



SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS
INVERTER R410A

		Parapet / Mennyezeti				Padlóra állítható		
MŰSZAKI ADATOK		beltéri	FSPIF-1801AE3	FSPIF-2401AE3	FSPIF-3601AE3	FSPIF-6001AE3	FSFIF-1201AE3	FSFIF-1801AE3
		kültéri	FSOIF-1801AE3	FSOIF-2401AE3	FSOIF-3601AE3-3F	FSOIF-6001AE3-3F	FSOIF-1201AE3	FSOIF-1801AE3
Hűtőközeg típusa		-	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Névleges Hűtőteljesítmény*	W		5280 (2710 ~ 5860)	7030 (3220 ~ 7950)	10550 (2730 ~ 11780)	15240 (4100 ~ 16120)	3520 (760 ~ 4250)	4980 (2640 ~ 5570)
Névleges Fűtőteljesítmény*	W		5570 (2420 ~ 6300)	7620 (2720 ~ 8500)	11720 (2810 ~ 12780)	18170 (4400 ~ 19350)	3810 (450 ~ 4690)	5280 (2200 ~ 6300)
SEER / hűtési energiaosztály		-	6,2 / A++	6,3 / A++	6,2 / A++	6,1 / A++	7,3 / A++	6,7 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály		-	4,0 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel*	Hűtés/Fűtés	W	1450 / 1500	2300 / 1980	4000 / 3350	5900 / 5950	1000 / 980	1210 / 1100
Üzemi áramfelvétel *	Hűtés/Fűtés	A	6,0 / 6,6	10,54 / 8,7	6,3 / 5,4	8,9 / 9,1	4,52 / 4,43	6,7 / 6,4
Max. áramfelvétel		A	13,5	19	10	14	9	13,5
Javasolt biztosíték	kültéri	A	C 20A	C25A	3 x C16A	3 x C20A	C 16A	C 20A
Hálózati áram		V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés	Hűtés/Fűtés	kW	5,4 / 4,0	7,1 / 5,9	10,5 / 8,6	15,3 / 11,8	3,5 / 2,6	5,0 / 4,0
Éves energia fogyasztás **	Hűtés/Fűtés	kWh/év	305 / 1400	394 / 2015	592 / 3010	1505 / 4130	168 / 910	261 / 1414
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)		kW	3,6	5,18	7,4	9,795	2,396	3,769
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten		kW	0,4	0,72	1,2	2,005	0,204	0,231
Bivalens hőmérséklet		°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítás	max./köz./min.	(m ³ /h)	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2200/1950/1650	650/580/490	780/690/600
Hangnyomásszint	beltéri max./köz./min.	dB(A)	44/41/37/24	49.5/45.5/36.5/22.5	51/47.5/45/37	53/50/42/36	37/34/27/23	41/38/32/26
Hangteljesítményszint	beltéri/kültéri	dB(A)	57/65	63/69	64/68	70/75	54/62	55/63
Tömeg (beltéri/kültéri)		kg	28 / 32,5	28 / 41,9	41,5 / 75,5	42,3 / 92	14,9/26,6	14,9/32,5
Méret	Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650X675X235	1650x235x675	794x621x200	794x621x200
	Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	980x975x375	765x555x303	805x554x330
Talpméret (kültéri)		mm	511x317	663x354	673x403	616x397	452x286	511x317
Csővezetés	max. össz. csőhossz	m	30	50	75	75	25	30
	max szintkülönbség	m	20	25	30	30	10	20
	csőméret	mm	6,35/12,7	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	6,35/9,53	6,35/12,7
Hűtőközeg		g	R 32 1150g	R 32 1400g	R 32 2400g	R 32 3200g	R 32 710g	R 32 1150g
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 12 g/m	5 m felett 12 g/m
Elektromos vezeték ***	kült. - belt. között	x mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Hálózati bekötés ***	kültéri	x mm ²	kültéri 3x2,5	kültéri 3x4,0	kültéri 5x2,5	kültéri 5x2,5	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5
Üzemeltetési	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
határok	belső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	hűtésben 16°C ~ 32°C / fűtésben 0°C ~ 30°C					
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	FSPIF-1801AE3	FSPIF-2401AE3	FSPIF-3601AE3	FSPIF-6001AE3	FSFIF-1201AE3	FSFIF-1801AE3
	kültéri	FSOIF-1801AE3	FSOIF-2401AE3	FSOIF-3601AE3-3F	FSOIF-6001AE3-3F	FSOIF-1201AE3	FSOIF-1801AE3
Porszűrő		✓	✓	✓	✓	✓	✓
"Hideg-katalitikus" szűrő		✓	✓	✓	✓	✓	✓
"Follow me" funkció		✓	✓	✓	✓	✓	✓
8°C temperáló fűtés funkció		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alacsony zajszintű üzemmód		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Időzítés		24 óra (idő intervallum), (opcionális WIFI vezérlés esetén vagy vezetékes távirányítóval heti időzítés)					
ECO gazdaságos hűtő üzemmód		✓	✓	✓	✓	✓	✓
TURBO üzemmód		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Éjszakai üzemmód		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Meleg indítás		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aktiv tisztító funkció		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Korlátozható teljesítményfelvétel (hűtési üzemben)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
100 lépésben állítható beltéri ventilátor		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus légtérrelés (Swing le-fel)		-	-	-	-	✓	✓
4 irányú automatikus légtérrelés (Swing le-fel, jobbra-balra)		✓	✓	✓	✓	-	-
Kétirányú légbefúvás (alul/felül)		-	-	-	-	✓	✓
"Ne fújj rám" funkció		-	-	-	-	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés		-	-	-	-	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infra távirányító		✓	✓	✓	✓	✓	✓
„Gyerekszár”		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Korlátozható hőmérsékletbeállítási tartomány		opció	opció	opció	opció	opció	opció
Vezetékes távirányító		opció	opció	opció	opció	opció	opció
Áthelyezhető hőmérsékletérzékelés (I FEEL funkció)		opció (vezetékes távirányítóval KJR 120N)				opció	opció
Szobahőmérséklet kijelzés		opció (vezetékes távirányítóval KJR 120N)				opció	opció
Paraméterlekérdezés		opció (vezetékes távirányítóval KJR 120N)				✓	✓
Csoport vezérlés (max 16 beltéri egység)		opció (vezetékes távirányítóval KJR 120N)				-	-
Modbus csatlakozás		opció	opció	opció	opció	opció	opció
Központi vezérlés		opció	opció	opció	opció	opció	opció
WIFI		opció	opció	opció	opció	opció	opció
Frisslevegő bekötési lehetőség		✓	✓	✓	✓	-	-
Külső ventilátor indítási kimenet		✓	✓	✓	✓	-	-
Külső jel kimenet (hibajelzés)		✓	✓	✓	✓	opció	opció
Külső jel bemenet (Ablaknyitás érzékelőhöz)		✓	✓	✓	✓	opció	opció
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