


ELŐZETES ADATOK!
R32 INVERTER

MŰSZAKI ADATOK		beltéri	FSLIF-1201AE3	FSLIF-1801AE3	FSLIF-2401AE3	FSLIF-3001AE3	FSLIF-3601AE3	FSLIF-4201AE3	FSLIF-4801AE3	FSLIF-6001AE3
		kültéri	FSOIF-1201AE3	FSOIF-1801AE3	FSOIF-2401AE3	FSOIF-3001AE3	FSOIF-3601AE3-3F	FSOIF-4201AE3	FSOIF-4801AE3-3F	FSOIF-6001AE3-3F
Hűtőközeg típusa		-	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Névleges Hűtőteljesítmény*	W		3520 (530 ~ 3910)	5280 (1320 ~ 6160)	7090 (3230 ~ 7920)	8790 (2230 ~ 9970)	10550 (2726 ~ 11730)	12110 (2930 ~ 12310)	14070 (3520 ~ 15830)	15240 (4100 ~ 17290)
Névleges Fűtőteljesítmény*	W		3810 (1000 ~ 4470)	6010 (1500 ~ 6310)	8020 (2790 ~ 8560)	9380 (2700 ~ 10000)	11720 (2780 ~ 12840)	13480 (3370 ~ 14070)	16120 (4110 ~ 17590)	18180 (4400 ~ 20520)
SEER / hűtési energiaosztály	-		6,5 / A++	6,5 / A++	6,6 / A++	6,6 / A++	6,6 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-		4,1 / A+	4,1 / A+	4,2 / A+	4,2 / A+	4,0 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel*	Hűtés/Fűtés	W	1164 / 1285	1590 / 1615	2280 / 2000	2800 / 2400	3900 / 3300	4000 / 3550	4500 / 4600	5250 / 5150
Üzemi áramfelvétel *	Hűtés/Fűtés	A	4,77 / 5,69	7,1 / 7,2	10,1 / 9,0	12,5 / 10,6	6,0 / 5,3	18,0 / 16,0	7,0 / 8,0	8,1 / 8,0
Max. áramfelvétel		A	9	13,5	9	20	10	22,5	14	14
Javasolt biztosíték	kültéri	A	C 16A	C 20A	C25A	C25A	3 x C16A	C32A	3 x C20A	3 x C20A
Hálózati áram		V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Tervezési terhelés	Hűtés/Fűtés	kW	3,5 / 2,7	5,3 / 4,3	7,1 / 5,6	8,8 / 8,0	10,6 / 8,8	12,1 / 9,5	14,0 / 11,5	15,3 / 12,5
Éves energia fogyasztás **	Hűtés/Fűtés	kWh/év	188 / 922	285 / 1468	377 / 1867	467 / 2667	608 / 3080	1190 / 3244	1377 / 4025	1505 / 4375
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)		kW	2,53	3,817	5,273	6,637	7,775	8,354	10,765	11,183
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten		kW	0,174	0,483	0,327	1,363	1,025	1,146	0,735	1,317
Bivalens hőmérséklet		°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C
Külső statikus nyomás	névleges	Pa	25	25	25	37	37	50	50	50
	max.	Pa	100	160	160	160	160	160	160	160
Beltéri légszállítás	max./köz./min.	(m ³ /h)	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700	1500/1200/900	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2000/1700/1300	2200/1900/1500
Hangnyomásszint	beltéri max./köz./min.	dB(A)	35/33/31	36.5/34/31	33.5/32.5/31	39/37/35	40/37/34	39/37.5/36	43.5/41.5/39.5	44.5/43/41.5
Hangteljesítményszint	beltéri/kültéri	dB(A)	52/62	53/62	56/69	60/70	62/70	62/72	65/73	66/74
Tömeg (beltéri/kültéri)		kg	16,6 / 26,6	24,4 / 32,5	31,8 / 41,9	32,7 / 51,0	38,4 / 80,5	40,6 / 71,0	40,4 / 90,0	42,9 / 92,0
Méret	Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	700x200x506	700x245x750	1000x245x750	1000x245x750	1200x245x750	1200x245x750	1200x245x750	1200x300x750
	Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	765x555x303	805x554x330	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	980x375x975	980x375x975
Talpméret (kültéri)		mm	452x286	511x317	663x354	673x403	673x403	673x403	616x397	616x397
Csővezés	max. össz. csőhossz	m	25	30	50	50	75	75	75	75
	max szintkülönbség	m	10	20	25	25	30	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	9,52/15,9
Hűtőközeg		g	R 32 710g	R 32 1150g	R 32 1400g	R 32 1800g	R 32 2400g	R 32 2800g	R 32 2900g	R 32 3200g
Extra freon-töltet igény		g/m	5 m felett 12 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 mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Hálózati bekötés ***	kültéri	x mm ²	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5	kültéri 3x4,0	kültéri 3x4,0	kültéri 5x2,5	kültéri 3x6,0	kültéri 5x2,5	kültéri 5x2,5
Üzemeltetési határok	külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-15 ~ 50 / -20 ~ 24	-15 ~ 50 / -20 ~ 24	-15 ~ 50 / -20 ~ 24	-15 ~ 50 / -20 ~ 24	-15 ~ 50 / -20 ~ 24	-15 ~ 50 / -20 ~ 24	-15 ~ 50 / -20 ~ 24	-15 ~ 50 / -20 ~ 24
	belső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	hűtésben 16°C ~ 32°C / fűtésben 0°C ~ 30°C							
Csatlakozó méret	befűvés	mm	537x152	527x178	827x178	827x178	1027x178	1027x178	1027x178	1027x233
	elszívás	mm	599x186 (áthelyezhető alulra)	592x212 (áthelyezhető alulra)	892x212 (áthelyezhető alulra)	892x212 (áthelyezhető alulra)	1092x212 (áthelyezhető alulra)	1092x212 (áthelyezhető alulra)	1092x212 (áthelyezhető alulra)	1092x267 (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-1201AE3	FSLIF-1801AE3	FSLIF-2401AE3	FSLIF-3001AE3	FSLIF-3601AE3	FSLIF-4201AE3	FSLIF-4801AE3	FSLIF-6001AE3
	kültéri	FSOIF-1201AE3	FSOIF-1801AE3	FSOIF-2401AE3	FSOIF-3001AE3	FSOIF-3601AE3-3F	FSOIF-4201AE3	FSOIF-4801AE3-3F	FSOIF-6001AE3-3F
Porszűrő		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Áthelyezhető hőmérsékletérzékelés (I FEEL funkció)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8°C temperáló fűtés funkció		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alacsony zajszintű üzemmód		opció (infra távirányítóval RG10)							
Időzítés		24 óra (idő intervallum), (opcionális WIFI vezérlés esetén heti időzítés)							
ECO gazdaságos hűtő üzemmód		opció (infra távirányítóval RG10)							
TURBO üzemmód		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Éjszakai üzemmód		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Meleg indítás		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aktív tisztító funkció		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Korlátozható teljesítményfelvétel (hűtési üzemben)		opció (infra távirányítóval RG10)							
100 lépésben állítható beltéri ventilátor		opció (infra távirányítóval RG10)							
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infra távirányító		opció	opció	opció	opció	opció	opció	opció	opció
„Gyerekszár”		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vezetékes távirányító		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Csoport vezérlés (max 16 beltéri egység)		opció (vezetékes távirányítóval KJR 120N)							
Modbus csatlakozás		opció	opció	opció	opció	opció	opció	opció	opció
Központi vezérlés		opció	opció	opció	opció	opció	opció	opció	opció
WIFI		opció	opció	opció	opció	opció	opció	opció	opció
Frisslevegő bekötési lehetőség		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Külső ventilátor indítási kimenet		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Külső jel kimenet (hibajelzés)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Külső jel bemenet (Ablaknyitás érzékelőhöz)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Több lépcsőben állítható külső statikus nyomás		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Áthelyezhető légbeszívási irány (hátsó-alsó)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Karterfűtés a kompresszoron		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tálcafűtés a kondenzátor alatt		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
„GOLDEN FIN” bevonatú hőcserélő		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Öndiagnosztika-Hibajelzés		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hűtőköri hiba kijelzés		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Inverter		3D DC 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

2024/01