



**NORDIC sorozat
 INVERTER R32**

OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS

MŰSZAKI ADATOK	beltéri kültéri	FSAIF-NORD-90DE3	FSAIF-NORD-120DE3	FSAIF-NORD-180DE3
		FSAIF-NORD-90DE3	FSAIF-NORD-120DE3	FSAIF-NORD-180DE3
Hűtőközeg típusa		R32	R32	R32
Névleges Hűtőtéljesítmény*	W	2600(1000-3500)	3500(1200-4600)	5000(1300-5700)
Névleges Fűtőtéljesítmény*	W	3000(1000-4000)	4100(1600-4700)	5600(1500-6000)
SEER / hűtési energiaosztály	-	8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,1 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-	4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	550 / 715	795 / 1050	1280 / 1400
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	2,5/3,2	3,5/4,6	5,7/6,3
Max. áramfelvétel	A	8	8	12,3
Javasolt biztosíték	A	C 16A	C 16A	C 20A
Hálózati áram	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW	2,6 / 2,4	3,5 / 3,2	5,0 / 4,0
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	107/730	144/974	216/1217
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	2	2,5	3,3
Szüks. rásegítőfűtés a tev. hőmérsékleten	kW	0,4	0,7	0,7
Bivalens hőmérséklet	°C	-7°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítás max./köz./min.	(m ³ /h)	600/580/430	620/580/430	1000/85/700
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.	dB(A)	39/36/28	40/36/28	44/39/30
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)	56/60	56/62	60/65
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg	8,5/36	8,5/37	12/43
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	907x270x210	907x270x210	934x325x244
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	815x585x280	815x585x280	860x667x310
Talpméret (kültéri)	mm	510x310	510x310	542x341
Csővezetés max. össz. csőhossz	m	15	15	15
max szintkülönbség	m	5	5	5
csöméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7
Hűtőközeg	g	R 32 910g	R 32 1030g	R 32 1220g
Extra freon-töltet igény		5 m felett 20 g/m	5 m felett 20 g/m	5 m felett 20 g/m
Elektromos vezeték *** kült. - belt. között	x mm ²	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Hálózati bekötés ***	x mm ²	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5
Üzemeltetési külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-15 ~ 43 / -20 ~ 24	-15 ~ 43 / -20 ~ 24	-15 ~ 43 / -15 ~ 24
határok belső hőm. Hűtés/ Fűtés		21°C - 32°C / 8°C - 27°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-NORD-90DE3	FSAIF-NORD-120DE3	FSAIF-NORD-180DE3
WiFi csatlakozás	opció	opció	opció
Növelt hatékonyságú porszűrő	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel	✓	✓	✓
Infra távirányító	✓	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓	✓
8°C temperáló fűtés	✓	✓	✓
4 irányú automatikus légterelés le/fel / jobbra/balra	✓	✓	✓
Alacsony zajszintű üzemmód	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (valós idejű időzítés)		
Éjszakai üzemmód	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓
5 fokozatú beltéri ventilátor	✓	✓	✓
"BLUE FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓
Gazdaságos üzemmód (ECONOMY)	✓	✓	✓
Inverter	"3D" DC inverter	"3D" DC inverter	"3D" DC inverter