



KLÍMABERENDEZÉSEK

Extra funkciók, extra takarékoság

www.fisherklima.hu



**OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS,
LEVEGŐ-LEVEGŐ HŐSZIVATTYÚ**

**Heat® sorozat
INVERTER R410A**

MŰSZAKI ADATOK	belső külső	FSAIF-HT-90AE2	FSAIF-HT-120AE2	FSAIF-HT-180AE2
		FSAIF-HT-90AE2	FSAIF-HT-120AE2	FSAIF-HT-180AE2
Hűtőközeg típusa		R 410A	R 410A	R 410A
Névleges Hűtőteljesítmény*	W	2900	3800	5100
Névleges Fűtőteljesítmény*	W	2930	3800	5130
SEER / hűtési energiaosztály	-	7,0 / A++	6,4 / A++	6,9 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-	4,0 / A+	4,0 / A+	3,9 / A
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	730 / 750	1160 / 900	1680 / 1280
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	3,2 / 3,3	5,0 / 3,9	7,3 / 5,6
Max. áramfelvétel	A	9,5	11,5	13
Javasolt biztosíték	A	C 16A	C 16A	C 20A
Hálózati áram	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW	2,9 / 3,0	3,9 / 3,9	5,1 / 5,2
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	145 / 1050	213 / 1365	259 / 1867
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	3	3,9	4,368
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0	0	0,832
Bivalens hőmérséklet	°C	-10°C	-10°C	-7°C
Belső légcsálítás max./köz./min.	(m ³ /h)	530/460/350	630/540/430	1000/780/650
Hangnyomásszint beltéri min./köz./max.	dB(A)	28/37/40	31/38/42	34/40/47
Hangteljesítményszint beltéri/külső	dB(A)	52/59	54/61	56/61
Tömeg (belső/külső)	kg	7/35	9/35	12/36
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	750x280x198	835x280x198	990x315x218
Külső (Szél.xMag.xMély.)	mm	760x590x285	760x590x285	760x590x285
Talpméret (külső)	mm	530x290	530x290	530x290
Csővezetés max. össz. csőhossz	m	20	20	20
max szintkülönbség	m	8	8	8
csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7
Hűtőközeg	g	R 410A 1100g	R 410A 1150g	R 410A 1250g
Extra freon-töltet igény		5 m felett 20 g/m	5 m felett 20 g/m	5 m felett 20 g/m
Elektromos vezeték *** kült. - belt. között	x mm ²	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Hálózati bekötés ***	x mm ²	külső 3x2,5	külső 3x2,5	külső 3x2,5
Üzemeltetési határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	0 ~ 50 / -15 ~ 30	0 ~ 50 / -15 ~ 30	0 ~ 50 / -15 ~ 30
belső hőm. Hűtés/ Fűtés		hűtésben min. 17°C / fűtésben max. 30°C		
Kompresszor típus		rotációs (DC inverteres)		

* Az adatok a következő feltételek mellett értendőek:

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-HT-90AE2	FSAIF-HT-120AE2	FSAIF-HT-180AE2
"PLAZMA" szűrő	•	•	•
"SILVER ION" szűrő	•	•	•
"Hideg-katalitikus" szűrő	•	•	•
"ZAFIR BLUE" bevonatú hőcserélő	•	•	•
Öntisztító funkció	•	•	•
"Follow me" funkció	•	•	•
Alacsony zajszintű üzemmód	•	•	•
8°C temperáló fűtés	•	•	•
Időzítés	24 óra (idő intervallum)		
Éjszakai üzemmód	•	•	•
Párátlanító üzemmód	•	•	•
Meleg indítás	•	•	•
TURBO üzemmód	•	•	•
Négyirányú automatikus légterelés (Swing)	•	•	•
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	•	•	•
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	•	•	•
Elektronikus expanziós szelep	•	•	•
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

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

2013/02