


LÉGCSATORNÁZHATÓ SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS
INVERTER R410A

MŰSZAKI ADATOK			FSLIF-180AE1	FSLI-240AE1	FSLIF-360AE1
			FSOIF-180AE1	FSOIF-240AE1	FSOIF-360AE1-3F
Hűtőközeg típusa			R 410A	R 410A	R 410A
Névleges Hűtőteljesítmény*	W		5280	7030	10550
Névleges Fűtőteljesítmény*	W		5280	7620	10550
SEER / hűtési energiaosztály			5,8 / A+	5,6 / A+	5,1 / A
SCOP / fűtési energiaosztály			3,4 / A	3,4 / A	3,4 / A
Teljesítményfelvétel*	Hűtés/Fűtés	W	1630 / 1460	2190 / 1960	3290 / 2920
Üzemi áramfelvétel *	Hűtés/Fűtés	A	7,46 / 6,68	10,02 / 8,96	5,68 / 5,04
Max. áramfelvétel	A		10,5	15	11
Javasolt biztosíték	beltéri	A	C10A	C10A	C10A
	kültéri	A	C 16A	C 20A	3 x C 16A
Hálózati áram	V/f/Hz		230/1/50	230/1/50	400/3/50
Tervezési terhelés	Hűtés/Fűtés	kW	5,3 / 5,3	7,1 / 7,7	10,5 / 9,5
Éves energia fogyasztás **	Hűtés/Fűtés	kWh/év	320 / 2182	443 / 3170	720 / 3912
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW		3,95	6,195	7,737
Szüks. rásegítőfűtés a tev. hőmérsékleten	kW		1,35	1,505	1,763
Bivalens hőmérséklet	°C		-5°C	-7°C	-7°C
Külső statikus nyomás	max.	Pa	70	70	80
Beltéri légszállítás	max./köz./min.	(m ³ /h)	850/700/550	1150/1000/850	1850/1550/1200
Hangnyomásszint	beltéri	dB(A)	46	43	52
Hangteljesítményszint	beltéri/kültéri	dB(A)	59/65	58/67	65/70
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg		22/44	26,5/59	35/77
Méret	Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	920x210x635	920x270x635	1140x270x775
	Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	842x695x324	895x862x313	990x966x354
Talpméret (kültéri)	mm		560x335	590x333	624x366
Csővezés	max. össz. csőhossz	m	30	50	65
	max szintkülönbség	m	20	25	30
	csőméret	mm	6,35/12,7	9,52/15,9	9,52/15,9
Hűtőközeg	g		R 410A 1800g	R 410A 2200g	R 410A 2700g
Extra freon-töltet igény	g/m		5 m felett 11 g/m	5 m felett 30 g/m	5 m felett 30 g/m
Elektromos vezeték ***	kült. - belt. között	x mm ²	3x0,5 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt
Hálózati bekötés ***	beltéri	x mm ²	beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5
	kültéri	x mm ²	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5	kültéri 5x2,5
Üzemeltetési határok	külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24
	belső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	hűtésben min. 17°C / fűtésben max. 30°C		
Csatlakozó méret	befűvés	mm	713x179	713x179	933x179
	elszívás	mm	815x260	815x260	1035x260
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 hosszúk 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	FSLIF-180AE1	FSLI-240AE1	FSLIF-360AE1
Porszűrő	•	•	•
"ZAFIR BLUE" bevonatú hőcserélő	•	•	•
Időzítés	24 óra (valós idő)		
Éjszakai üzemmód	•	•	•
Párátlanító üzemmód	•	•	•
Meleg indítás	•	•	•
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	•	•	•
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	•	•	•
Elektronikus expanziós szelep	•	•	•
5 fokozatú kültéri ventilátor	•	•	•
Hűtőköri hiba kijelzés	•	•	•
Digitális kijelzés	•	•	•
Vezetékes távirányító	•	•	•
Áthelyezhető hőmérséklet érzékelés	•	•	•
Infra távirányító	opció	opció	opció
Körkeresztmetszetű csatlakozó idom (befűvéshez)	3x ø155mm	3x ø200mm	4x ø200mm
Frisslevegő bekötési lehetőség	•	•	•
Külső jel bemenet (KI/BE kapcsoláshoz)	•	•	•
Külső jel kimenet (hiba kijelzés)	•	•	•
Kondenzvíz szivattyú	opció	opció	opció
Inverter	3D DC inverter	DC inverter	3D DC inverter