



**PROFESSIONAL sorozat
INVERTER R410A**

OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS

MŰSZAKI ADATOK	beltéri kültéri	FSAI-Pro-91AE2 FSOAI-Pro-91AE2	FSAI-Pro-121AE2 FSOAI-Pro-121AE2	FSAIF-Pro-181AE2 FSOAI-Pro-181AE2	FSAI-Pro-241AE2 FSOAI-Pro-241AE2
Hűtőközeg típusa		R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Névleges Hűtőtéljesítmény*	W	2600(1300~3210)	3500(1410~4290)	5100(1900~5890)	6400(2180~7090)
Névleges Fűtőtéljesítmény*	W	2780(1010~3450)	3660(981~4540)	5270(1270~6220)	7320(1600~8640)
SEER / hűtési energiaosztály	-	5,6 / A+	5,6 / A+	6,1 / A++	5,9 / A+
SCOP / fűtési energiaosztály	-	3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A
Téljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	820 / 770	1100 / 1190	1600 / 1460	2010 / 2450
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	3,5 / 3,3	4,8 / 5,2	7,0 / 6,3	8,7 / 10,6
Max. áramfelvétel	A	9,0	11,5	12,5	13,5
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 / 4,8	6,4 / 5,5
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	163 / 884	219 / 958	293 / 1768	380 / 2026
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	2,4	2,6	3,7	4,6
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0	0	1,1	0,9
Bivalens hőmérséklet	°C	-10°C	-10°C	-6°C	-7°C
Beltéri légszállítás max./köz./min.	(m³/h)	650/560/450	650/560/450	750/550/480	1100/970/800
Hangnyomásszint beltéri min./köz./max.	dB(A)	31/38/40	31/39/43	32/34/44	40/47/50
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)	55/63	56/63	56/65	63/67
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg	7,5/28	7,5/28	9/34,5	12,5/47
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	800x275x188	800x275x188	940x275x205	1045x315x235
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	780x540x250	780x540x250	760x590x285	845x700x320
Talpméret (kültéri)	mm	549x276	549x276	530x290	560x335
Csővezetés max. össz. csőhossz	m	25	25	30	30
max szintkülönbség	m	10	10	20	20
csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7	9,52/15,9
Hűtőközeg	g	R 410A 800g	R 410A 950g	R 410A 1250g	R 410A 1950g
Extra freon-töltet igény		5 m felett 20 g/m	5 m felett 20 g/m	5 m felett 20 g/m	5 m felett 40 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 határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 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 hosszra 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	FSAI-Pro-91AE2	FSAI-Pro-121AE2	FSAIF-Pro-181AE2	FSAIF-Pro-241AE2
Ionizátor	•	•	•	•
"SILVER ION" szűrő	•	•	•	•
"Hideg-katalitikus" szűrő	•	•	•	•
"GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő	•	•	•	•
Öntisztító funkció	•	•	•	•
"Follow me" funkció	•	•	•	•
Memóriában eltárolható egyéni beállítás	•	•	•	•
Időzítés	24 óra (idő intervallum)			
Éjszakai üzemmód	•	•	•	•
Párátlanító üzemmód	•	•	•	•
Meleg indítás	•	•	•	•
TURBO üzemmód	•	•	•	•
Automatikus légterelés le/fel (Swing)	•	•	•	•
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	•	•	•	•
Automatikus újraindítás áramkimaradás után	•	•	•	•
5 fokozatú kültéri ventilátor	•	•	•	•
Hűtőköri hiba kijelzés	•	•	•	•
1 W fogyasztás stand-by állapotban	•	•	•	•
Digitális kijelzés	•	•	•	•
Infra távirányító	•	•	•	•
Inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter