



KLÍMABERENDEZÉSEK

Extra funkciók, extra takarékoság

www.fisherklima.hu

KAZETTÁS SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS



INVERTER R410A

MŰSZAKI ADATOK	belső		FSKIF-121AE2-EU	FSKIF-184AE2-EU	FSKIF-243AE2	FSKIF-301AE2	FSKIF-362AE2	FSKIF-481AE0	FSKIF-601AE0	
	külső		FSOIF-121AE2	FSOIF-183AE2	FSOIF-243AE2	FSOIF-301AE2	FSOIF-362AE2-3F	FSOIF-482AE0-3F	FSOIF-602AE0-3F	
Hűtőközeg típusa	-		R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	
Névleges Hűtőteljesítmény*	W		3500	5300	7000	8800	10500	14000	16000	
Névleges Fűtőteljesítmény*	W		4100	5560	7030	9080	11130	15530	18170	
SEER / hűtési energiaosztály	-		6,1 / A++	6,3 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	5,6 / A+	5,6 / 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		960 / 995	1630 / 1500	2170 / 1900	2770 / 2380	4600 / 3850	5160 / 4560	6400 / 5740	
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A		4,4 / 4,5	7,50 / 6,80	9,9 / 8,7	12,6 / 10,9	7,00 / 5,30	8,90 / 6,90	11,00 / 9,90	
Max. áramfelvétel	A		10	10	14	19	10	13	14	
Javasolt biztosíték	belső		-	C10A	C10A	C10A	C10A	C10A	C10A	
	külső		A	C 16A	C 16A	C20A	C25A	3 x C16A	3 x C16A	3 x C 20A
Hálózati áram	V/f/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW		3,5 / 3,6	5,3 / 4,8	7,0 / 5,8	8,8 / 7,9	10,5 / 10,1	14 / 11,5	16 / 11,5	
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év		201 / 1260	294 / 1680	402 / 2030	505 / 2760	602 / 3535	875 / 4025	1000 / 4025	
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW		2,7	3,89	5,24	5,32	8,43	10,5	11,5	
Szüks. ráségítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW		0,9	0,91	0,56	2,58	1,67	1,00	0	
Bivalens hőmérséklet	°C		-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7	-7	
Belső légáramlás max./köz./min.	(m ³ /h)		650/530/450	660/550/490	1450/1250/1100	1700/1460/1300	1900/1750/1460	1850/1600/1400	1900/1650/1450	
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.	dB(A)		42/38/34	46/42/38	46/42/39	53/48/44	53/50/47	55/51/48	52/49/46	
Hangteljesítményszint beltéri/külső	dB(A)		57/60	56/64	61/65	64/67	61/67	63/72	68/74	
Tömeg (belső/külső)	kg		16+2,5 / 34,5	16,5+2,5 / 35,5	24+5 / 49	26,5+5 / 62,9	26,4+5 / 81	28+5 / 108,1	28,7+5 / 112,8	
Méret	Belső (Szél.xMag.xMély.)		mm	570x570x260	570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x287x840
	panel (Szél.xMag.xMély.)		mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Külső (Szél.xMag.xMély.)		mm	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x410	952x1333x410
Talpméret (külső)	mm		514x340	514x340	540x350	673x403	673x403	634x404	634x404	
	max. össz. csőhossz		m	25	30	50	50	65	65	65
	max szintkülönbség		m	10	20	25	25	30	30	30
csőméret	mm		6,35/9,53	6,35/12,7	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	
Cseppvizszivattyú emelő magassága	mm		(kazetta szinttől) max.: 750mm			(kazetta szinttől) max.: 750mm				
Hűtőközeg	g		R 410A 1380g	R 410A 1780g	R 410A 1950g	R 410A 2800g	R 410A 3200g	R 410A 4000g	R 410A 4300g	
Extra freon-töltet igény	g/m		5 m felett 15 g/m	5 m felett 15 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	
Elektromos vezeték *** kült. - belt. között	x mm ²		4x1,5	2x0,2 árnyékolt	2x0,2 árnyékolt	2x0,2 árnyékolt	2x0,2 árnyékolt	2x0,2 árnyékolt	2x0,2 árnyékolt	
Hálózati bekötés ***	belső		x mm ²	-	belső 3x1,5	belső 3x1,5	belső 3x1,5	belső 3x1,5	belső 3x1,5	
	külső		x mm ²	külső 3x2,5	külső 3x2,5	külső 3x2,5	külső 3x4,0	külső 5x2,5	külső 5x2,5	
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	
határok 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 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	beltéri	FSKIF-121AE2-EU	FSKIF-184AE2-EU	FSKIF-243AE2	FSKIF-301AE2	FSKIF-362AE2	FSKIF-481AE0	FSKIF-601AE0
	kültéri	FSOIF-121AE2	FSOIF-183AE2	FSOIF-243AE2	FSOIF-301AE2	FSOIF-362AE2-3F	FSOIF-482AE0-3F	FSOIF-602AE0-3F
EURO kazetta méret		✓	✓	-	-	-	-	-
Porszűrő		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
"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 légtérelés (Swing)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektronikus expanziós szelep		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5 fokozatú kültéri ventilátor		✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
Hűtőköri hiba kijelzés		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés		-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infra távirányító		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vezetékes távirányító		opció	opció	opció	opció	opció	opció	opció
Frisslevegő bekötési lehetőség		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kezelt levegő elvezetési lehetőség		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Külső jel bemenet (Ablaknyitás érzékelőhöz)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Külső jel kimenet (hiba kijelzés)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kondenzvíz szivattyú		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Inverter		3D DC inverter	3D DC inverter	3D DC inverter	3D DC inverter	3D DC inverter	DC inverter	3D DC inverter

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

✓ standard tartozék

2017/01