


**SUMMER sorozat
INVERTER R410A**
OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS

MŰSZAKI ADATOK		beltéri	FSAI-SU-91AE2	FSAI-SU-121AE2	FSAIF-SU-181AE2	FSAIF-SU-241AE2
		kültéri	FSOAI-SU-91AE2	FSOAI-SU-121AE2	FSOAI-SU-181AE2	FSOAI-SU-241AE2
Hűtőközeg típusa			R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
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++	6,4 / A++	6,1 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály		-	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés		W	850 / 960	1220 / 1190	1660 / 1640	2710 / 2650
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés		A	3,7 / 4,2	5,4 / 5,2	7,3 / 7,2	11,9 / 11,6
Max. áramfelvétel		A	9,5	10	11,5	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 / 2,2	3,5 / 2,3	5,3 / 4,2	7,0 / 5,4
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés		kWh/év	147 / 770	201 / 805	290 / 1470	402 / 1890
Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)		kW	1,86	1,95	3,6	4,8
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten		kW	0,34	0,35	0,6	0,6
Bivalens hőmérséklet		°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítás max./köz./min.		(m ³ /h)	420/320/270	570/470/370	840/680/540	980/800/640
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.		dB(A)	40/34/29,5	41/36/28	47/40/35	45/39/34
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri		dB(A)	52/60	53/59	56/63	59/65
Tömeg (beltéri/kültéri)		kg	6,5/25,2	7,2/25,5	9,5/37,8	11,9/48,4
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)		mm	715x285x195	805x285x195	958x302x213	1038x325x220
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)		mm	770x555x300	770x555x300	800x554x333	845x702x363
Talpméret (kültéri)		mm	487x298	487x298	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 410A 800g	R 410A 800g	R 410A 1480g	R 410A 1850g
Extra freon-töltet igény			5 m felett 15 g/m	5 m felett 15 g/m	5 m felett 15 g/m	5 m felett 30 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 külső hőm. Hűtés/ Fűtés		°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 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 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-91AE2	FSAI-SU-121AE2	FSAIF-SU-181AE2	FSAIF-SU-241AE2
"PLASMA" szűrő	✓	✓	✓	✓
"SILVER ION" szűrő	✓	✓	✓	✓
"Hideg-katalitikus" szűrő	✓	✓	✓	✓
Növelt hatékonyságú porszűrő	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel	✓	✓	✓	✓
Infra távirányító	✓	✓	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓	✓	✓
8°C temperáló fűtés	✓	✓	✓	✓
4 irányú automatikus légterelés le/fel / jobbra/balra	✓	✓	✓	✓
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	✓	✓	✓	✓
5 fokozatú kültéri ventilátor	✓	✓	✓	✓
1 W fogyasztás stand-by állapotban	✓	✓	✓	✓
"BLUE FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓	✓
Szűrőtisztítási igény kijelzése	opció	opció	opció	opció
Inverter	DC inverter	DC inverter	"3D" DC inverter	"3D" DC inverter