



SUMMER sorozat INVERTER R32

OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS

MŰSZAKI ADATOK	beltéri kültéri	FSAI-SU-95FE3 FSOAI-SU-95FE3	FSAI-SU-125FE3 FSOAI-SU-125FE3	FSAI-SU-185FE3 FSOAI-SU-185FE3	FSAI-SU-245FE3 FSOAI-SU-245FE3
Hűtőközeg típusa		R32	R32	R32	R32
Névleges Hűtőtéljesítmény*	W	2600(940~3300)	3400(1000~3770)	5100(1250~5900)	6840(1830~7820)
Névleges Fűtőtéljesítmény*	W	2630(940~3360)	3430(1000~3810)	5130(1250~6080)	7050(1850~7960)
SEER / hűtési energiaosztály	-	6,3 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,5 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	802 / 706	1049 / 742	1574 / 1382	2099 / 1900
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	4,7 / 4,2	5,1 / 4,7	8,2 / 7,2	9,8 / 8,6
Max. áramfelvétel	A	9	10	13	14
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	3,4 / 2,4	5,1 / 3,8	6,8 / 5,7
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	144 / 735	195 / 840	293 / 1330	366 / 1995
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	2,000	2,200	3,600	5,300
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0,100	0,200	0,200	0,400
Bivalens hőmérséklet	°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítás	(m ³ /h)	560	560	820	1100
Hangnyomásszint beltéri turbo/mag/köz/alacs/csend	dB(A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38//35/27	47/42/38/34/31
Hangtelj.szint beltéri turbo/mag/köz/alacs/csend		51/47/43/35/32	51/47/43/35/32	54/50/47/43/36	58/52/48/44/41
Hangnyomásszint kültéri		50	50	55	57
Hangteljesítményszint kültéri	dB(A)	60	60	65	68
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg	8,5/24	8,5/24	11/35	14/40
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Talpméret (kültéri)	mm	415x225	415x225	516x314	586x347,5
Csővezetés max. össz. csőhossz	m	25	25	25	25
max szintkülönbség	m	10	10	10	10
csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7
Hűtőközeg	g	R 32 570g	R 32 570g	R 32 1000g	R 32 1110g
Extra freon-töltet igény		5 m felett 15 g/m	5 m felett 15 g/m	5 m felett 25 g/m	5 m felett 25 g/m
Elektromos vezeték *** kült. - belt. között	x mm ²	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75
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 ~ 53 / -15 ~ 30	-15 ~ 53 / -15 ~ 30	-15 ~ 53 / -15 ~ 30	-15 ~ 53 / -15 ~ 30
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 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	FSAI-SU-95FE3	FSAI-SU-125FE3	FSAI-SU-185FE3	FSAI-SU-245FE3
WiFi csatlakozás	✓	✓	✓	✓
"Simogató szellő" funkció	✓	✓	✓	✓
Esztétikus matt beltéri egység	✓	✓	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓	✓	✓
8°C temperáló fűtés funkció	✓	✓	✓	✓
Alacsony zajszintű üzemmód	✓	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓	✓
ECO gazdaságos üzemmód	✓	✓	✓	✓
Aktív tisztító funkció	✓	✓	✓	✓
Hőcserélő kiszárító funkció	✓	✓	✓	✓
Komfortos hűtés	✓	✓	✓	✓
Erőteljes, gyors hűtés és fűtés	✓	✓	✓	✓
Korlátozható teljesítményfelvétel	-	-	✓	✓
4 irányú automatikus légtérrelés (le/fel - jobbra/balra)	✓	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (idő intervallum) / WIFI vezérléssel heti program-időzítés			
"iReady" időzítő rendszer	WIFI vezérlésen keresztül érhető el			
Éjszakai üzemmód (SLEEP)	✓	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓	✓
"Hideg-katalitikus" szűrő	✓	✓	✓	✓
"SILVER ION"szűrő	✓	✓	✓	✓
Növelt hatékonyságú porszűrő	✓	✓	✓	✓
"BLUE FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel	✓	✓	✓	✓
Infra távirányító világító háttérrel	✓	✓	✓	✓
Billentyűzár	✓	✓	✓	✓
Öndiagnosztika-Hibakijelzés	✓	✓	✓	✓
Hűtőköri hiba kijelzés	✓	✓	✓	✓
Inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter