

ELŐZETES

OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS



INVERTER R32

MŰSZAKI ADATOK	beltéri	FSAIF-CP-92AE3	FSAIF-CP-122AE3	FSAIF-CP-182AE3	FSAIF-CP-242AE3
	kültéri	FSOAIF-CP-92AE3	FSOAIF-CP-122AE3	FSOAIF-CP-182AE3	FSOAIF-CP-242AE3
Hűtőközeg típusa		R32	R32	R32	R32
Névleges Hűtőteljesítmény*	W	2600(1000–3500)	3500(1400–4000)	5000(2000–6100)	7000(2200–8800)
Névleges Fűtőteljesítmény*	W	2900(800–3700)	3800(1100–4100)	5400(1400–6800)	7300(1600–9400)
SEER / hűtési energiaszta	-	8,8 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++	7,9 / A++
SCOP / fűtési energiaszta	-	4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	628 / 666	1035 / 975	1390 / 1440	2120 / 1970
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	4,4 / 4,45	4,7 / 4,4	6,04 / 6,26	9,21 / 8,56
Max. áramfelvétel	A	10,0	10,0	13,5	19
Javasolt biztosíték	A	C 16A	C 16A	C 16A	C 25A
Hálózati áram	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW	2,6 / 2,5	3,5 / 2,6	5,0 / 4,0	7,0 / 4,9
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	104 / 761	145 / 791	206 / 1218	311 / 1491
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	2,050	2,080	3,400	4,320
Szüks. rászigotfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0,450	0,520	0,600	0,580
Bivalens hőmérséklet	°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítás	(m³/h)	650/510/360/285/150	800/600/450/370/220	950/800/600/470/340	1150/1090/790/635/445
Hangnyomásszint beltéri beltéri	dB(A)	39/34/25/19,0	39/32/26/20	43/36/28/21,5	46/39,5/32,5/21,5
kültéri	dB(A)	54,0	55	57	60
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)	56/62	56/62	58/65	60/68
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg	7,5/23,1	8,0/23,1	10,2/37,8	13/41,0
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	795x280x358	885x280x358	1065x300x380	1140x420x325
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673
Talpméret (kültéri)	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	6,35/12,7
Hűtőközeg	g	R 32 550g	R 32 580g	R 32 850g	R 32 1080g
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 12 g/m
Elektromos vezeték ***	x mm²	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x4,0
Hálózati bekötés ***	x mm²	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5	kültéri 3x4,0
Üzemeltetési külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-15 ~ 50 / -25 ~ 24	-15 ~ 50 / -25 ~ 24	-15 ~ 50 / -25 ~ 24	-15 ~ 50 / -25 ~ 24
határok belső hőm. Hűtés/ Fűtés					
Kompresszor típus					

* 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-92AE3	FSAIF-CP-122AE3	FSAIF-CP-182AE3	FSAIF-CP-242AE3
WiFi csatlakozás	✓	✓	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓	✓	✓
8°C temperáló fűtés funkció	✓	✓	✓	✓
"Ne fűjj rám" funkció	✓	✓	✓	✓
Jelenlétérzékelő funkció	✓	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓	✓
ECO+ gazdaságos üzemmód	✓	✓	✓	✓
Aktív tisztító funkció	✓	✓	✓	✓
Korlátozható teljesítményfelvétel (hűtési üzemben)		Csak WiFi vezérlésen keresztül érhető el		
100 lépésben állítható beltéri ventilátor	✓	✓	✓	✓
Alacsony zajszintű üzemmód	✓	✓	✓	✓
4 irányú automatikus légterelés (le/fel / jobbra/balra)	✓	✓	✓	✓
Légterelő memória funkció	✓	✓	✓	✓
Melegindítás	✓	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓	✓
Páratartalom érzékelővel vezérelt párátlanítás	✓	✓	✓	✓
Éjszakai üzemmód (SLEEP)	✓	✓	✓	✓
Időzítés		24 óra (idő intervallum) / WiFi vezérléssel heti program-időzítés		
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓	✓
"SUPER" ionizátor	✓	✓	✓	✓
"Hideg-katalitikus" finomszűrő	✓	✓	✓	✓
BIO" finomszűrő	✓	✓	✓	✓
Növelt hatékonyságú porszűrő	✓	✓	✓	✓
"GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel és némitás	✓	✓	✓	✓
Belső hőmérséklet kijelzés	✓	✓	✓	✓
Korlátozható hőmérsékletbeállítási tartomány	opció	opció	opció	opció
Inteligens páratartalom szabályzás hűtésben	✓	✓	✓	✓
Memóriában eltárolható egyéni beállítás		Csak WiFi vezérlésen keresztül érhető el		
Infra távirányító fal tartóval	✓	✓	✓	✓
Billentyűzár	✓	✓	✓	✓
Vezetékes távirányító csatlakoztatási lehetőség	✓	✓	✓	✓
Külső jel bemenet (ON/OFF)	opció	opció	opció	opció
Külső jel kimenet (hibajelzés)	opció	opció	opció	opció
Központi szabályzási lehetőség	opció	opció	opció	opció
Redundáns klímavezérlési lehetőség (szerver klíma)	opció	opció	opció	opció
Modbus csatlakozás	opció	opció	opció	opció
Karterfűtés a kompresszoron	✓	✓	✓	✓
Tálcáfűtés a kondenzátor alatt	✓	✓	✓	✓
Öndiagnosztika-Hibakijelzés	✓	✓	✓	✓
Hűtőköri hiba kijelzés	✓	✓	✓	✓
1 W fogyasztás stand-by állapotban	✓	✓	✓	✓
Multi kültérre köthető	✓	✓	✓	✓
Inverter	"3D DC" inverter	"3D DC" inverter	"3D DC" inverter	"3D DC" inverter