



**NORDIC sorozat
INVERTER R32**

OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS

MŰSZAKI ADATOK		beltéri kültéri	FSAIF-NORD-90DE3 FSOAF-NORD-90DE3	FSAIF-NORD-120DE3 FSOAF-NORD-120DE3	FSAIF-NORD-180DE3 FSOAF-NORD-180DE3
Hűtőközeg típusa			R32	R32	R32
Névleges Hűtőteljesítmény*	W		2600(1000-3500)	3500(1200-4600)	5000(1300-5700)
Névleges Fűtőteljesítmény*	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
Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW		2	2,5	3,3
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW		0,4	0,7	0,7
Bivalens hőmérséklet	°C		-7°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítási max./köz./min.	(m ³ /h)		600/580/430	620/580/430	1000/850/700
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		907×270×210	907×270×210	934×325×244
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm		815×585×280	815×585×280	860×667×310
Talpméret (kültéri)	mm		510×310	510×310	542×341
Csővezetés max. össz. csőhossz	m		15	15	15
max szintkülönbség	m		5	5	5
csőméret	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 hosszúig 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

A gyártó fenntartja a műszaki adatok és a konstrukció megváltoztatásának jogát.

2018/01