



**ART sorozat
INVERTER R410A**

OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS

MŰSZAKI ADATOK	belső külső	FSAIF-Art-90AE2-B	FSAIF-Art-120AE2-B	FSAIF-Art-180AE2-B	FSAIF-Art-240AE2-B
		FSOAI-F-Art-90AE2	FSOAI-F-Art-120AE2	FSOAI-F-Art-180AE2	FSOAI-F-Art-240AE2
Hűtőközeg típusa		R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Névleges Hűtőtéljesítmény*	W	2600(1230-3300)	3500(1330-4465)	5300(1840-6110)	7000(2080-7940)
Névleges Fűtőtéljesítmény*	W	2930(850-3720)	3800(1050-4875)	5560(1400-6730)	7320(1610-8790)
SEER / hűtési energiaosztály	-	7,4 / A++	6,9 / A++	6,6 / A++	6,4 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-	4,1 / A+	4,1 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	710 / 790	1100 / 1120	1650 / 1540	2340 / 2270
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	3,1 / 3,4	4,8 / 4,9	7,1 / 6,7	11,4 / 9,9
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 / 235	3,5 / 2,7	5,3 / 4,3	7,0 / 5,3
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	123 / 785	178 / 922	281 / 1468	383 / 1855
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	2,0	2,3	3,71	4,9
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0,3	0,4	0,59	0,4
Bivalens hőmérséklet	°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C
Belső légszállítás max./köz./min.	(m ³ /h)	400/300/240	500/350/270	740/620/480	880/680/550
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.	dB(A)	35/26/21	36/29/22	39/33/28	43/37/31
Hangteljesítményszint beltéri/külső	dB(A)	51/58	49/60	56/62	59/65
Tömeg (belső/külső)	kg	9,5/26,6	9,9/29,1	13/37,8	16,4/48,4
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	897x312x182	897x312x182	1004x350x205	1130x368x218
Külső (Szél.xMag.xMély.)	mm	770x555x300	800x554x333	800x554x333	845x702x363
Talpméret (külső)	mm	487x298	514x340	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	9,52/15,9
Hűtőközeg	g	R 410A 800g	R 410A 950g	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	külső 3x2,5	külső 3x2,5	külső 3x2,5	külső 3x2,5
Üzemeltetési határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-15 ~ 50 / -20 ~ 30	-15 ~ 50 / -20 ~ 30	-15 ~ 50 / -20 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 30
belső hőm. Hűtés/ Fűtés		17°C - 32°C / 0°C - 30°C			
Kompressortípus		rotációs (DC inverteres)			

* Az adatok a következő feltételek mellett értendőek:

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	FSAIF-Art-90AE2-B	FSAIF-Art-120AE2-B	FSAIF-Art-180AE2-B	FSAIF-Art-240AE2-B
Elegáns megjelenés (tükrös előlap, V-forma)	✓	✓	✓	✓
Automatikusan nyíló előlap	✓	✓	✓	✓
Üzem módjelző színes LED fények	✓	✓	✓	✓
WiFi csatlakozás *	opció	opció	opció	opció
"PLASMA" szűrő	✓	✓	✓	✓
"Hideg-katalitikus" szűrő	✓	✓	✓	✓
Növelt hatékonyságú porszűrő	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓	✓
Automatikus éjszakai komfort üzemmód: elsőtétülő kijelző és csökkentett zajszint	✓	✓	✓	✓
Öntisztító 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 külső ventilátor	✓	✓	✓	✓
Szűrőtisztítási igény kijelzése	opció	opció	opció	opció
Hűtőköri hiba kijelzés	✓	✓	✓	✓
1 W fogyasztás stand-by állapotban	✓	✓	✓	✓
Teljes méretű beltéri szerelőhátlap	✓	✓	✓	✓
Infra távirányító	✓	✓	✓	✓
Inverter	"3D DC" inverter	"3D DC" inverter	"3D DC" inverter	"3D DC" inverter

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

2016/02