



**SUMMER sorozat
 INVERTER R32**

OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS

MŰSZAKI ADATOK	beltéri kültéri	FSAI-SU-93AE3 FSOAI-SU-93AE3	FSAI-SU-123AE3 FSOAI-SU-123AE3	FSAIF-SU-183AE3 FSOAI-FU-183AE3	FSAIF-SU-243AE3 FSOAI-FU-243AE3
Hűtőközeg típusa		R32	R32	R32	R32
Névleges Hűtőteljesítmény*	W	2600(1025~3220)	3500(1080~4100)	5300(1820~6120)	7000(2670~7880)
Névleges Fűtőteljesítmény*	W	2930(820~3370)	3800(880~4220)	5560(1380~6740)	7320(1610~8790)
SEER / hűtési energiaosztály	-	6,2 / A++	6,1 / A++	7,1 / A++	6,1 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	710 / 739	1237 / 964	1539 / 1480	2345 / 2035
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	3,1 / 3,2	5,4 / 4,2	6,9 / 6,4	10,2 / 10,2
Max. áramfelvétel	A	10	10	13,5	17,5
Javasolt biztosíték	A	C 16A	C 16A	C 16A	C 20A
Hálózati áram	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW	2,6 / 2,1	3,5 / 2,3	5,2 / 4,1	7,0 / 4,8
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	147/735	201/805	256/1435	402/1680
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	1,79	2,22	3,9	4,65
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0,31	0,08	0,2	0,15
Bivalens hőmérséklet	°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítás max./köz./min.	(m ³ /h)	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min./silence	dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	45/42/35/28
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)	52/60	52/64	55/61	59/67
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg	7,5/22,7	7,5/22,7	10/34	12,3/51,5
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	805x285x194	805x285x195	957x302x213	1040x327x220
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	700x550x275	700x550x275	800x554x333	845x702x363
Talpméret (kültéri)	mm	450x260	450x260	514x340	540x350
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	9,53/15,9
Hűtőközeg	g	R 32 500g	R 32 500g	R 32 1000g	R 32 1600g
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	5x2,5
Hálózati bekötés ***	x mm ²	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5
Üzemeltetési határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-15 ~ 50 / -25 ~ 30	-15 ~ 50 / -25 ~ 30	-15 ~ 50 / -25 ~ 30	-15 ~ 50 / -25 ~ 30
határok belső hőm. Hűtés/ Fűtés		17°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 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	FSAI-SU-93AE3	FSAI-SU-133AE3	FSAIF-SU-183AE3	FSAIF-SU-243AE3
WiFi csatlakozás	opció	opció	opció	opció
"Hideg-katalitikus" szűrő	✓	✓	✓	✓
Növelt hatékonyságú porszűrő	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel	✓	✓	✓	✓
Infra távirányító	✓	✓	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓	✓	✓
8°C temperáló fűtés	✓	✓	✓	✓
Automatikus légtérrelés le/fel (Swing)	✓	✓	✓	✓
Öntisztító funkció	✓	✓	✓	✓
Alacsony zajszintű üzemmód	✓	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (idő intervallum)			
Éjszakai üzemmód	✓	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓	✓
Hűtőköri hiba kijelzés	✓	✓	✓	✓
1 W fogyasztás stand-by állapotban	✓	✓	✓	✓
"BLUE FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓	✓
Szűrőtisztítási igény kijelzése	opció	opció	opció	opció
Teljes méretű beltéri szerelődátlap	✓	✓	✓	✓
Inverter	DC inverter	DC inverter	"3D" DC inverter	"3D" DC inverter