



**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		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	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