



KLÍMABERENDEZÉSEK

Extra funkciók, extra takarékoság

www.fisherklima.hu



**SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS
INVERTER R410A**

		Parapet/mennyezeti							Padlóra állítható
MŰSZAKI ADATOK		beltéri	FSPI-180AE1	FSPI-240AE1	FSPIF-300AE2	FSPIF-361AE2	FSPIF-480AE0	FSPIF-601AE0	FSFIF-121AE2
		kültéri	FSOIF-180AE1	FSOIF-240AE1	FSOIF-300AE2	FSOIF-361AE2-3F	FSOI-481AE0-3F	FSOIF-601AE0-3F	FSOIF-121AE2
Hűtőközeg típusa		-	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Névleges Hűtőteljesítmény*	W		5280	7030	8800	10500	14050	16100	3500
Névleges Fűtőteljesítmény*	W		5280	7620	8800	11700	16400	18000	3500
SEER / hűtési energiaosztály	-		5,6 / A+	5,6 / A+	6,3 / A++	5,6 / A+	6,1 / A++	5,6 / A+	6,1 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-		3,6 / A	3,6 / A	3,8 / A	3,8 / A	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W		1590 / 1390	2190 / 1950	2740 / 2420	3290 / 3240	5190 / 4810	5960 / 5690	1030 / 1000
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A		7,28 / 6,36	10,02 / 8,92	12,54 / 11,08	5,68 / 5,59	9,0 / 8,3	9,8 / 9,5	4,70 / 4,60
Max. áramfelvétel	A		10,5	15	18	11	13	15	10
Javasolt biztosíték	beltéri	A	C10A	C10A	C10A	C10A	C10A	C10A	-
	kültéri	A	C 16A	C 20A	C20A	3 x C16A	3 x C 16A	3 x C 20A	C 16A
Hálózati áram	V/f/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	230/1/50
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW		5,3 / 5,3	7,1 / 7,6	8,8 / 8,6	10,5 / 10,0	-	-	3,5 / 3,6
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év		331 / 2061	443 / 2955	489 / 3168	656 / 3684	-	-	201 / 1260
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW		4,068	6,701	6,733	8,486	-	-	2,5
Szüks. rászigetítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW		1,232	0,893	1,867	1,514	-	-	1,1
Bivalens hőmérséklet	°C		-6°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítás max./köz./min.	(m ³ /h)		900/750/600	1300/1100/950	1850/1650/1450	2200/1850/1500	2100/1800/1400	2250/1660/1280	550/470/360
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.	dB(A)		43	53	55/50/46	55/50/45	56/48/41	55/50/45	47/41/35
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)		56/65	62/69	64/70	65/70	68/75	70/74	58/60
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg		25/44	25/59	30/59	40/77	38,2 / 97,1	45 / 102,7	14,8/34,5
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm		1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x235x675	700x600x210
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm		842x695x324	895x862x313	900x860x315	990x965x345	938x1369x392	938x1369x392	800x554x333
Talpméret (kültéri)	mm		560x335	590x333	590x333	624x366	634x404	634x404	514x340
Csővezés max. össz. csőhossz	m		30	50	50	65	65	65	25
max szintkülönbség	m		20	25	25	30	30	30	10
csőméret	mm		6,35/12,7	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	6,35/9,53
Hűtőközeg	g		R 410A 1800g	R 410A 2200g	R 410A 2450g	R 410A 3000g	R 410A 3800g	R 410A 4350g	R 410A 1380g
Extra freon-töltet igény	g/m		5 m felett 11 g/m	5 m felett 30 g/m	5 m felett 30 g/m	5 m felett 30 g/m	5 m felett 30 g/m	5 m felett 30 g/m	5 m felett 15 g/m
Elektromos vezeték *** kült. - belt. között	x mm ²		3x0,5 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt	2x0,2 árnyékolt	2x0,2 árnyékolt	4x1,5
Hálózati bekötés *** beltéri	x mm ²		beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5	-
kültéri	x mm ²		kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5	kültéri 5x2,5	kültéri 5x2,5	kültéri 5x2,5	kültéri 3x2,5
Üzemeltetési határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C		-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24
belső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C		hűtésben 17°C ~ 32°C / fűtésben 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 hosszú 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	beltéri	FSPI-180AE1	FSPI-240AE1	FSPIF-300AE2	FSPIF-361AE2	FSPIF-480AE0	FSPIF-601AE0	FSFIF-121AE2
	kültéri	FSOIF-180AE1	FSOIF-240AE1	FSOIF-300AE2	FSOIF-361AE2-3F	FSOI-481AE0-3F	FSOIF-601AE0-3F	FSOIF-121AE2
"SILVER ION" szűrő		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
"ZAFIR BLUE" bevonatú hőcserélő		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
"Follow me" funkció		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Memóriában eltárolható egyéni beállítás		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (idő intervallum)							
Éjszakai üzemmód		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Meleg indítás		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus légterelés (le-fel)		-	-	-	-	-	-	✓
Négyirányú automatikus légterelés (le-fel-jobbra-balra)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Kétirányú légbefúvás (alul/felül)		-	-	-	-	-	-	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektronikus expanziós szelep		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5 fokozatú kültéri ventilátor		✓	✓	✓	✓	-	-	✓
Hűtőköri hiba kijelzés		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infra távirányító		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vezetékes távirányító		opció	opció	opció	opció	opció	opció	opció
Frisslevegő bekötési lehetőség		✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Külső jel bemenet (Ablaknyitás érzékelőhöz)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Külső jel kimenet (hiba kijelzés)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Inverter		3D DC inverter	3D DC inverter	3D DC inverter	3D DC inverter	DC inverter	DC inverter	3D DC inverter

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

✓ standard tartozék

2016/01