



SUMMER sorozat
OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS
INVERTER R32

MŰSZAKI ADATOK		beltéri kültéri	FSAI-SU-95FE3 FSOAI-SU-95FE3	FSAI-SU-125FE3 FSOAI-SU-125FE3	FSAI-SU-187FE3 FSOAI-SU-187FE3	FSAI-SU-247FE3 FSOAI-SU-247FE3
Hűtőközeg típusa			R32	R32	R32	R32
Névleges Hűtőteltjesítmény*		W	2600(940~3300)	3400(1000~3770)	5200(1250~6000)	7020(1830~8000)
Névleges Fűtőteltjesítmény*		W	2630(940~3360)	3430(1000~3810)	5300(1250~6200)	7100(1850~8000)
SEER / hűtési energiaosztály		-	6,3 / A++	6,1 / A++	6,5 / A++	6,5 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály		-	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,1 / A+
Névleges teljesítményfelvétel*	Hűtés/Fűtés	W	802 / 706	1049 / 742	1597 / 1403	2100 / 1870
Névleges áramfelvétel *	Hűtés/Fűtés	A	4,7 / 4,2	5,1 / 4,7	7,0 / 6,3	9,2 / 8,2
Max. áramfelvétel		A	9	10	13	17
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	5,2 / 3,9	7,0 / 5,8
Éves energia fogyasztás **	Hűtés/Fűtés	kWh/év	144 / 735	195 / 840	280 / 1365	377 / 1981
Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)		kW	2,000	2,200	3,600	5,500
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten		kW	0,100	0,200	0,300	0,300
Bivalens hőmérséklet		°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítás turbo/köz/csend		(m ³ /h)	560/450/380	560/450/380	820/621/482	1100/893/676
Hangnyomásszint beltéri turbo/mag/köz.../alacs/csend		dB(A)	41/37/35/33/29/25/22	41/37/35/33/29/25/22	47/43/39/36/33/30/27	47/42/40/38/36/34/31
Hangtelj.szint beltéri turbo/mag/köz.../alacs/csend		dB(A)	51/47/45/43/39/35/32	51/47/45/43/39/35/32	56/53/49/46/42/39/37	58/52/50/48/46/44/41
Hangnyomásszint kültéri		dB(A)	50	50	55	59
Hangteltjesítményszint kültéri		dB(A)	60	60	65	69
Tömeg (beltéri/kültéri)		kg	8,5/24	8,5/24	10/30	14/39
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	415x262	415x262	516x314	586x347,5
Csövezés	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 960g	R 32 1070g
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 / -20 ~ 30	-15 ~ 53 / -20 ~ 30	-15 ~ 53 / -20 ~ 30	-15 ~ 53 / -20 ~ 30
			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 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	FSAI-SU-95FE3	FSAI-SU-125FE3	FSAI-SU-187FE3	FSAI-SU-247FE3
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 légterelés (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