



**Art sorozat
INVERTER R32**

OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS

MŰSZAKI ADATOK	beltéri kültéri	FSAIF-Art-94AE3-W / W-GR / G-BR / B FSOAIF-Art-94AE3	FSAIF-Art-124AE3-W / W-GR / G-BR / B FSOAIF-Art-124AE3
Hűtőközeg típusa		R32	R32
Névleges Hűtőtéljesítmény*	W	2637(1230~3300)	3517(1320~4307)
Névleges Fűtőtéljesítmény*	W	2930(846~3720)	3810(880~4395)
SEER / hűtési energiaosztály	-	8,8 / A+++	8,5 / A+++
SCOP / fűtési energiaosztály	-	4,6 / A++	4,6 / A++
Névleges Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	600 / 623	900 / 950
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	2,6 / 2,7	3,91 / 4,13
Max. áramfelvétel	A	10,5	10,5
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 / 2,5	3,5 / 2,5
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	103 / 776	146 / 776
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	2,049	2,049
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0,451	0,451
Bivalens hőmérséklet	°C	-7°C	-7°C
Beltéri légzállítás magas/közepes/alacsony	(m ³ /h)	700/515/425	700/515/425
Hangnyomásszint beltéri mag./köz./al./csend	dB(A)	40/32.5/21.5/19	40/32.5/21.5/19
Hangnyomásszint kültéri magas	dB(A)	53,5	53,5
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)	53/58	53/62
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg	11,3/26,4	11,3/26,4
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	920x321x211	920x321x211
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	765x555x303	765x555x303
Talpméret (kültéri)	mm	452x286	452x286
Csővezés max. össz. csőhossz	m	25	25
max szintkülönbség	m	10	10
csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53
Hűtőközeg	g	R 32 700g	R 32 700g
Extra freon-töltet igény		5 m felett 12 g/m	5 m felett 12 g/m
Elektromos vezeték *** kült. - belt. között	x mm ²	5x2,5	5x2,5
Hálózati bekötés ***	x mm ²	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5
Üzemeltetési határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-15 ~ 50 / -25 ~ 24	-15 ~ 50 / -25 ~ 24
határok belső hőm. Hűtés/ Fűtés		16°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 hosszig érvényes min. értékek szabadon szerelt MTK kábel esetén.

A pontos keresztmetszetet a vezeték fedtetés módjától és hosszától függően az elektromos szabványoknak megfelelően kell megválasztani.

JELLEMZŐK	FSAIF-Art-94AE3-W / W-GR / G-BR / B	FSAIF-Art-124AE3-W / W-GR / G-BR / B
WiFi csatlakozás	✓	✓
Cserélhető színes mágneses előlap	A "W-GR" és "G-BR" verziók esetén	
"Cold Plasma" iongenerátor	✓	✓
"Hideg-katalitikus" szűrő	✓	✓
"BIOFILTER" (finomszűrő)	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓
8°C temperáló fűtés funkció	✓	✓
Alacsony zajszintű üzemmód	✓	✓
"Ne fúj rám" funkció	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓
ECO gazdaságos hűtő üzemmód	✓	✓
Intelligens légtérrelő funkció (Cascade)	✓	✓
Aktiv tisztító funkció	✓	✓
Korlátozható teljesítményfelvétel (hűtési üzemben)	✓	✓
100 lépésben állítható beltéri ventilátor	✓	✓
4 irányú automatikus légtérrelés (le/fel / jobbra/balra)	✓	✓
180° -ban átforduló légtérrelő	✓	✓
Légtérrelő memória funkció	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓
Időzítés	24 óra (idő intervallum) / WiFi vezérléssel heti program-időzítés	
Éjszakai üzemmód (SLEEP)	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓
Növelt hatékonyságú porszűrő	✓	✓
"GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel és némitás	✓	✓
Belső hőmérséklet kijelzés	✓	✓
Korlátozható hőmérsékletbeállítási tartomány	opció	opció
Memóriában eltárolható egyéni beállítás	WiFi vezérlésen keresztül érhető el	
Páratartalom érzékelővel vezérelt párátlanítás	WiFi vezérlésen keresztül érhető el	
Infra távirányító	✓	✓
Billentyűzár	✓	✓
Vezetékes távirányító csatlakoztatási lehetőség	✓	✓
Külső jel bemenet (ON/OFF)	opció	opció
Külső jel kimenet (hibajelzés)	opció	opció
Központi szabályzási lehetőség	opció	opció
Redundáns klímavezérlési lehetőség (szerver klíma)	opció	opció
Modbus csatlakozás	opció	opció
1 W fogyasztás stand-by állapotban	✓	✓
Karterfűtés a kompresszoron	✓	✓
Tálcáfűtés a kondenzátor alatt	✓	✓
Öndiagnosztika-Hibajelzés	✓	✓
Hűtőköri hiba kijelzés	✓	✓
Paraméterlekérdezés	opció	opció
Inverter	"3D DC" inverter	"3D DC" inverter