| 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 / 4,5            | 6,9 / 5,5             |
| Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés            | kWh/év  | 108 / 731                                            | 145 / 792           | 210 / 1370           | 285 / 1674            |
| Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)         | kW      | 2,3                                                  | 2,4                 | 4,0                  | 5,3                   |
| Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten        | kW      | 0,1                                                  | 0,2                 | 0,5                  | 0,2                   |
| Bivalens hőmérséklet                              | °C      | -7°C                                                 | -7°C                | -7°C                 | -7°C                  |
| Beltéri Hűtés turbo/mag/köz/alacs/csen            | (m³/h)  | 560/484/412/358/314                                  | 670/590/456/402/348 | 1000/926/811/697/615 | 1100/1019/893/766/676 |
| légszállítás Fűtés turbo/mag/köz/alacs/csen       | (m³/h)  | 560/536/487/438/414                                  | 670/590/493/429/402 | 1000/947/858/770/708 | 1100/1019/902/793/721 |
| Hangnyomásszint beltéri turbo/mag/köz/alacs/csend | dB(A)   | 42/38/33/27/21                                       | 43/38/33/29/22      | 47/42/38/32/28       | 48/45/40/34/30        |
| 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       | 58/55/50/43/40        |
| Hangnyomásszint kültéri                           | dB(A)   | 51                                                   | 53                  | 54                   | 59                    |
| Hangteljesítményszint kültéri                     | dB(A)   | 61                                                   | 63                  | 64                   | 69                    |
| Tömeg (beltéri/kültéri)                           | kg      | 8,5/23                                               | 9,5/25              | 13/37                | 14/47                 |
| Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)                  | mm      | 790×275×192                                          | 820×306×195         | 1100×333×222         | 1100×333×222          |
| Kültéri (Szél.xMag.xMély.)                        | mm      | 795×549×305                                          | 795×549×305         | 920×699×380          | 967×803×421           |
| Talpméret (kültéri)                               | mm      | 434×278                                              | 434×278             | 586×347,5            | 607×390               |
| Csővezetés max. össz. csőhossz                    | m       | 25                                                   | 25                  | 25                   | 25                    |
| max szintkülönbség                                | m       | 10                                                   | 10                  | 10                   | 10                    |
| csőméret                                          | mm      | 6,35/9,53                                            | 6,35/9,53           | 6,35/12,7            | 6,35/12,7             |
| Hűtőközeg                                         | g       | R 32 450g                                            | R 32 630g           | R 32 1140g           | R 32 1270g            |
| Extra freon-töltet igény                          |         | 5 m felett 15 g/m                                    | 5 m felett 15 g/m   | 5 m felett 25 g/m    | 5 m felett 25 g/m     |
| Elektromos vezeték *** kült. - belt. között       | x mm²   | 5x2,5                                                | 5x2,5               | 5x2,5                | 5x2,5                 |
| Hálózati bekötés ***                              | x mm²   | kültéri 3x2,5                                        | kültéri 3x2,5       | kültéri 3x2,5        | kültéri 3x2,5         |
| Üzemeltetési külső hőm. Hűtés/ Fűtés              | °C      | -15 ~ 53 / -25 ~ 30                                  | -15 ~ 53 / -25 ~ 30 | -15 ~ 53 / -25 ~ 30  | -15 ~ 53 / -25 ~ 30   |
| határok belső hőm. Hűtés/ Fűtés                   |         |                                                      |                     |                      |                       |
| Kompresszor típus                                 |         | 17°C ~ 32°C / 0°C ~ 30°C<br>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-BL-91FE3                                                    | FSAIF-BL-121FE3  | FSAIF-BL-181FE3  | FSAIF-BL-241FE3  |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 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 kiszáritó 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 kivehető, tisztítható légterelő elemek       | ✓                                                                 | ✓                | ✓                | ✓                |
| Tálcáfűtés a kondenzátor alatt                          | ✓                                                                 | ✓                | ✓                | ✓                |
| AI Inverter vezérlési algoritmus                        | ✓                                                                 | ✓                | ✓                | ✓                |
| Inverter                                                | "3D DC" inverter                                                  | "3D DC" inverter | "3D DC" inverter | "3D DC" inverter |