



MŰSZAKI ADATOK		beltéri	FSAIF-NORD-91AE3	FSAIF-NORD-121AE3
		kültéri	FSOAIF-NORD-91AE3	FSOAIF-NORD-121AE3
Hűtőközeg típusa			R32	R32
Névleges Hűtőteljesítmény*		W	2640(1000~4157)	3520(1030~4815)
Névleges Fűtőteljesítmény*		W	4100(753~7000)	4250(753~7200)
SEER / hűtési energiaosztály		-	9,2 / A+++	9,0 / A+++
SCOP / fűtési energiaosztály		-	5,3 / A+++	5,3 / A+++
Teljesítményfelvétel*	Hűtés/Fűtés	W	483 / 834	750 / 943
Üzemi áramfelvétel *	Hűtés/Fűtés	A	2,1 / 3,6	3,3 / 4,1
Max. áramfelvétel		A	10	13
Javasolt biztosíték		A	C 16A	C 16A
Hálózati áram		V/f/Hz	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés	Hűtés/Fűtés	kW	2,6 / 2,4	3,5 / 2,5
Éves energia fogyasztás **	Hűtés/Fűtés	kWh/év	102 / 643	137 / 647
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)		kW	2,4	2,5
Szüks. ráségítőfűtés a terv. hőmérsékleten		kW	0,0	0,0
Bivalens hőmérséklet		°C	-10°C	-10°C
Beltéri légszállítás		(m³/h)	565/500/430/380/285/220	590/530/450/380/310/230
Hangnyomásszint	beltéri	dB(A)	45/38/33/29/26/23/20	45/40/37/34/31/28/21
Hangteljesítményszint	beltéri/kültéri	dB(A)	58/59	59/61
Tömeg	(beltéri/kültéri)	kg	13/36,4	13/36,4
Méret	Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	895x298x248	895x298x248
	Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	800x554x333	800x554x333
Talpméret (kültéri)		mm	514x340	514x340
Csövezés	max. össz. csőhossz	m	25	25
	max szintkülönbség	m	10	10
	csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53
Hűtőközeg		g	R 32 870g	R 32 870g
Extra freon-töltet igény			5 m felett 12 g/m	5 m felett 12 g/m
Elektromos vezeték ***	kült. - belt. között	x mm²	5x2,5	5x2,5
Hálózati bekötés ***		x mm²	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5
Üzemeltetési határok	külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-25 ~ 50 / -30 ~ 30	-25 ~ 50 / -30 ~ 30
	belső hőm. Hűtés/ Fűtés		16°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 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-91AE3	FSAIF-NORD-121AE3
WIFI csatlakozás	opció	opció
Mozgásérzékelő	✓	✓
"Cold Plasma" iongenerátor	✓	✓
"BIOFILTER" (finomszűrő)	✓	✓
"Nano TiO2 filter" (finoszűrő)	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓
8°C temperáló fűtés funkció	✓	✓
Alacsony zajszintű üzemmód (SILENT)	✓	✓
ECO gazdaságos üzemmód	✓	✓
Időzítés	24 óra (idő intervallum)	
Memóriában eltárolható egyéni beállítás	✓	✓
Éjszakai üzemmód (SLEEP)	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓
4 irányú automatikus légterelés (le/fel / jobbra/balra)	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓
Hőcserélő kiszáritó funkció	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel	✓	✓
Fényérzékelővel vezérelt kijelző fényerősség	✓	✓
Infra távirányító	✓	✓
Karterfűtés a kompresszoron	✓	✓
Tálcafűtés a kondenzátor alatt	✓	✓
Erőteljes hűtés és fűtés alacsony hőmérsékletnél is	✓	✓
Inverter	"3D DC" inverter	"3D DC" inverter