



**SPECIAL EDITION sorozat**  
**INVERTER R32**

**OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS**

MŰSZAKI ADATOK	beltéri kültéri	FSAIF-SP-91AE3 FSOAI-F-SP-91AE3	FSAIF-SP-121AE3 FSOAI-F-SP-121AE3	FSAIF-SP-181AE3 FSOAI-F-SP-181AE3
Hűtőközeg típusa		R32	R32	R32
Névleges Hűtőteljesítmény*	W	2650(1025~3220)	3500(1380~4307)	5300(3390~5900)
Névleges Fűtőteljesítmény*	W	2900(820~3370)	3800(1070~4380)	5600(3100~5850)
SEER / hűtési energiaosztály	-	7,4 / A++	7,0 / A++	7,0 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-	4,1 / A+	4,2 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	733 / 771	1096 / 1027	2400 / 2130
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	3,18 / 3,35	4,76 / 4,46	10,5 / 9,3
Max. áramfelvétel	A	10	10	13
Javasolt biztosíték	A	C 16A	C 16A	C 16A
Hálózati áram	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW	2,8 / 2,5	3,6 / 2,5	5,3 / 4,2
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	132 / 854	182 / 833	265 / 1470
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	2,333	2,003	3,107
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0,167	0,497	1,093
Bivalens hőmérséklet	°C	-7°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítás	(m³/h)	520/460/330	530/400/350	800/600/500
Hangnyomásszint beltéri	dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)	54/62	56/62	56/65
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg	8/23,5	8,7/23,5	11,2/33,5
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	726x291x210	835x295x208	969x320x241
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	720x495x270	720x495x270	874x554x330
Talpméret (kültéri)	mm	452x255	452x255	511x317
Csővezés max. össz. csőhossz	m	25	25	30
max szintkülönbség	m	10	10	20
csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7
Hűtőközeg	g	R 32 800g	R 32 650g	R 32 1100g
Extra freon-töltet igény		5 m felett 12 g/m	5 m felett 12 g/m	5 m felett 12 g/m
Elektromos vezeték *** kült. - belt. között	x mm <sup>2</sup>	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Hálózati bekötés ***	x mm <sup>2</sup>	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5
Üzemeltetési határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-15 ~ 50 / -20 ~ 24	-15 ~ 50 / -20 ~ 24	-15 ~ 50 / -20 ~ 24
belső hőm. Hűtés/ Fűtés			16°C ~ 32°C / 0°C ~ 30°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 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	FSAIF-SP-90AE3	FSAIF-SP-120AE3	FSAIF-SP-180AE3
WiFi csatlakozás	✓	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓	✓
8°C temperáló fűtés funkció	✓	✓	✓
Alacsony zajszintű üzemmód	✓	✓	✓
"Ne fúj rám" funkció	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓
ECO gazdaságos hűtő üzemmód	✓	✓	✓
Aktív tisztító funkció	✓	✓	✓
Korlátozható teljesítményfelvétel (hűtési üzemben)	✓	✓	✓
100 lépésben állítható beltéri ventilátor	✓	✓	✓
4 irányú automatikus légterelés (le/fel / jobbra/balra)	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (idő intervallum) / WIFI vezérléssel heti program-időzítés		
Éjszakai üzemmód (SLEEP)	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓
"Hideg-katalitikus" szűrő	✓	✓	✓
HEPA szűrő	✓	✓	✓
Növelt hatékonyságú porszűrő	✓	✓	✓
"GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel	✓	✓	✓
Belső hőmérséklet kijelzés	✓	✓	✓
Korlátozható hőmérsékletbeállítási tartomány	opció	opció	opció
Memóriában eltárolható egyéni beállítás	WiFi vezérléssel keresztül érhető el		
Infra távirányító	✓	✓	✓
Billentyűzár	✓	✓	✓
Vezetékes távirányító csatlakoztatási lehetőség	✓	✓	✓
1 W fogyasztás stand-by állapotban	✓	✓	✓
Öndiagnosztika-Hibajelzés	✓	✓	✓
Hűtőköri hiba kijelzés	✓	✓	✓
Inverter	"3D DC" inverter	"3D DC" inverter	"3D DC" inverter