



KLÍMABERENDEZÉSEK
Extra funkciók, extra takarékoság
www.fisherklima.hu



**PROFESSIONAL sorozat
INVERTER R410A**

OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS

MŰSZAKI ADATOK	beltéri kültéri	FSAIF-Pro-94AE2 FSOAIIF-Pro-94AE2	FSAIF-Pro-124AE2 FSOAIIF-Pro-124AE2	FSAIF-Pro-184AE2 FSOAIIF-Pro-184AE2	FSAIF-Pro-244AE2 FSOAIIF-Pro-244AE2
Hűtőközeg típusa		R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Névleges Hűtőtéljesítmény*	W	2600(1230~3310)	3500(1290~4450)	5300(1820~6120)	7000(2670~7880)
Névleges Fűtőtéljesítmény*	W	2930(850~3720)	3800(1200~4860)	5560(1380~6730)	7320(1610~8790)
SEER / hűtési energiaosztály	-	6,9 / A++	6,8 / A++	6,5 / A++	6,3 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-	4,1 / A+	4,4 / A+	4,2 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	800 / 915	1170 / 1120	1630 / 1540	2680 / 2550
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	3,5 / 4,0	5,1 / 4,9	7,1 / 6,7	11,7 / 11,1
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	2,6 / 2,5	3,5 / 2,6	5,3 / 4,3	7,0 / 5,5
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	132 / 854	180 / 827	285 / 1433	389 / 1925
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	2,15	2,6	3,71	5,0
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0,35	0	0,59	0,5
Bivalens hőmérséklet	°C	-7°C	-10°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítás max./köz./min.	(m ³ /h)	430/320/230	485 / 390 /310	610/460/360	960 / 820 / 650
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.	dB(A)	38/31/26	36/29/23	36/29/23	43/37/31
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)	52/58	51/60	55/63	61/68
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg	6,5/26,6	7,4/29,1	9/37,8	12/48,4
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	715x250x188	800x275x188	940x275x205	1045x315x235
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	770x555x300	800x554x333	800x554x333	845x702x363
Talpméret (kültéri)	mm	487x298	514x340	514x340	540x350
Csővezetés 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	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5
Üzemeltetési külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 30
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-94AE2	FSAIF-Pro-124AE2	FSAIF-Pro-184AE2	FSAIF-Pro-244AE2
WiFi csatlakozás *	opció	opció	opció	opció
Vezetékes távirányító csatlakoztatási lehetőség *	opció	opció	opció	opció
Ionizátor	✓	✓	✓	✓
"SILVER ION" 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	✓	✓	✓	✓
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	✓	✓	✓	✓
Karterfűtés a kompresszoron	opció	opció	opció	opció
Tálcáfűtés a kondenzátor alatt	opció	opció	opció	opció
Teljes méretű beltéri szerelőhátlap	✓	✓	✓	✓
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.

2016/01