

ELŐZETES

OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS



**COMFORT PLUS sorozat
INVERTER R32**

MŰSZAKI ADATOK	beltéri kültéri	FSAIF-CP-92AE3 FSOAF-CP-92AE3	FSAIF-CP-122AE3 FSOAF-CP-122AE3	FSAIF-CP-182AE3 FSOAF-CP-182AE3	FSAIF-CP-242AE3 FSOAF-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 energiaosztály	-	8,8 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++	7,9 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-	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/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. ráségítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0,450	0,520	0,600	0,580
Bivalens hőmérséklet	°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítási	(m³/h)	650/510/360/285/150	800/600/450/370/220	950/800/600/470/340	1150/1090/790/635/445
Hangnyomásszint beltéri	dB(A)	39/34/25/19,0	39/32/26/20	43/36/28/21,5	46/39,5/32,5/21,5
Hangteljesítményszint beltéri/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	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	765x555x303	765x555x303	890x673x342	890x673x342
Talpméret (kültéri)	mm	452x286	452x286	663x354	663x354
Csővezetés 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 *** kült. - belt. között	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		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 hosszúig 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 fűj rám" funkció	✓	✓	✓	✓
Jelenlétérzékelő funkció	✓	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓	✓
"AI ECO+" gazdaságos üzemmód	✓	✓	✓	✓
Aktív tisztító funkció	✓	✓	✓	✓
Korlátozható teljesítményfelvétel (hűtési üzemben)	Csak WiFi vezérléssel 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	✓	✓	✓	✓
Párataralom érzékelővel vezérelt párátlanítás	✓	✓	✓	✓
"AI" vezérelt 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
Intelligens páratartalom szabályzás hűtésben	✓	✓	✓	✓
Memóriában eltárolható egyéni beállítás	Csak WiFi vezérléssel keresztül érhető el			
Infra távirányító fali 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