



OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS

MŰSZAKI ADATOK	belső		FSAIF-CP-91AE3	FSAIF-CP-121AE3	FSAIF-CP-181AE3	FSAIF-CP-241AE3
	külső		FSAIF-CP-91AE3	FSAIF-CP-121AE3	FSAIF-CP-181AE3	FSAIF-CP-241AE3
Hűtőközeg típusa			R32	R32	R32	R32
Névleges Hűtőteljesítmény*	W		2720(1320-3410)	3510(1320-3960)	5270(1990-6120)	7030(2110-8200)
Névleges Fűtőteljesítmény*	W		3130(880-4400)	3950(880-4540)	5560(1350-6770)	7320(1550-8200)
SEER / hűtési energiaosztály	-		9,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++
SCOP / fűtési energiaosztály	-		4,6 / A++	4,6 / A++	4,3 / A+	4,2 / A+
Teljesítményfelvétel*	Hűtés/Fűtés	W	619 / 681	925 / 990	1318 / 1500	1760 / 1975
Üzemi áramfelvétel *	Hűtés/Fűtés	A	2,70 / 3,05	3,9 / 4,4	5,73 / 6,52	7,7 / 8,6
Max. áramfelvétel		A	10,5	10,5	13	19
Javasolt biztosíték		A	C 16A	C 16A	C 20A	C 25A
Hálózati áram		V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés	Hűtés/Fűtés	kW	2,7 / 2,5	3,5 / 2,6	5,3 / 4,3	7,0 / 5,0
Éves energia fogyasztás **	Hűtés/Fűtés	kWh/év	99 / 761	144 / 791	220 / 1400	288 / 1666
Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)		kW	1,968	2,167	3,646	4,181
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten		kW	0,532	0,433	0,654	0,819
Bivalens hőmérséklet		°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítás		(m ³ /h)	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Hangnyomásszint	beltéri	dB(A)	40/32/22/21	41/34/22/21	41/35/23/22	45/40/33/21
Hangteljesítményszint	beltéri/külső	dB(A)	55	55	56	59
Tömeg (beltéri/külső)		kg	10,2/26,4	10,2/26,4	12,3/38,8	20/45,6
Méret	Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	855x300x235	855x300x235	1023x322x246	1096x370x280
	Külső (Szél.xMag.xMély.)	mm	765x555x303	765x555x303	890x673x342	890x673x342
Talpméret (külső)		mm	452x286	452x286	663x354	663x354
Csővezés	max. össz. csőhossz	m	25	25	30	50
	max szintkülönbség	m	10	10	20	25
	csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7	9,35/15,9
Hűtőközeg		g	R 32 620g	R 32 620g	R 32 1100g	R 32 1500g
Extra freon-töltet igény			5 m felett 12 g/m	5 m felett 12 g/m	5 m felett 12 g/m	5 m felett 24 g/m
Elektromos vezeték ***	kült. - belt. között	x mm ²	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x4,0
Hálózati bekötés ***		x mm ²	külső 3x2,5	külső 3x2,5	külső 3x2,5	külső 3x4,0
Üzemeltetési határok	külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-15 ~ 50 / -20 ~ 24	-15 ~ 50 / -20 ~ 24	-15 ~ 50 / -20 ~ 24	-15 ~ 50 / -20 ~ 24
	belső hőm. Hűtés/ Fűtés					
Kompresszor típus			16°C ~ 32°C / 0°C ~ 30°C 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 hosszúg 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	FSAIF-CP-91AE3	FSAIF-CP-121AE3	FSAIF-CP-181AE3	FSAIF-CP-241AE3
WiFi csatlakozás	✓	✓	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓	✓	✓
8°C temperáló fűtés funkció	✓	✓	✓	✓
"Ne fűj rám" funkció	✓	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓	✓
ECO gazdaságos hűtő üzemmód	✓	✓	✓	✓
Aktív tisztító funkció	✓	✓	✓	✓
Korlátozható teljesítményfelvétel (hűtési üzemben)	✓	✓	✓	✓
Fokozatmentesen állítható beltéri ventilátor	✓	✓	✓	✓
Alacsony zajszintű üzemmód	✓	✓	✓	✓
4 irányú automatikus légtérrelés (le/fel / jobbra/balra)	✓	✓	✓	✓
Légtérrelő memória funkció	✓	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (idő intervallum) / WiFi vezérléssel heti program-idejítés			
Éjszakai üzemmód (SLEEP)	✓	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓	✓
"Cold Plasma" iongenerátor	✓	✓	✓	✓
"Hideg-katalitikus" finomszűrő	✓	✓	✓	✓
"BIO HEPA" finomszűrő	✓	✓	✓	✓
Növelt hatékonyságú egyszerűen kezelhető porszűrő	✓	✓	✓	✓
"GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel és némitás	✓	✓	✓	✓
Belső hőmérséklet kijelzés	✓	✓	✓	✓
Korlátozható hőmérsékletbeállítási tartomány	opció	opció	opció	opció
Memóriában eltárolható egyéni beállítás	WiFi vezérléssel keresztül érhető el			
Infra távirányító fali tartóval	✓	✓	✓	✓
Billentyűzár	✓	✓	✓	✓
Vezetékes távirányító csatlakoztatási lehetőség	✓	✓	✓	✓
Karterfűtés a kompresszoron	✓	✓	✓	✓
Tálcáfűtés a kondenzátor alatt	✓	✓	✓	✓
Öndiagnosztika-Hibakijelzés	✓	✓	✓	✓
Hűtőköri hiba kijelzés	✓	✓	✓	✓
Könnyű szerelhetőség és karbantarthatóság	✓	✓	✓	✓
Inverter	"3D DC" inverter	"3D DC" inverter	"3D DC" inverter	"3D DC" inverter