



KLÍMABERENDEZÉSEK

Extra funkciók, extra takarékoság

www.fisherklima.hu

KAZETTÁS SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS



INVERTER R410A

MŰSZAKI ADATOK		beltéri	FSKIF-120AE2-EU	FSKIF-182AE2	FSKIF-242AE2	FSKIF-300AE2	FSKIF-361AE2	FSKIF-480AE0	FSKIF-601AE0	
		kültéri	FSOIF-120AE2	FSOIF-182AE2	FSOIF-242AE2	FSOIF-300AE2	FSOIF-361AE2-3F	FSOI-480AE0-3F	FSOIF-601AE0-3F	
Hűtőközeg típusa		-	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	
Névleges Hűtőteljesítmény*		W	3500	5300	7030	8800	10500	12600	15800	
Névleges Fűtőteljesítmény*		W	3500	5300	7600	8800	11700	12900	18100	
SEER / hűtési energiaosztály		-	5,6 / A+	6,5 / A++	5,6 / A+	6,1 / A++	5,2 / A	-	-	
SCOP / fűtési energiaosztály		-	3,8 / A	3,8 / A	4,0 / A+	3,8 / A	3,8 / A	-	-	
Teljesítményfelvétel*	Hűtés/Fűtés	W	1090 / 970	1700 / 1450	2180 / 2100	2750 / 2400	3290 / 3210	3870 / 3550	5680 / 5620	
Üzemi áramfelvétel *	Hűtés/Fűtés	A	4,99 / 4,44	7,80 / 6,64	9,98 / 9,61	12,59 / 10,98	5,68 / 5,54	6,68 / 6,13	9,46 / 9,30	
Max. áramfelvétel		A	9,5	10	13,5	18	11	13	14	
Javasolt biztosíték		beltéri	-	C10A	C10A	C10A	C10A	C10A	C10A	
		kültéri	A	C 16A	C 16A	C 16A	C20A	3 x C16A	3 x C 20A	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 / 3,5	5,3 / 4,9	7,0 / 5,7	8,8 / 8,3	10,5 / 10,3	-	-
Éves energia fogyasztás **		Hűtés/Fűtés	kWh/év	219 / 1289	285 / 1805	452 / 2052	505 / 3058	707 / 3795	-	-
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)		kW	2,993	3,852	4,53	6,963	8,867	-	-	
Szüks. ráségítőfűtés a terv. hőmérsékleten		kW	0,507	1,048	1,17	1,337	1,613	-	-	
Bivalens hőmérséklet		°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-	-	
Beltéri légszállítás		max./köz./min.	(m ³ /h)	800/710/560	1250/1050/900	1800/1700/1600	1850/1600/1400	1850/1600/1400	2100/1800/1600	1900/1650/1450
Hangnyomás szint		beltéri	max./köz./min.	dB(A)	47/45/41	49/43/37	47/43/39	52/47/43	53/50/46	52/49/46
Hangteljesítményszint		beltéri/kültéri	dB(A)	54/61	59/65	63/70	62/70	64/70	64/72	69/74
Tömeg (beltéri/kültéri)		kg	16+2,5 / 35	21,3+5 / 36,7	24+5 / 48	26,5+5 / 59	26,5+5 / 77	29+5 / 102	28,7+5 / 102,7	
Méret		Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	570x570x260	840x840x205	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x287x840	
		panel (Szél.xMag.xMély.)	mm	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	
		Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	762x593x282	810x558x310	845x700x320	900x860x315	990x965x345	938x1369x392	938x1369x392
Talpméret (kültéri)		mm	530x290	549x325	560x335	590x333	624x366	633,5x404	634x404	
Csővezetés		max. össz. csőhossz	m	20	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
Cseppvízszivattyú emelő magassága		mm	max.: 600mm	(kazetta szinttől) max.: 750mm						
Hűtőközeg		g	R 410A 1100g	R 410A 1830g	R 410A 1950g	R 410A 2450g	R 410A 3000g	R 410A 3800g	R 410A 4350g	
Extra freon-töltet igény		g/m	5 m felett 11 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	3x0,5 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt	
Hálózati bekötés ***		beltéri	x mm ²	-	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 3x2,5	kültéri 3x2,5	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	
		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	FSKIF-120AE2-EU	FSKIF-182AE2	FSKIF-242AE2	FSKIF-300AE2	FSKIF-361AE2	FSKIF-480AE0	FSKIF-601AE0
	kültéri	FSOIF-120AE2	FSOIF-182AE2	FSOIF-242AE2	FSOIF-300AE2	FSOIF-361AE2-3F	FSOI-480AE0-3F	FSOIF-601AE0-3F
EURO kazetta méret		✓						
Porszűrő		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
"ZAFIR BLUE" bevonatú hőcserélő		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
"Follow me" funkció		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Memóriában eltárolható egyéni beállítás		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Időzítés		24 óra (idő intervallum)						
Éjszakai üzemmód		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Meleg indítás		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus légterelés (Swing)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektronikus expanziós szelep		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5 fokozatú kültéri ventilátor		✓	✓	✓	✓	✓		✓
Hűtőköri hiba kijelzés		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés			✓	✓	✓	✓	✓	✓
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

2015/01