



KLÍMABERENDEZÉSEK

Extra funkciók, extra takarékoság

www.fisherklima.hu

## KAZETTÁS SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS



INVERTER R410A

MŰSZAKI ADATOK	belső		FSKIF-120AE2-EU	FSKIF-181AE2	FSKIF-241AE2	FSKIF-300AE2	FSKIF-361AE2	FSKIF-480AE0	FSKIF-600AE0
	külső		FSOIF-120AE2	FSOIF-181AE2	FSOIF-241AE2	FSOIF-300AE2	FSOIF-361AE2-3F	FSOI-480AE0-3F	FSOI-600AE0-3F
Hűtőközeg típusa	-		R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Névleges Hűtőteljesítmény*	W		3500	5300	7200	8800	10500	12600	14950
Névleges Fűtőteljesítmény*	W		3500	5300	7600	8800	11700	12900	18160
SEER / hűtési energiaosztály	-		5,6 / A+	5,1 / A	6,5 / A++	6,1 / A++	5,2 / A	-	-
SCOP / fűtési energiaosztály	-		3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A	-	-
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W		1090 / 970	1630 / 1450	2180 / 2100	2750 / 2400	3290 / 3210	3870 / 3550	4660 / 5030
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A		4,99 / 4,44	7,46 / 6,64	9,98 / 9,61	12,59 / 10,98	5,68 / 5,54	6,68 / 6,13	8,05 / 8,68
Max. áramfelvétel	A		9,5	10	13	18	11	13	15
Javasolt biztosíték	belső		-	C10A	C10A	C10A	C10A	C10A	C10A
	külső		A	C 16A	C 16A	C 20A	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 / 5,3	7,3 / 8,0	8,8 / 8,3	10,5 / 10,3	-	-
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év		219 / 1289	364 / 1953	393 / 2947	505 / 3058	707 / 3795	-	-
Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW		2,993	4,219	6,602	6,963	8,867	-	-
Szüks. rászigetítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW		0,507	1,081	1,398	1,337	1,613	-	-
Bivalens hőmérséklet	°C		-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-	-
Belső légszállítás max./köz./min.	(m <sup>3</sup> /h)		800/710/560	1250/1050/900	1780/1560/1360	1850/1600/1400	1850/1600/1400	2100/1800/1600	2300/2100/1800
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.	dB(A)		47/45/41	49/44/39	50/47/42	52/47/43	52/47/43	53/50/46	54/51/46
Hangteljesítményszint beltéri/külső	dB(A)		54/61	59/65	62/69	62/70	64/70	64/72	66/73
Tömeg (belső/külső)	kg		16+2,5 / 35	22+5 / 46	24+5 / 59	26,5+5 / 59	26,5+5 / 77	29+5 / 102	31+5 / 107
Méret	Belső (Szél.xMag.xMély.)		mm	570x570x260	840x840x205	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x840x287
	panel (Szél.xMag.xMély.)		mm	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Külső (Szél.xMag.xMély.)		mm	762x593x282	845x700x320	900x860x315	900x860x315	990x965x345	938x1369x392
Talpméret (külső)	mm		530x290	560x335	590x333	590x333	624x366	633,5x404	633,5x404
	max. össz. csőhossz		m	20	30	50	50	65	65
	max szintkülönbség		m	10	20	25	25	30	30
Csővezetés	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	max.: 600mm	(kazetta szinttől) max.: 750mm				
Hűtőközeg	g		R 410A 1100g	R 410A 1800g	R 410A 2200g	R 410A 2450g	R 410A 3000g	R 410A 3800g	R 410A 4600g
Extra freon-töltet igény	g/m		5 m felett 11 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
Elektromos vezeték ***	kült. - belt. között		x mm <sup>2</sup>	4x1,5	3x0,5 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt
	belső		x mm <sup>2</sup>	-	belső 3x1,5	belső 3x1,5	belső 3x1,5	belső 3x1,5	belső 3x1,5
Hálózati bekötés ***	külső		x mm <sup>2</sup>	külső 3x2,5	külső 3x2,5	külső 3x2,5	külső 3x2,5	külső 5x2,5	külső 5x2,5
	belső		x mm <sup>2</sup>	külső 3x2,5	külső 3x2,5	külső 3x2,5	külső 3x2,5	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
	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-120AE2-EU	FSKIF-181AE2	FSKIF-241AE2	FSKIF-300AE2	FSKIF-361AE2	FSKIF-480AE0	FSKIF-600AE0
	kültéri	FSOIF-120AE2	FSOIF-181AE2	FSOIF-241AE2	FSOIF-300AE2	FSOIF-361AE2-3F	FSOI-480AE0-3F	FSOI-600AE0-3F
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 légtérelés (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	DC inverter

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

✓ standard tartozék

2014/01