



KLÍMABERENDEZÉSEK

Extra funkciók, extra takarékoság

www.fisherklima.hu



**SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS
INVERTER R410A**

		Parapet/mennyezeti							Padlóra állítható
MŰSZAKI ADATOK		beltéri	FSPIF-181AE2	FSPIF-242AE3	FSPIF-301AE2	FSPIF-363AE3	FSPIF-480AE0	FSPIF-601AE0	FSFIF-121AE2
		kültéri	FSOIF-183AE2	FSOIF-244AE3	FSOIF-301AE2	FSOIF-363AE3-3F	FSOIF-482AE0-3F	FSOIF-602AE0-3F	FSOIF-121AE2
Hűtőközeg típusa	-	-	R 410A	R 32	R 410A	R 32	R 410A	R 410A	R 410A
Névleges Hűtőteljesítmény*	W		5300	7030	8800	10500	14000	16000	3500
Névleges Fűtőteljesítmény*	W		5670	7620	9,38	11100	16400	18000	3500
SEER / hűtési energiaosztály	-	-	6,5 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-	-	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W		1630 / 1460	2190 / 2050	2960 / 2480	3950 / 3000	5190 / 4810	6600 / 5650	1030 / 1000
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A		7,5 / 6,7	9,5 / 8,9	13,5 / 11,3	7,2 / 5,5	9,0 / 8,3	10,5 / 9,7	4,70 / 4,60
Max. áramfelvétel	A		10	13,5	19	10	13	14	10
Javasolt biztosíték	beltéri	A	C10A	C10A	C10A	C10A	C10A	C10A	-
	kültéri	A	C 16A	C20A	C25A	3 x C16A	3 x C16A	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 / 4,9	7,0 / 5,4	8,8 / 8,2	10,5 / 8,7	14,0 / 11,8	16,0 / 12,0	3,5 / 3,6
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év		285 / 1715	402 / 1890	505 / 2870	602 / 3045	803 / 4130	918 / 4200	201 / 1260
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW		4,01	5,11	5,76	7,684	10,8	12	2,5
Szüks. rászegetőfűtés a ter. hőmérsékleten	kW		0,89	0,29	2,44	1,016	1	0	1,1
Bivalens hőmérséklet	°C		-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítás max./köz./min.	(m ³ /h)		900/800/700	1208/1066/853	1650/1450/1250	2160/1844/1431	2100/1800/1400	2250/1660/1280	550/470/360
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.	dB(A)		44/39/34	50/46/41	54/49/44	51/47/42	56/48/41	55/50/45	47/41/35
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)		57/65	61/66	64/66	61/68	66/72	70/75	58/60
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg		25,8/35,5	26,8/66,8	31/69	39/81,5	38,2 / 108,1	40,5 / 112,8	14,8/34,5
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm		1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x235x675	700x600x210
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm		800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x410	952x1333x410	800x554x333
Talpméret (kültéri)	mm		514x340	540x350	673x403	673x403	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 1780g	R 32 1500g	R 410A 2800g	R 32 2400g	R 410A 4000g	R 410A 4300g	R 410A 1380g
Extra freon-töltet igény	g/m		5 m felett 15 g/m	5 m felett 24 g/m	5 m felett 30 g/m	5 m felett 24 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		2x0,2 árnyékolt	2x0,2 árnyékolt	2x0,2 árnyékolt	2x0,2 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 3x4,0	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 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-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	FSPIF-181AE2	FSPIF-242AE3	FSPIF-301AE2	FSPIF-363AE3	FSPIF-480AE0	FSPIF-601AE0	FSFIF-121AE2
	kültéri	FSOIF-183AE2	FSOIF-244AE3	FSOIF-301AE2	FSOIF-363AE3-3F	FSOIF-482AE0-3F	FSOIF-602AE0-3F	FSOIF-121AE2
"SILVER ION" szűrő		✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
"BLUE FIN" bevonatú hőcserélő		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
"Follow me" funkció		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Memóriában eltárolható egyéni beállítás		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (idő intervallum)							
TURBO üzemmód		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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	3D DC inverter	3D DC inverter	3D DC inverter

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

✓ standard tartozék

2018/01