



MŰSZAKI ADATOK	beltéri	FSKIF-1201AE3-EU	FSKIF-1801AE3-EU	FSKIF-2401AE3	FSKIF-3601AE3	FSKIF-4801AE3	FSKIF-6001AE3
	kültéri	FSOIF-1201AE3	FSOIF-1801AE3	FSOIF-2401AE3	FSOIF-3601AE3-3F	FSOIF-4801AE3-3F	FSOIF-6001AE3-3F
Hűtőközeg típusa	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Névleges Hűtőtelteljesítmény*	W	3520 (850 ~ 4160)	5280 (2900 ~ 5590)	7030 (3290 ~ 7910)	10550 (2700 ~ 11430)	14070 (3520 ~ 15830)	15240 (4100 ~ 16120)
Névleges Fűtőtelteljesítmény*	W	3810 (470 ~ 4340)	5570 (2370 ~ 6100)	7620 (2,79 ~ 8500)	11140 (2780 ~ 12660)	16120 (4100 ~ 17290)	18170 (4400 ~ 19050)
SEER / hűtési energiaosztály	-	6,8 / A++	6,5 / A++	6,3 / A++	6,4 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-	4,1 / A+	4,1 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	1150 / 1020	1550 / 1560	2320 / 1900	4000 / 3000	4980 / 4580	5700 / 5700
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	4,5 / 4,5	6,9 / 6,8	10,2 / 8,5	6,5 / 5,0	8,0 / 7,5	8,8 / 8,8
Max. áramfelvétel	A	9	13,5	19	10	14	14
Javasolt biztosíték kültéri	A	C 16A	C 20A	C25A	3 x C16A	3 x C20A	3 x C20A
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	3,5 / 2,7	5,3 / 4,2	7,1 / 6,2	10,5 / 8,2	14,0 / 11,2	15,3 / 11,8
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	184 / 922	185 / 1431	394 / 2117	589 / 2870	1373 / 3920	1505 / 4130
Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	2,639	3,614	5,348	7,814	10,531	10,038
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0,061	0,589	0,852	0,386	0,669	1,762
Bivalens hőmérséklet	°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítás max./köz./min.	(m <sup>3</sup> /h)	620/520/330	660/540/300	1247/1118/992	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.	dB(A)	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25	45/42,5/37/27,5	51/49/46/39	51,5/49,0/46,5/38,5	53/50,5/45,5/40
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)	55/62	59/65	59/68	63/70	66/73	66/75
Tömeg (beltéri+panel/kültéri)	kg	16,1+2,7 / 26,6	16,2+2,7 / 32,5	21,6+6,0 / 41,9	27,2+6,0 / 75,5	29,3+6,0 / 90	29,3+6,0 / 92
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	570x245x570	570x245x570	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287
panel (Szél.xMag.xMély.)	mm	620x50x620	620x50x620	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	765x555x303	805x554x330	890x342x673	946x410x810	980x375x975	980x375x975
Talpméret (kültéri)	mm	452x286	511x317	663x354	673x403	616x397	616x397
Csővezetés max. össz. csőhossz	m	25	30	50	75	75	75
max szintkülönbség	m	10	20	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
Cseppvizszivattyú emelő magassága	mm	kaz.szint. max.: 750mm			(kazetta szintől) max.: 1000mm		
Hűtőközeg	g	R 32 710g	R 32 1150g	R 32 1400g	R 32 2400g	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
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 3x4,0	kültéri 5x2,5	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
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 értendőek:

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 hosszig 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	FSKIF-1201AE3-EU	FSKIF-1801AE3-EU	FSKIF-2401AE3	FSKIF-3601AE3	FSKIF-4801AE3	FSKIF-6001AE3
	kültéri	FSOIF-1201AE3	FSOIF-1801AE3	FSOIF-2401AE3	FSOIF-3601AE3-3F	FSOIF-4801AE3-3F	FSOIF-6001AE3-3F
EURO kazetta méret		✓	✓	-	-	-	-
Körkífúvós kazetta		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Porszűrő		✓	✓	✓	✓	✓	✓
HEPA 13 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		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aktív tisztító funkció		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Korlátozható teljesítményfelvétel (hűtési üzemben)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
100 lépésben állítható beltéri ventilátor		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus légterelés (Swing le-fel )		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel		✓	✓	✓	✓	✓	✓
"Ne fújj rám" funkció		✓	✓	✓	✓	✓	✓
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)						
Szobahőmérséklet kijelzés	opció (vezetékes távirányítóval KJR 120N)						
Csoport vezérlés (max 16 beltéri egység)	opció (vezetékes távirányítóval KJR 120N)						
Paraméterlekérdezés	opció						
Modbus csatlakozás		opció	opció	opció	opció	opció	opció
Központi vezérlés		opció	opció	opció	opció	opció	opció
WIFI		opció	opció	opció	opció	opció	opció
Kezelt levegő elvezetési lehetőség		-	-	✓	✓	✓	✓
Frisslevegő bekötési lehetőség		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Külső ventilátor indítási kimenet		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Külső jel kimenet (hibajelzés)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Külső jel bemenet (Ablaknyitás érzékelőhöz)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kondenzvíz szivattyú		✓	✓	✓	✓	✓	✓
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

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

✓ standard tartozék

2024/02