



SUMMER sorozat Gyártó: GREE
INVERTER R32

OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS

MŰSZAKI ADATOK	beltéri	FSAI-SU-94BE3	FSAI-SU-124BE3	FSAI-SU-184BE3	FSAI-SU-244BE3
	kültéri	FSOAI-SU-94BE3	FSOAI-SU-124BE3	FSOAI-SU-184BE3	FSOAI-SU-244BE3
Hűtőközeg típusa		R32	R32	R32	R32
Névleges Hűtőteljesítmény*	W	2500(500-3350)	3200(600-3600)	4600(650-5200)	6155(1800-6400)
Névleges Fűtőteljesítmény*	W	2800(500-3500)	3500(600-4600)	5200(700-5400)	6450(1600-6600)
SEER / hűtési energiaosztály	-	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	805 / 755	997 / 970	1430 / 1400	1760 / 1860
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	3,9/3,4	4,4/4,3	6,3/6,2	7,7/8,1
Max. áramfelvétel	A	6,9	6,65	8,00	11,3
Javasolt biztosíték	A	C 10A	C 10A	C 16A	C 16A
Hálózati áram	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW	2,5 / 2,6	3,2 / 3,4	4,6 / 3,6	6,1 / 4,7
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	143/910	184/1120	264/1260	350/1645
Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	2,3	2,9	3,3	4,4
Szüks. ráségítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0,3	0,5	0,3	0,3
Bivalens hőmérséklet	°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítás max./köz./min.	(m ³ /h)	560/490/430/330	560/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.	dB(A)	39/36/32/28	41/37/33/25	48/45/39/34	48/44/40/34
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)	55/61	55/62	58/63	59/67
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg	9/27,5	9/31	13,5/34	13,5/46
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	790×275×200	790×275×200	970×300×224	970×300×224
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	782×540×320	848×596×320	848×596×320	963×700×396
Talpméret (kültéri)	mm	510x286	540x286	540x286	560x364
Csővezés max. össz. csőhossz	m	15	20	20	25
max szintkülönbség	m	10	10	10	10
csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/15,88
Hűtőközeg	g	R 32 600g	R 32 590g	R 32 770g	R 32 1300g
Extra freon-töltet igény		5 m felett 16 g/m	5 m felett 16 g/m	5 m felett 16 g/m	5 m felett 40 g/m
Elektromos vezeték *** kült. - belt. között	x mm ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Hálózati bekötés ***	x mm ²	kültéri 3x1,5	kültéri 3x1,5	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5
Üzemeltetési határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-15 ~ 43 / -15 ~ 24	-15 ~ 43 / -15 ~ 24	-15 ~ 43 / -15 ~ 24	-15 ~ 43 / -15 ~ 24
belső hőm. Hűtés/ Fűtés		18°C - 32°C / 8°C - 27°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 hosszra 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-94BE3	FSAI-SU-124BE3	FSAI-SU-184BE3	FSAI-SU-244BE3
WiFi csatlakozás	✓	✓	✓	✓
"Cold Plasma" iongenerátor	✓	✓	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓	✓	✓
8°C temperáló fűtés	✓	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (valós idejű időzítés)			
Éjszakai üzemmód	✓	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓	✓
Energiatakarékos hűtési üzemmód	✓	✓	✓	✓
Hőcserélőkiszáritó funkció	✓	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓	✓
Automatikus légtérrelés le/fel (Swing)	✓	✓	✓	✓
Szobahőmérséklet kijelzés	✓	✓	✓	✓
„Gyerekszár”	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel	✓	✓	✓	✓
Infra távirányító	✓	✓	✓	✓
"BLUE FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓	✓
Inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter