



MŰSZAKI ADATOK		beltéri	FSLUIF-120CE3	FSLUIF-180CE3	FSLIF-240CE3	FSLIF-360CE3	FSLIF-480CE3	FSLIF-600CE3
		kültéri	FSOIF-120CE3	FSOIF-180CE3	FSOIF-240CE3	FSOIF-360CE3-3F	FSOIF-480CE3-3F	FSOIF-600CE3-3F
Hűtőközeg típusa	-	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Névleges Hűtőtéljesítmény*	W		3400 (1000 ~ 3700)	5300 (2000 ~ 5600)	7000 (2900 ~ 8000)	10500 (3600 ~ 12800)	14000 (7000 ~ 15500)	16000 (7500 ~ 17000)
Névleges Fűtőtéljesítmény*	W		3600 (1000 ~ 3800)	5300 (2200 ~ 5800)	7700 (3300 ~ 8500)	11500 (4350 ~ 13200)	15200 (8000 ~ 16000)	16800 (8500 ~ 17500)
SEER / hűtési energiaosztály	-		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+
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W		1050 / 950	1495 / 1380	2093 / 1836	3036 / 3220	4850 / 4820	5800 / 5360
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A		5,8 / 4,7	6,5 / 6,0	9,1 / 8,1	7,3 / 7,1	8,7 / 8,6	10,4 / 9,6
Max. áramfelvétel	A		10	16	18	9,5	10,9	11,8
Javasolt biztosíték	beltéri	A	-	-	-	-	-	-
	kültéri	A	C 16A	C 20A	C20A	3 x C16A	3 x C16A	3 x C 16A
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		3,4 / 2,3	5,3 / 4,0	7,0 / 6,0	10,5 / 9,0	14,5 / 11,5	16,1 / 12,5
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év		200 / 855	310 / 1400	430 / 2150	645 / 3150	835 / 4006	902 / 4214
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW		2,3	3,676	5,319	7,849	11,54	12,25
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW		0	0,324	0,681	1,151	0	0,25
Bivalens hőmérséklet	°C		-10°C	-7°C	-7°C	-7°C	-10°C	-7°C
Külső statikus nyomás max.	Pa		30	40-60	40-70	80-110	150-160	150-160
Beltéri légszállítás max./köz./min.	(m <sup>3</sup> /h)		550/410/340	800/700/600	1050/950/750	1800/1690/1130	2500/2350/1980	2500/2350/1980
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.	dB(A)		36/32/29	45/40/36	47/45/43	48/46/42	47/45/42	47/45/42
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)		47/60	58/66	63/68	63/69	64/68	64/68
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg		17 / 25	22,5 / 32,5	25 / 48,7	49 / 71,2	49/ 109	49/ 112
Méret	Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	814x210x467	1010x210x467	1214x210x467	1425x260x643	1279x307x830	1279x307x830
	Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	805x495x305	880x555x345	935x702x382	1032x807x445	1015x1430x450	1015x1430x450
Talpméret (kültéri)	mm		453x280	508x314	544x353	670x399	636x416	636x416
Csövezés	max. össz. csőhossz	m	25	15 (30****)	20 (50****)	65	65	65
	max szintkülönbség	m	10	8 (20****)	10 (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
Hűtőközeg	g		R 32 750g	R 32 1200g	R 32 1500g	R 32 2400g	R 32 3800g	R 32 3800g
Extra freon-töltet igény	g/m		5 m felett 15 g/m	5 m felett 15 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	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Hálózati bekötés *** kültéri	x mm <sup>2</sup>		kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5	kültéri 5x2,5	kültéri 5x2,5	kültéri 5x2,5
Üzemeltetési külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C		-15 ~ 48 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 30
határok belső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C		hűtésben 16°C ~ 32°C / fűtésben 16°C ~ 32°C					
Csatlakozó méret	befűvés	mm	503x150	705x150	905x150	1156x197	973x207	973x207
	elszívás	mm	611x200 (áthelyezhető alulra)	811x200 (áthelyezhető alulra)	1011x200 (áthelyezhető alulra)	1156x207 (áthelyezhető alulra)	1097x288	1097x288
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.

\*\*\*\* A zárholes csövezési hosszak plusz olaj hozzáadása esetén érvényesek: a 180CE3 esetén 50ml VG74 oil, a 240CE3 esetén 80ml VG74 oil

JELLEMZŐK	beltéri	FSLUIF-120CE3	FSLUIF-180CE3	FSKIF-240CE3	FSLIF-360CE3	FSLIF-480CE3	FSLIF-600CE3
	kültéri	FSOIF-120CE3	FSOIF-180CE3	FSOIF-240CE3	FSOIF-360CE3-3F	FSOIF-480CE3-3F	FSOIF-600CE3-3F
Porszűrő		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Időzítés		24 óra (idő intervallum)					
ECO üzemmód		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Éjszakai üzemmód		opció	opció	opció	opció	opció	opció
Párátlanító üzemmód		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Meleg indítás		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hőcserélőkiszáritó funkció		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vezetékes távirányító		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Áthelyezhető hőmérsékletérzékelés (I FEEL funkció)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Szobahőmérséklet kijelzés		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Paraméterlekérdezés		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Csoportvezérlés		opció	opció	opció	opció	opció	opció
Modbus csatlakozás		opció	opció	opció	opció	opció	opció
Központi vezérlés		opció	opció	opció	opció	opció	opció
WIFI		opció	opció	opció	opció	opció	opció
Infra távirányító		opció	opció	opció	opció	opció	opció
Több lépcsőben állítható külső statikus nyomás		-	✓	✓	✓	✓	✓
Áthelyezhető légbeszívási irány (hátsó-alsó)		✓	✓	✓	✓	-	-
Külső jel bemenet (Ablaknyitás érzékelőhöz)		opció	opció	opció	opció	opció	opció
"BLUE FIN" bevonatú hőcserélő		✓	✓	✓	✓	✓	✓
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		2021/03