



MŰSZAKI ADATOK	beltéri	FSKUIF-120CE3-EU	FSKUIF-180CE3	FSKIF-240CE3	FSKIF-360CE3	FSKIF-480CE3	FSKIF-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 Hűtőteljesítmény*	W	3400 (1000 ~ 3700)	5300 (2000 ~ 5600)	7000 (2900 ~ 8000)	10500 (3600 ~ 12800)	14000 (7000 ~ 15500)	16000 (7500 ~ 17000)	
Névleges Fűtőteljesítmény*	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 kültéri	A 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	
Fűtőtelj. 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	
Beltéri légszállítás max./köz./min.	(m ³ /h)	690/610/520	900/800/650	1100/900/800	1800/1700/1550	20000/1800/1600	2000/1800/1600	
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.	dB(A)	40/37/34	45/41/36	49/46/43	48/45/43	52/48/45	52/48/45	
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)	54/60	58/66	63/68	61/69	62/68	62/68	
Tömeg (beltéri+panel/kültéri)	kg	16,5+2,7 / 25	25+6,5 / 32,5	25+6,5 / 48,7	30,5+6,5 / 71,2	32+6,5 / 109	32+6,5 / 112	
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	580x267x580	840x230x840	840x230x840	840x285x840	840x285x840	840x285x840	
panel (Szél.xMag.xMély.)	mm	650x30x650	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950	
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	805x495x305	880x555x345	935x702x382	1032x807x445	1015x1430x450	1015x1430x450	
Talpméret (kültéri)	mm	453x280	508x314	544x353	670x399	636x416	636x416	
Csővezetés 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	
Cseppvízszivattyú emelő magassága	mm	kaz.szint. max.: 750mm	(kazetta szinttől) max.: 1250mm					
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 ²	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 3x2,5	kültéri 5x2,5	kültéri 5x2,5	kültéri 5x2,5	
Üzemeltetési határok 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						
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 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.

**** A zárójelcsővezési hosszak plusz olaj hozzáadása esetén érvényesek: a 180CE3 esetén 50ml VG74 olaj, a 240CE3 esetén 80ml VG74 olaj

JELLEMZŐK	beltéri	FSKUIF-120CE3-EU	FSKUIF-180CE3	FSKIF-240CE3	FSKIF-360CE3	FSKIF-480CE3	FSKIF-600CE3
	kültéri	FSOIF-120CE3	FSOIF-180CE3	FSOIF-240CE3	FSOIF-360CE3-3F	FSOIF-480CE3-3F	FSOIF-600CE3-3F
EURO kazetta méret		✓	-	-	-	-	-
Körkifúvós kazetta		-	✓	✓	✓	✓	✓
Porszűrő		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Időzítés		24 óra (idő intervallum)					
ECO üzemmód		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Éjszakai üzemmód		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Meleg indítás		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus légterelés (Swing)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hőcserélőkiszáritó funkció		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infra távirányító		✓	✓	✓	✓	✓	✓
„Gyerekszár”		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vezetékes távirányító		opció	opció	opció	opció	opció	opció
Áthelyezhető hőmérsékletérzékelés (I FEEL funkció)		opció (vezetékes távirányítóval)					
Digitális kijelzés		opció (vezetékes távirányítóval)					
Szobahőmérséklet kijelzés		opció (vezetékes távirányítóval)					
Paraméterlekérdezés		opció (vezetékes távirányítóval)					
Csoportvezérlés		opció (vezetékes távirányítóval)					
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		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kezelt levegő elvezetési lehetőség		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Külső jel bemenet (Ablaknyitás érzékelőhöz)		opció	opció	opció	opció	opció	opció
Külső jel kimenet (hibajelzés)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kondenzvíz szivattyú		✓	✓	✓	✓	✓	✓
"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

2021/02