



**KLÍMABERENDEZÉSEK**  
Extra funkciók, extra takarékoság  
www.fisherklima.hu



**SUMMER sorozat  
INVERTER R410A**

**OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS**

MŰSZAKI ADATOK	beltéri kültéri	FSAI-SU-90AE2 FSOAI-SU-90AE2	FSAI-SU-120AE2 FSOAI-SU-120AE2
Hűtőközeg típusa		R 410A	R 410A
Névleges Hűtőtéljesítmény*	W	2600(1050~3070)	3430(1200~3800)
Névleges Fűtőtéljesítmény*	W	2780(900~3220)	3600(990~4100)
SEER / hűtési energiaosztály	-	5,6 / A+	5,6 / A+
SCOP / fűtési energiaosztály	-	3,9 / A	3,9 / A
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	910 / 900	1330 / 1120
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	4,0/3,9	5,8 / 5,0
Max. áramfelvétel	A	8,7	8,7
Javasolt biztosíték	A	C 16A	C 16A
Hálózati áram	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW	2,6 / 2,25	3,43 / 2,45
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	163 / 808	214 / 879
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	1,94	2,05
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0,31	0,4
Bivalens hőmérséklet	°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítás max./köz./min.	(m <sup>3</sup> /h)	430/375/300	560/490/395
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.	dB(A)	40/35/27	40/36/28
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)	54/60	54/63
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg	6,5/26,2	7,4/26,9
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	715x250x188	800x275x188
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	780x540x250	780x540x250
Talpméret (kültéri)	mm	549x276	549x276
Csővezetés max. össz. csőhossz	m	25	25
max szintkülönbség	m	10	10
csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53
Hűtőközeg	g	R 410A 800g	R 410A 800g
Extra freon-töltet igény		5 m felett 20 g/m	5 m felett 20 g/m
Elektromos vezeték *** kült. - belt. között	x mm <sup>2</sup>	5x2,5	5x2,5
Hálózati bekötés ***	x mm <sup>2</sup>	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5
Üzemeltetési határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-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-90AE2	FSAI-SU-120AE2
"SILVER ION" szűrő	✓	✓
"Hideg-katalitikus" szűrő	✓	✓
"BLUE FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓
Öntisztító funkció	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓
Memóriában eltárolható egyéni beállítás	✓	✓
Időzítés	24 óra (idő intervallum)	
Éjszakai üzemmód	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓
Automatikus légtérelés le/fel (Swing )	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓
5 fokozatú kültéri ventilátor	✓	✓
Hűtőköri hiba kijelzés	✓	✓
1 W fogyasztás stand-by állapotban	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓
Infra távirányító	✓	✓
Inverter	DC inverter	DC inverter

A gyártó fenntartja a műszaki adatok és a konstrukció megváltoztatásának jogát.

2015/01