



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-481AE0	FSLIF-602AE0
		kültéri	FSOIF-181AE2	FSOIF-241AE2	FSOIF-300AE2	FSOIF-361AE2-3F	FSOIF-482AE0-3F	FSOIF-602AE0-3F
Hűtőközeg típusa		-	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Névleges Hűtőteljesítmény*	W		5300	7200	8800	10500	14000	16000
Névleges Fűtőteljesítmény*	W		5300	7600	8800	11700	16120	18160
SEER / hűtési energiaosztály	-		6,4 / A++	6,7 / A++	5,9 / A++	5,1 / A	6,1 / A++	6,1 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-		3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A	4,0 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel*	Hűtés/Fűtés	W	1640 / 1460	2190 / 2110	2740 / 2430	3290 / 3210	5120 / 4360	5260 / 5040
Üzemi áramfelvétel *	Hűtés/Fűtés	A	7,51 / 6,68	10,02 / 9,66	12,54 / 11,12	5,68 / 5,54	8,80 / 7,50	9,10 / 8,70
Max. áramfelvétel		A	10	13	18	11	13	14
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	14,0 / 12,2	16,0 / 12,3
Éves energia fogyasztás **	Hűtés/Fűtés	kWh/év	290 / 1953	376 / 2947	522 / 3168	721 / 3868	803 / 4270	918 / 4305
Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)		kW	4,31	6,623	6,906	8,48	10,8	12,3
Szüks. rásegítőfűtés a tev. hőmérsékleten		kW	0,99	1,377	1,694	2,02	1,4	0
Bivalens hőmérséklet		°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-10°C
Külső statikus nyomás	max.	Pa	70	70	80	80	100	100
Beltéri légszállítás	max./köz./min.	(m³/h)	1400/1100/1000	1700/1400/1250	1850/1550/1200	2270/1890/1650	2200/1900/1600	2200/1900/1600
Hangnyomásszint	beltéri max./köz./min.	dB(A)	45/42/40	46/42/39	50/46/41	43/41/40	50/47/44	50/47/45
Hangteljesítményszint	beltéri/kültéri	dB(A)	59/65	63/67	65/70	64/70	68/72	69/76
Tömeg (beltéri/kültéri)		kg	28 / 46	28 / 59	35 / 59	44 / 77	43,2 / 108,1	43,1 / 112,8
Méret	Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	920x270x635	920x270x635	1140x270x775	1200x865x300	1200x865x300	1200x865x300
	Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	845x700x320	900x860x315	900x860x315	990x965x345	925x1333x410	925x1333x410
Talpméret (kültéri)		mm	560x335	590x333	590x333	624x366	634x404	634x404
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 4000g	R 410A 4300g
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 mm²	3x0,5 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt	2x0,2 árnyékolt	2x0,2 árnyékolt
Hálózati bekötés ***	beltéri	x mm²	beltéri 3x1,5	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 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 (áthelyezhető alulra)	815x260 (áthelyezhető alulra)	1035x260 (áthelyezhető alulra)	1094x288 (áthelyezhető alulra)	1094x288 (áthelyezhető alulra)	1094x288 (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-481AE0	FSLIF-602AE0
	kültéri	FSOIF-181AE2	FSOIF-241AE2	FSOIF-300AE2	FSOIF-361AE2-3F	FSOIF-482AE0-3F	FSOIF-602AE0-3F
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

2016/01