



KLÍMABERENDEZÉSEK
Extra funkciók, extra takarékoság
www.fisherklima.hu



**ART sorozat
INVERTER**

OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS

MŰSZAKI ADATOK	belső külső	FSAIF-Art-92AE3-B /-G/-S	FSAIF-Art-122AE3-B /-G/-S	FSAIF-Art-181AE2-B /-G/-S
		FSOAIF-Art-92AE3	FSOAIF-Art-122AE3	FSOAIF-Art-181AE2
Hűtőközeg típusa		R32	R32	R 410A
Névleges Hűtőteljesítmény*	W	2640(1230~3300)	3520(1385~4440)	5300(1840~6110)
Névleges Fűtőteljesítmény*	W	2930(850~3720)	3810(1228~4355)	5560(1400~6730)
SEER / hűtési energiaosztály	-	6,7 / A++	6,1 / A++	6,6 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	712 / 771	1340 / 1208	1643 / 1586
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	3,1 / 3,35	5,25 / 4,87	7,1 / 6,9
Max. áramfelvétel	A	10	10	13
Javasolt biztosíték	A	C 16A	C 16A	C 16A
Hálózati áram	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW	2,7 / 2,9	3,5 / 2,9	5,3 / 4,2
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	141 / 1015	206 / 1015	281 / 1470
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	2,346	2,346	3,729
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0,554	0,554	0,471
Bivalens hőmérséklet	°C	-7°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítás max./köz./min.	(m ³ /h)	530/420/305	530/420/305	740/620/480
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.	dB(A)	37/26/21	37/26/21	42/35/33
Hangteljesítményszint beltéri/külső	dB(A)	50/63	50/63	54/63
Tömeg (belső/külső)	kg	10,5/27	10,5/27	13,5/35,1
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	897x312x182	897x312x182	1004x350x205
Külső (Szél.xMag.xMély.)	mm	770x555x300	770x555x300	800x554x333
Talpméret (külső)	mm	487x298	487x298	514x340
Csővezetés max. össz. csőhossz	m	25	25	30
max szintkülönbség	m	10	10	20
csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7
Hűtőközeg	g	R 32 800g	R 32 800g	R 410A 1350g
Extra freon-töltet igény		5 m felett 12 g/m	5 m felett 12 g/m	5 m felett 15 g/m
Elektromos vezeték *** kült. - belt. között	x mm ²	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Hálózati bekötés ***	x mm ²	külső 3x2,5	külső 3x2,5	külső 3x2,5
Üzemeltetési határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -20 ~ 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 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	FSAIF-Art-92AE3-B /-G/-S	FSAIF-Art-122AE3-B /-G/-S	FSAIF-Art-181AE2-B /-G/-S
Elegáns megjelenés (tükrös előlap, V-forma)	✓	✓	✓
Automatikusan nyíló előlap	✓	✓	✓
Üzem módjelző színes LED fények	✓	✓	✓
WiFi csatlakozás	opció	opció	opció
Vezetékes távirányító csatlakoztatási lehetőség	opció	opció	opció
"Cold Plasma" iongenerátor	✓	✓	✓
"Hideg-katalitikus" szűrő	✓	✓	✓
Növelt hatékonyságú porszűrő	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓
Automatikus éjszakai komfort üzemmód: elsőtétülő kijelző és csökkentett zajszint	✓	✓	✓
Hőcserélőkiszárító funkció	✓	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓	✓
8°C temperáló fűtés funkció	✓	✓	✓
Alacsony zajszintű üzemmód (SILENT)	✓	✓	✓
Időzítés		24 óra (idő intervallum)	
Éjszakai üzemmód (SLEEP)	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓
4 irányú automatikus légterelés (le/fel / jobbra/balra)	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓
5 fokozatú kültéri ventilátor	✓	✓	✓
Szűrőtisztítási igény kijelzése	opció	opció	opció
"BLUE FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓
Hűtőköri hiba kijelzés	✓	✓	✓
1 W fogyasztás stand-by állapotban	✓	✓	✓
Infra távirányító	✓	✓	✓
Inverter	"3D DC" inverter	"3D DC" inverter	"3D DC" inverter

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

2020/01