



KLÍMABERENDEZÉSEK
Extra funkciók, extra takarékoság
www.fisherklima.hu

LÉGCSATORNÁZHATÓ SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS



INVERTER R410A

MŰSZAKI ADATOK		beltéri	FSLIF-181AE2	FSLIF-241AE2	FSLIF-300AE2	FSLIF-361AE2	FSLIF-480AE0	FSLIF-600AE0
		kültéri	FSOIF-181AE2	FSOIF-241AE2	FSOIF-300AE2	FSOIF-361AE2-3F	FSOIF-480AE0-3F	FSOIF-600AE0-3F
Hűtőközeg típusa		-	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Névleges Hűtőteljesítmény*		W	5300	7200	8800	10500	14050	16100
Névleges Fűtőteljesítmény*		W	5300	7600	8800	11700	14650	18000
SEER / hűtési energiaosztály		-	6,4 / A++	6,7 / A++	5,9 / A++	5,1 / A	-	-
SCOP / fűtési energiaosztály		-	3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A	-	-
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés		W	1640 / 1460	2190 / 2110	2740 / 2430	3290 / 3210	4380 / 3850	5010 / 4970
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés		A	7,51 / 6,68	10,02 / 9,66	12,54 / 11,12	5,68 / 5,54	7,60 / 6,60	8,65 / 8,58
Max. áramfelvétel		A	10	13	18	11	13	15
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
Hálózati áram		V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés		kW	5,3 / 5,3	7,2 / 8,0	8,8 / 8,6	10,5 / 10,5	-	-
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés		kWh/év	290 / 1953	376 / 2947	522 / 3168	721 / 3868	-	-
Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)		kW	4,31	6,623	6,906	8,48	-	-
Szüks. rásegítőfűtés a tev. hőmérsékleten		kW	0,99	1,377	1,694	2,02	-	-
Bivalens hőmérséklet		°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-	-
Külső statikus nyomás max.		Pa	70	70	80	80	100	100
Beltéri légszállítás max./köz./min.		(m ³ /h)	1400/1100/1000	1700/1400/1250	1850/1550/1200	2270/1890/1650	2800/2400/1900	3010/2410/1940
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.		dB(A)	45/42/40	46/42/39	50/46/41	43/41/40	44/41/37	45/41/37
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri		dB(A)	59/65	63/67	65/70	64/70	63/72	64/73
Tömeg (beltéri/kültéri)		kg	28 / 46	28 / 59	35 / 59	44 / 77	44 / 102	45 / 107
Méret		Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm 920x270x635	920x270x635	1140x270x775	1200x865x300	1200x865x300	1200x865x300
		Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm 845x700x320	900x860x315	900x860x315	990x965x345	938x1369x392	938x1369x392
Talpméret (kültéri)		mm	560x335	590x333	590x333	624x366	633,5x404	633,5x404
Csövezés		max. össz. csőhossz	m 30	50	50	65	65	65
		max szintkülönbség	m 20	25	25	30	30	30
		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
Hűtőközeg		g	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 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 3x0,5 árnýékolt	3x0,5 árnýékolt	3x0,5 árnýékolt	3x0,5 árnýékolt	3x0,5 árnýékolt	3x0,5 árnýékolt
Hálózati bekötés ***		beltéri	x mm ² beltéri 3x1,5	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 5x2,5	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				
Csatlakozó méret		befűvés	mm 713x179	713x179	933x179	968x204	968x204	968x204
		elszívás	mm 815x260	815x260	1035x260	1094x288	1094x288	1094x288
			(áthelyezhető alulra)	(áthelyezhető alulra)	(áthelyezhető alulra)	(áthelyezhető alulra)	(áthelyezhető alulra)	(áthelyezhető alulra)
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 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	FSLIF-181AE2	FSLIF-241AE2	FSLIF-300AE2	FSLIF-361AE2	FSLIF-480AE0	FSLIF-600AE0
	kültéri	FSOIF-181AE2	FSOIF-241AE2	FSOIF-300AE2	FSOIF-361AE2-3F	FSOI-480AE0-3F	FSOI-600AE0-3F
Porszűrő		✓	✓	✓	✓	✓	✓
"ZAFIR BLUE" bevonatú hőcserélő		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (idő intervallum)						
Éjszakai üzemmód		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Meleg indítás		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Több lépcsőben állítható külső statikus nyomás		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektronikus expanziós szelep		✓	✓	✓	✓	✓	✓
5 fokozatú kültéri ventilátor		✓	✓	✓	✓		
Hűtőköri hiba kijelzés		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vezetékes távirányító		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Áthelyezhető hőmérséklet érzékelés		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infra távirányító		opció	opció	opció	opció	opció	opció
Körkeresztmetszetű csatlakozó idom (befűváshoz)		3x ø155mm	3x ø200mm	4x ø200mm	4x ø200mm	4x ø200mm	4x ø200mm
Frisslevegő bekötési lehetőség		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Külső jel bemenet (Ablaknyitás érzékelőhöz)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Külső jel kimenet (hiba kijelzés)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kondenzvíz szivattyú		opció	opció	opció	opció	opció	opció
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

2014/01