

KAZETTÁS SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS



INVERTER R410A

MŰSZAKI ADATOK		beltéri	FSKIF-121AE2-EU	FSKIF-184AE2-EU	FSKIF-243AE2	FSKIF-301AE2	FSKIF-361AE2	FSKIF-480AE0	FSKIF-601AE0
		kültéri	FSOIF-121AE2	FSOIF-183AE2	FSOIF-243AE2	FSOIF-301AE2	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	7000	8800	10500	12600	15800
Névleges Fűtőteljesítmény*		W	4100	5560	7030	9080	11700	12900	18100
SEER / hűtési energiaosztály		-	6,1 / A++	6,3 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	5,2 / A	-	-
SCOP / fűtési energiaosztály		-	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	3,8 / A	-	-
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés		W	960 / 995	1630 / 1500	2170 / 1900	2770 / 2380	3290 / 3210	3870 / 3550	5680 / 5620
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés		A	4,4 / 4,5	7,50 / 6,80	9,9 / 8,7	12,6 / 10,9	5,68 / 5,54	6,68 / 6,13	9,46 / 9,30
Max. áramfelvétel		A	10	10	14	19	11	13	14
Javasolt biztosíték		beltéri	A	-	C10A	C10A	C10A	C10A	C10A
		kültéri	A	C 16A	C 16A	C20A	C25A	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 / 10,3	-	-
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés		kWh/év	201 / 1260	294 / 1680	402 / 2030	505 /2760	707 / 3795	-	-
Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)		kW	2,7	3,89	5,24	5,32	8,867	-	-
Szüks. ráségítőfűtés a terv. hőmérsékleten		kW	0,9	0,91	0,56	2,58	1,613	-	-
Bivalens hőmérséklet		°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-	-
Beltéri légszállítás max./köz./min.		(m³/h)	650/530/450	660/550/490	1450/1250/1100	1700/1460/1300	1850/1600/1400	2100/1800/1600	1900/1650/1450
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.		dB(A)	42/38/34	46/42/38	46/42/39	53/48/44	52/47/43	53/50/46	52/49/46
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri		dB(A)	57/60	56/64	61/65	64/67	64/70	64/72	69/74
Tömeg (beltéri/kültéri)		kg	16+2,5 / 34,5	16,5+2,5 / 35,5	24+5 / 49	26,5+5 / 62,9	26,5+5 / 77	29+5 / 102	28,7+5 / 102,7
Méret		Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x287x840
		panel (Szél.xMag.xMély.)	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
		Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	990x965x345	938x1369x392
Talpméret (kültéri)		mm	514x340	514x340	540x350	673x403	624x366	633,5x404	634x404
Csővezés		max. össz. csőhossz	m	25	30	50	50	65	65
		max szintkülönbség	m	10	20	25	25	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
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 3000g	R 410A 3800g	R 410A 4350g
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 mm²	4x1,5	2x0,2 árnyékolt	2x0,2 árnyékolt	2x0,2 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt	2x0,2 árnyékolt
Hálózati bekötés ***		beltéri	x mm²	-	beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5
		kültéri	x mm²	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5	kültéri 3x4,0	kültéri 5x2,5	kültéri 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
belső hőm. Hűtés/ Fűtés		°C	hűtésben 17°C ~ 32°C / fűtésben 0°C ~ 30°C						
Kompresszor típus		-	rotációs (DC inveteres)						

* 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 hosszúg 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-361AE2	FSKIF-480AE0	FSKIF-601AE0
	kültéri	FSOIF-121AE2	FSOIF-183AE2	FSOIF-243AE2	FSOIF-301AE2	FSOIF-361AE2-3F	FSOI-480AE0-3F	FSOIF-601AE0-3F
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 légterelés (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

2016/01