



**PROFESSIONAL sorozat
 INVERTER R410A**

OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS

MŰSZAKI ADATOK	beltéri	FSAIF-Pro-96AE3 (FSAIF-Pro-95AE2 /2018)	FSAIF-Pro-126AE3 (FSAIF-Pro-125AE2 /2018)	FSAIF-Pro-186AE3 (FSAIF-Pro-185AE2 /2018)
	kültéri	FSAIF-Pro-96AE2 (FSAIF-Pro-95AE2 /2018)	FSAIF-Pro-126AE2 (FSAIF-Pro-125AE2 /2018)	FSAIF-Pro-186AE2 (FSAIF-Pro-185AE2 /2018)
Hűtőközeg típusa		R 410A	R 410A	R 410A
Névleges Hűtőtéljesítmény*	W	2700(1230-3310)	3500(1370-4510)	5300(1900-6120)
Névleges Fűtőtéljesítmény*	W	2930(910-3750)	3800(1080-4920)	5560(1430-6730)
SEER / hűtési energiaosztály	-	7,4 / A++	6,8 / A++	6,8 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-	4,2 / A+	4,2 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	750 / 770	1088 / 1025	1643 / 1542
Üzemi áramfelvétel* Hűtés/Fűtés	A	3,3 / 3,4	4,7 / 4,5	6,7 / 6,5
Max. áramfelvétel	A	9,5	10	11,5
Javasolt biztosíték	A	C 16A	C 16A	C 16A
Hálózati áram	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW	2,7 / 2,6	3,5 / 2,8	5,3 / 4,2
Éves energia fogyasztás** Hűtés/Fűtés	kWh/év	128 / 867	180 / 933	273 / 1470
Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	2,1	2,2	3,7
Szüks. rászegetőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0,5	0,6	0,5
Bivalens hőmérséklet	°C	-7	-7	-7
Beltéri légszállítás max./köz./min.	(m ³ /h)	521/429/259	539/478/294	750/505/420
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.	dB(A)	37/33/22	38/32/22	42/33/27
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)	53/58	52/60	57/62
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg	7,2/26,6	8,1/29,1	10,4/37,8
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	722x290x187	802x297x189	965x319x215
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	770x555x300	800x554x333	800x554x333
Talpméret (kültéri)	mm	487x298	514x340	514x340
Csővezetés max. össz. csőhossz	m	25	25	30
max szintkülönbség	m	10	10	20
csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7
Hűtőközeg	g	R 410A 800g	R 410A 950g	R 410A 1480g
Extra freon-töltet igény		5 m felett 15 g/m	5 m felett 15 g/m	5 m felett 15 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 határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -25 ~ 30
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 hosszúg 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-Pro-96AE3 (FSAIF-Pro-95AE2 /2018)	FSAIF-Pro-126AE3 (FSAIF-Pro-125AE2 /2018)	FSAIF-Pro-186AE3 (FSAIF-Pro-185AE2 /2018)
WiFi csatlakozás *	opció	opció	opció
Vezetékes távirányító csatlakoztatási lehetőség *	opció	opció	opció
"SILVER ION" szűrő	✓	✓	✓
"Hideg-katalitikus" szűrő	✓	✓	✓
Növelt hatékonyságú porszűrő	✓	✓	✓
"GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel	✓	✓	✓
Hőcserélőkiszáritó funkció	✓	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓	✓
ECO üzemmód	✓	✓	✓
Időzítés		24 óra (idő intervallum)	
Éjszakai üzemmód	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓
4 irányú automatikus légterelés le/fel / jobbra/balra	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓
Hűtőköri hiba kijelzés	✓	✓	✓
1 W fogyasztás stand-by állapotban	✓	✓	✓
Teljes méretű beltéri szerelőhátlap	✓	✓	✓
Szűrőtisztítási igény kijelzése	opció	opció	opció
Infra távirányító	✓	✓	✓
Inverter	"3D DC" inverter	"3D DC" inverter	"3D DC" inverter

* a két opció közül egy berendezésen egyszerre csak egy választható.

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