



KLÍMABERENDEZÉSEK

Extra funkciók, extra takarékoság

www.fisherklima.hu



## SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS INVERTER R410A

		Parapet/mennyezeti							Padlóra állítható
MŰSZAKI ADATOK		beltéri	FSPIF-181AE2	FSPIF-241AE2	FSPIF-300AE2	FSPIF-361AE2	FSPIF-480AE0	FSPIF-600AE0	FSFIF-120AE2
		kültéri	FSOIF-181AE2	FSOIF-241AE2	FSOIF-300AE2	FSOIF-361AE2-3F	FSOI-480AE0-3F	FSOI-600AE0-3F	FSOIF-120AE2
Hűtőközeg típusa		-	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Névleges Hűtőteljesítmény*	W		5300	7200	8800	10500	14050	15530	3500
Névleges Fűtőteljesítmény*	W		5300	7600	8800	11700	14650	18160	3500
SEER / hűtési energiaosztály	-		6,2 / A++	6,6 / A++	6,3 / A++	5,6 / A+	-	-	6,2 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-		3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A	-	-	3,8 / A
Teljesítményfelvétel*	Hűtés/Fűtés	W	1620 / 1410	2190 / 2050	2740 / 2420	3290 / 3240	4340 / 4010	4710 / 5030	1090 / 970
Üzemi áramfelvétel *	Hűtés/Fűtés	A	7,41 / 6,45	10,02 / 9,38	12,54 / 11,08	5,68 / 5,59	7,50 / 6,90	8,13 / 8,68	4,99 / 4,44
Max. áramfelvétel		A	10	13	18	11	13	15	9,5
Javasolt biztosíték	beltéri	A	C10A	C10A	C10A	C10A	C10A	C10A	-
	kültéri	A	C 16A	C 16A	C20A	3 x C16A	3 x C 20A	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	7,3 / 8,0	8,8 / 8,6	10,5 / 10,0	-	-	3,6 / 3,5
Éves energia fogyasztás **	Hűtés/Fűtés	kWh/év	299 / 1952	387 / 2947	489 / 3168	656 / 3684	-	-	203 / 1289
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)		kW	4,381	6,76	6,733	8,486	-	-	3,054
Szüks. rászigetítőfűtés a terv. hőmérsékleten		kW	0,919	1,24	1,867	1,514	-	-	0,446
Bivalens hőmérséklet		°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-	-	-7°C
Beltéri légszállítás	max./köz./min.	(m <sup>3</sup> /h)	900/750/600	1400/1250/1100	1850/1650/1450	2200/1850/1500	2300/1900/1700	2550/2150/1850	560/440/350
Hangnyomásszint	beltéri max./köz./min.	dB(A)	46/43/40	55/53/49	55/50/46	55/50/45	57/54/52	57/54/52	47/40/37
Hangteljesítményszint	beltéri/kültéri	dB(A)	60/65	63/66	64/70	65/70	66/72	66/73	57/61
Tömeg (beltéri/kültéri)		kg	25/46	25/59	30/59	40/77	40 / 102	40 / 107	15/35
Méret	Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	700x600x210
	Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	845x700x320	900x860x315	900x860x315	990x965x345	938x1369x392	938x1369x392	762x593x282
Talpméret (kültéri)		mm	560x335	590x333	590x333	624x366	633,5x404	633,5x404	530x290
Csővezés	max. össz. csőhossz	m	30	50	50	65	65	65	20
	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 4600g	R 410A 1100g
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 11 g/m
Elektromos vezeték ***	kült. - belt. között	x mm <sup>2</sup>	3x0,5 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt	4x1,5
Hálózati bekötés ***	beltéri	x mm <sup>2</sup>	beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5	-
	kültéri	x mm <sup>2</sup>	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	FSPIF-181AE2	FSPIF-241AE2	FSPIF-300AE2	FSPIF-361AE2	FSPIF-480AE0	FSPIF-600AE0	FSFIF-120AE2
	kültéri	FSOIF-181AE2	FSOIF-241AE2	FSOIF-300AE2	FSOIF-361AE2-3F	FSOI-480AE0-3F	FSOI-600AE0-3F	FSOIF-120AE2
"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
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

2014/01