



KLÍMABERENDEZÉSEK
Extra funkciók, extra takarékoság
www.fisherklima.hu



PROFESSIONAL sorozat
INVERTER R410A

OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS

MŰSZAKI ADATOK	belső külső	FSAIF-Pro-95AE2	FSAIF-Pro-125AE2	FSAIF-Pro-185AE2	FSAIF-Pro-245AE2
		FSAIF-Pro-95AE2	FSAIF-Pro-125AE2	FSAIF-Pro-185AE2	FSAIF-Pro-245AE2
Hűtőközeg típusa		R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Névleges Hűtőtéljesítmény*	W	2700(1230~3310)	3500(1380~4510)	5300(1845~6180)	7000(2670~8080)
Névleges Fűtőtéljesítmény*	W	2930(910~3750)	3800(1085~4920)	5560(1380~6800)	7910(2200~9290)
SEER / hűtési energiasztály	-	7,4 / A++	6,8 / A++	6,8 / A++	6,6 / A++
SCOP / fűtési energiasztály	-	4,2 / A+	4,2 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	750 / 770	1090 / 1030	1550 / 1500	2260 / 2320
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	3,3 / 3,4	5,1 / 4,9	6,7 / 6,5	9,8 / 10,1
Max. áramfelvétel	A	9,5	10	11,5	17
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	2,7 / 2,6	3,5 / 2,8	5,3 / 4,2	7,0 / 5,6
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	128 / 867	180 / 933	273 / 1470	371 / 1960
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	2,1	2,2	3,7	5,6
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0,5	0,6	0,5	0
Bivalens hőmérséklet	°C	-7	-7	-7	-10
Belső légszállítás max./köz./min.	(m ³ /h)	420/310/240	520/460/270	750/500/420	1060/830/610
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.	dB(A)	37/33/23/22	39/35/24/22	42/34/29/22	48/43/32/23
Hangteljesítményszint beltéri/külső	dB(A)	53/58	52/60	57/62	61/66
Tömeg (belső/külső)	kg	7,2/26,6	8,1/29,1	10,4/37,8	12,9/48,4
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Külső (Szél.xMag.xMély.)	mm	770x555x300	800x554x333	800x554x333	845x702x363
Talpméret (külső)	mm	487x298	514x340	514x340	540x350
Csővezés max. össz. csőhossz	m	25	25	30	50
max szintkülönbség	m	10	10	20	25
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 1480g	R 410A 2000g
Extra freon-töltet igény		5 m felett 15 g/m	5 m felett 15 g/m	5 m felett 15 g/m	5 m felett 30 g/m
Elektromos vezeték *** kült. - belt. között	x mm ²	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Hálózati bekötés ***	x mm ²	külső 3x2,5	külső 3x2,5	külső 3x2,5	külső 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 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-Pro-95AE2	FSAIF-Pro-125AE2	FSAIF-Pro-185AE2	FSAIF-Pro-245AE2
WiFi csatlakozás *	opció	opció	opció	opció
Vezetékes távirányító csatlakoztatási lehetőség *	opció	opció	opció	opció
"PLASMA" szűrő	✓	✓	✓	✓
"SILVER ION" szűrő	✓	✓	✓	✓
"Hideg-katalitikus" szűrő	✓	✓	✓	✓
"GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel	✓	✓	✓	✓
Öntisztító funkció	✓	✓	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓	✓	✓
8°C temperáló fűtés funkció	✓	✓	✓	✓
Alacsony zajszintű üzemmód	✓	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (idő intervallum)			
Éjszakai üzemmód	✓	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓	✓
4 irányú automatikus légtérrelés le/fel / jobbra/balra	✓	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓	✓
5 fokozatú kültéri ventilátor	✓	✓	✓	✓
Hűtőköri hiba kijelzés	✓	✓	✓	✓
1 W fogyasztás stand-by állapotban	✓	✓	✓	✓
Karterfűtés a kompresszoron	✓	✓	✓	✓
Tálcáfűtés a kondenzátor alatt	✓	✓	✓	✓
Teljes méretű beltéri szerelőhátlap	✓	✓	✓	✓
Szűrőtisztítási igény kijelzése	opció	opció	opció	opció
Infra távirányító	✓	✓	✓	✓
Inverter	"3D DC" 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.

2017/01