


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

MŰSZAKI ADATOK	beltéri	FSAI-PM-91BE2	FSAI-PM-121BE2	FSAI-PM-181BE2
	kültéri	FSOAI-PM-91BE2	FSOAI-PM-121BE2	FSOAI-PM-181BE2
		R 410A	R 410A	R 410A
Hűtőközeg típusa				
Névleges Hűtőteljesítmény*	W	2600(600~3200)	3500(600~3900)	5275(1260~6600)
Névleges Fűtőteljesítmény*	W	3000(800~3600)	4000(880~4400)	5800(1120~6800)
SEER / hűtési energiaosztály	-	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	870 / 900	1170 / 1200	1625 / 1760
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	3,8 / 3,92	5,2 / 5,3	7,2 / 7,8
Max. áramfelvétel	A	6,69	7,8	11,8
Javasolt biztosíték	A	C 10A	C 10A	C 16A
Hálózati áram	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW	2,7 / 2,8	3,5 / 3,2	5,2 / 4,5
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	155 / 980	201 / 1120	298 / 1575
Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	2,5	2,6	3,5
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0,3	0,6	1,0
Bivalens hőmérséklet	°C	-7°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítás turbo/max./köz./min.	(m <sup>3</sup> /h)	600/500/400/300	600/500/400/300	850/780/650/550
Hangnyomásszint beltéri turbo/max./köz./min.	dB(A)	42/39/34/28	42/40/35/30	45/43/37/33
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)	54/63	54/63	58/63
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg	10/28	10/29	13/45
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	848x274x189	848x274x189	945x298x211
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	776x540x320	776x540x320	955x700x396
Talpméret (kültéri)	mm	510x286	510x286	560x368
Csővezetés max. össz. csőhossz	m	15	15	25
max szintkülönbség	m	10	10	10
csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7
Hűtőközeg	g	R 410A 700g	R 410A 850g	R 410A 1350g
Extra freon-töltet igény		5 m felett 20 g/m	5 m felett 20 g/m	5 m felett 20 g/m
Elektromos vezeték *** kült. - belt. között	x mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Hálózati bekötés ***	x mm <sup>2</sup>	kültéri 3x1,5	kültéri 3x1,5	kültéri 3x2,5
Üzemeltetési külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-15 ~ 48 / -20 ~ 24	-15 ~ 48 / -20 ~ 24	-15 ~ 48 / -20 ~ 24
határok belső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	16 ~ 32 / max 27	16 ~ 32 / max 27	16 ~ 32 / max 27
Kompresszor típus		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	FSAI-PM-91BE2	FSAI-PM-121BE2	FSAI-PM-181BE2
"COLD PLAZMA" ionizátor	•	•	•
"SILVER ION" szűrő	•	•	•
Aktívszenes szűrő	•	•	•
"ZAFIR BLUE" bevonatú hőcserélő	•	•	•
Öntisztító funkció	•	•	•
"Follow me" funkció	•	•	•
Energiatakarékos hűtési üzemmód	•	•	•
8°C temperáló fűtés	•	•	•
Időzítés	24 óra (Valós idejű, naponként ismétlődő időzítés)		
Éjszakai üzemmód	•	•	•
Párátlanító üzemmód	•	•	•
Meleg indítás	•	•	•
TURBO üzemmód	•	•	•
Automatikus légtérrelés le/fel (Swing)	•	•	•
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	•	•	•
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	•	•	•
Digitális kijelzés	•	•	•
Infra távirányító	•	•	•
Szobahőmérséklet kijelzés	•	•	•
„Gyerekszár”	•	•	•
Kikapcsolható kijelzőpanel	•	•	•
1 W fogyasztás stand-by állapotban	•	•	•
Hűtőköri hiba kijelzés	•	•	•
Karterfűtés a kompresszoron	•	•	•
Tálcáfűtés a kondenzátor alatt	•	•	•
Elektronikus expanziós szelep	•	•	•
Inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter