



MŰSZAKI ADATOK		beltéri	FSLIF-122AE3	FSLIF-184AE3	FSLIF-242AE3	FSLIF-303AE3	FSLIF-363AE3	FSLIF-482AE3	FSLIF-603AE3
		kültéri	FSOIF-123AE3	FSOIF-185AE3	FSOIF-244AE3	FSOIF-302AE3	FSOIF-363AE3-3F	FSOIF-483AE3-3F	FSOIF-603AE3-3F
Hűtőközeg típusa		-	R 32	R 32	R 32	R 32	R 32	R 32	R 32
Névleges Hűtőteljesítmény*		W	3500	5300	7000	8800	10500	14000	15300
Névleges Fűtőteljesítmény*		W	4100	5900	7600	9400	11130	16100	18200
SEER / hűtési energiaosztály		-	6,5 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály		-	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel*	Hűtés/Fűtés	W	950 / 1100	1633 / 1580	2190 / 2050	2600 / 2300	4100 / 3000	5150 / 4280	5423 / 5329
Üzemi áramfelvétel *	Hűtés/Fűtés	A	4,22 / 5,00	7,20 / 7,00	9,50 / 8,90	11,80 / 10,60	7,20 / 5,50	8,30 / 6,80	8,93 / 8,80
Max. áramfelvétel		A	10	13,5	13,5	17	10	11,2	14
Javasolt biztosíték	beltéri	A	-	-	C10A	C10A	C10A	C10A	C10A
	kültéri	A	C 16A	C20A	C20A	C25A	3 x C16A	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 / 3,2	5,3 / 4,3	7,0 / 5,4	8,8 / 8,0	10,5 / 8,4	14,0 / 12,1	15,3 / 12,5
Éves energia fogyasztás **	Hűtés/Fűtés	kWh/év	188 / 1120	304 / 1512	402 / 1911	505 / 2800	602 / 2968	808 / 4263	878 / 4375
Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)		kW	3,032	3,77	5,38	6,101	8,113	11,346	12,5
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten		kW	0,168	0,53	0,02	1,899	0,287	0,754	0
Bivalens hőmérséklet		°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-10°C
Külső statikus nyomás	max.	Pa	60	100	160	160	160	160	160
Beltéri légszállítás	max./köz./min.	(m³/h)	600/480/300	880/650/350	1248/1054/839	1400/1150/750	1400/1150/750	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Hangnyomásszint	beltéri max./köz./min.	dB(A)	35/31/26	42/38/33	44/42/40	46/43/40	47/43/40	51/50/48	54/52/51
Hangteljesítményszint	beltéri/kültéri	dB(A)	56/61	59/62	62/65	65/67	63/67	68/72	71/73
Tömeg (beltéri/kültéri)		kg	18 / 34,7	24,3 / 33,7	31,5 / 49,4	46,3 / 56,9	40,5 / 81,5	47,6 / 106,7	47,6 / 111,3
Méret	Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	700x200x450	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
	Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Talpméret (kültéri)		mm	514x340	514x340	540x350	673x403	673x403	634x404	634x404
Csővezetés	max. össz. csőhossz	m	25	30	50	50	65	65	65
	max szintkülönbség	m	10	20	25	25	30	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	9,52/15,9
Hűtőközeg		g	R 32 870g	R 32 1150g	R 32 1500g	R 32 2000g	R 32 2400g	R 32 2800g	R 32 2950g
Extra freon-töltet igény		g/m	5 m felett 12 g/m	5 m felett 12 g/m	5 m felett 24 g/m	5 m felett 24 g/m	5 m felett 24 g/m	5 m felett 24 g/m	5 m felett 24 g/m
Elektromos vezeték ***	kült. - belt. között	x mm²	4x1,5	4x1,5	2x0,2 árnyékolt	2x0,2 árnyékolt	2x0,2 árnyékolt	2x0,2 árnyékolt	2x0,2 árnyékolt
	beltéri	x mm²	-	-	beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5
Hálózati bekötés ***	kültéri	x mm²	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5	kültéri 3x4,0	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	-15 ~ 50 / -15 ~ 24
	belső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	hűtésben 17°C ~ 32°C / fűtésben 0°C ~ 30°C						
Csatlakozó méret	befűtés	mm	537x152	706x136	926x175	1186x175	1186x175	1044x227	1044x227
	elszívás	mm	599x186	782x190	1001x228	1261x228	1261x228	1101x280	1101x280
			(áthelyezhető alulra)	(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 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	FSLIF-122AE3	FSLIF-184AE3	FSLIF-242AE3	FSLIF-303AE3	FSLIF-363AE3	FSLIF-482AE3	FSLIF-603AE3
	kültéri	FSOIF-123AE3	FSOIF-185AE3	FSOIF-244AE3	FSOIF-302AE3	FSOIF-363AE3-3F	FSOIF-483AE3-3F	FSOIF-603AE3-3F
Porszűrő		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
"BLUE FIN" 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		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus légmennyiség-beszabályozás		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Magas külső statikus nyomás		-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Elektronikus expanziós szelep		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hűtőköri hiba kijelzés		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vezetékes távirányító		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Áthelyezhető hőmérséklet érzékelés		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infra távirányító		opció	opció	opció	opció	opció	opció	opció
Frisslevegő bekötési lehetőség		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Külső ventilátort vezérlő kimenet		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Külső jel bemenet (Ablaknyitás érzékelőhöz)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Külső jel kimenet (hiba kijelzés)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alacsony beépítési magasság		200 mm	210 mm	250 mm	250 mm	250 mm	300 mm	300 mm
Áthelyezhető légbeszívási irány (hátsó-alsó)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Inverter		3D DC inverter	3D DC inverter	3D DC inverter	3D DC inverter	3D DC inverter	3D DC inverter	3D DC inverter

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

✓ standard tartozék

2019/01