


KAZETTÁS SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS
INVERTER R410A

MŰSZAKI ADATOK	beltéri kültéri	FSKIF-120AE2-EU FSOIF-120AE2	FSKIF-180AE1 FSOIF-180AE1	FSKIF-240AE1 FSOIF-240AE1	FSKIF-360AE1 FSOIF-360AE1-3F	
Hűtőközeg típusa	-	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	
Névleges Hűtőtéljesítmény*	W	3500	5280	7030	10550	
Névleges Fűtőtéljesítmény*	W	3500	5280	7620	10550	
SEER / hűtési energiaosztály	-	5,6 / A+	5,6 / A+	6,2 / A++	5,4 / A	
SCOP / fűtési energiaosztály	-	3,8 / A	3,4 / A	3,7 / A	3,4 / A	
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	1090 / 970	1570 / 1420	2190 / 2110	3290 / 2920	
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	4,99 / 4,44	7,19 / 6,5	10,02 / 9,66	5,68 / 5,04	
Max. áramfelvétel	A	9,5	10,5	15	11	
Javasolt biztosíték	beltéri kültéri	A A	C10A C 16A	C10A C 20A	C10A 3 x C 16A	
Hálózati áram	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW	3,5 / 3,5	5,3 / 5,3	7,1 / 7,8	10,5 / 9,2	
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	219 / 1289	331 / 2182	400 / 2951	680 / 3788	
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	2,993	3,883	6,641	7,746	
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0,507	1,417	1,159	1,454	
Bivalens hőmérséklet	°C	-7°C	-5°C	-7°C	-7°C	
Beltéri légszállítás max./köz./min.	(m ³ /h)	800/710/560	1250/950/800	1250/1050/900	1950/1650/1400	
Hangnyomásszint beltéri min./köz./max.	dB(A)	47	49	50	57	
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)	54/61	58/65	59/68	65/70	
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg	16+2,5 / 35	22+5 / 44	22+5 / 59	25+5 / 77	
Méret	Beltéri (Szél.xMag.xMély.) panel (Szél.xMag.xMély.) Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm mm mm	570x570x260 647x647x50 762x593x282	840x840x205 950x950x55 842x695x324	840x840x205 950x950x55 895x862x313	840x840x245 950x950x55 990x966x354
Talpméret (kültéri)	mm	530x290	560x335	590x333	624x366	
Csővezetés	max. össz. csőhossz max szintkülönbség csőméret	m m mm	20 10 6,35/9,53	30 20 6,35/12,7	50 25 9,52/15,9	65 30 9,52/15,9
Cseppvízszivattyú emelő magassága	mm	max.: 600mm	(kazetta szinttől) max.: 750mm			
Hűtőközeg	g	R 410A 1100g	R 410A 1800g	R 410A 2200g	R 410A 2700g	
Extra freon-töltet igény	g/m	5 m felett 11 g/m	5 m felett 11 g/m	5 m felett 30 g/m	5 m felett 30 g/m	
Elektromos vezeték ***	kült. - belt. között	x mm ²	4x1,5	3x0,5 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt	3x0,5 árnyékolt
Hálózati bekötés ***	beltéri kültéri	x mm ² x mm ²	- kültéri 3x2,5	beltéri 3x1,5 kültéri 3x2,5	beltéri 3x1,5 kültéri 3x2,5	beltéri 3x1,5 kültéri 5x2,5
Üzemeltetési határok	külső hőm. Hűtés/ Fűtés belső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C °C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24
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 hosszú 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	FSKIF-120AE2-EU	FSKIF-180AE1	FSKIF-240AE1	FSKIF-360AE1
EURO kazetta néret	•			
Porszűrő	•	•	•	•
"ZAFIR BLUE" bevonatú hőcserélő	•	•	•	•
"Follow me" funkció	•	•	•	•
Memóriában eltárolható egyéni beállítás	•	•	•	•
Időzítés	24 óra (idő intervallum)			
Éjszakai üzemmód	•	•	•	•
Párátlanító üzemmód	•	•	•	•
Meleg indítás	•	•	•	•
Automatikus légtérrelés (Swing)	•	•	•	•
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	•	•	•	•
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	•	•	•	•
Elektronikus expanziós szelep	•	•	•	•
5 fokozatú kültéri ventilátor	•	•	•	•
Hűtőköri hiba kijelzés	•	•	•	•
Digitális kijelzés	•	•	•	•
Infra távirányító	•	•	•	•
Vezetékes távirányító	opció	opció	opció	opció
Frisslevegő bekötési lehetőség	•	•	•	•
Kezelt levegő elvezetési lehetőség	•	•	•	•
Külső jel bemenet (KI/BE kapcsoláshoz)	•	•	•	•
Külső jel kimenet (hiba kijelzés)	•	•	•	•
Kondenzvíz szivattyú	•	•	•	•
Inverter	3D DC inverter	3D DC inverter	3D DC inverter	3D DC inverter