



KLÍMABERENDEZÉSEK
Extra funkciók, extra takarékoság
www.fisherklima.hu



OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS

PROFESSIONAL sorozat INVERTER R410A

MŰSZAKI ADATOK	beltéri kültéri	FSAIF-Pro-93AE2 FSOAI-93AE2	FSAIF-Pro-123AE2 FSOAI-123AE2	FSAIF-Pro-183AE2 FSOAI-183AE2	FSAIF-Pro-243AE2 FSOAI-243AE2
Hűtőközeg típusa		R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Névleges Hűtőtéljesítmény*	W	2600(1280~3300)	3500(1260~4460)	5130(1700~5950)	6440(2120~7220)
Névleges Fűtőtéljesítmény*	W	2930(970~3720)	3660(1020~4690)	5270(1120~6380)	7320(1350~8790)
SEER / hűtési energiaosztály	-	6,1 / A++	5,6 / A+	6,4 / A++	6,1 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	800 / 820	1180 / 1020	1600 / 1460	2160 / 2280
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	3,5 / 3,6	5,1 / 4,4	7,0 / 6,3	9,4 / 9,9
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 / 2,5	5,1 / 4,5	6,4 / 5,2
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	149 / 840	219 / 875	279 / 1575	367 / 1820
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	2,3	2,3	3,8	4,6
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0,1	0,2	0,7	0,6
Bivalens hőmérséklet	°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítás max./köz./min.	(m ³ /h)	650/560/450	650/560/450	850/620/540	1150/1070/880
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.	dB(A)	40/33/26	40/34/27	43/35/27	49/43/36
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)	54/60	56/63	57/65	62/67
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg	7,3/27,4	7,3/27,4	9/36,5	12/46,8
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	800x275x188	800x275x188	940x275x205	1045x315x235
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	780x540x250	780x540x250	810x558x310	845x700x320
Talpméret (kültéri)	mm	549x276	549x276	549x325	560x335
Csővezés 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 950g	R 410A 950g	R 410A 1650g	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 mm ²	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Hálózati bekötés ***	x mm ²	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
Üzemeltetési határok 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-93AE2	FSAIF-Pro-123AE2	FSAIF-Pro-183AE2	FSAIF-Pro-243AE2
WiFi csatlakozás *	opció	opció	opció	opció
Vezetékes távirányító csatlakoztatási lehetőség *	opció	opció	opció	opció
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 légtérrelés le/fel (Swing)	✓	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓	✓
5 fokozatú kültéri ventilátor	✓	✓	✓	✓
Hűtőköri hiba kijelzés	✓	✓	✓	✓
1 W fogyasztás stand-by állapotban	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓	✓
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.

2015/B/01