



MŰSZAKI ADATOK	beltéri kültéri	FSAI-PM-90BE2 FSOAI-PM-90BE2	FSAI-PM-120BE2 FSOAI-PM-120BE2	FSAI-PM-180BE2 FSOAI-PM-180BE2
Hűtőközeg típusa		R 410A	R 410A	R 410A
Névleges Hűtőteltjesítmény*	W	2600	3500	5275
Névleges Fűtőteltjesítmény*	W	2750	3650	5600
SEER / hűtési energiaosztály	-	6,5 / A++	6,6 / A++	5,6 / A+
SCOP / fűtési energiaosztály	-	4,0 / A+	4,0 / A+	3,8 / A
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	640 / 650	980 / 920	1620 / 1650
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	2,78 / 2,83	4,26 / 4,0	7,19 / 7,1
Max. áramfelvétel	A	7,39	7,39	12,42
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	2,6 / 2,7	3,5 / 3,5	5,3 / 5,3
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	140 / 945	185 / 1225	330 / 1967
Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	1,9	2,7	4,3
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0,8	0,8	1,0
Bivalens hőmérséklet	°C	-7°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítás max./köz./min.	(m ³ /h)	600/400/300	600/400/300	850/740/300
Hangnyomásszint beltéri min./köz./max.	dB(A)	23/30/41	26/31/42	33/37/48
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)	55/63	55/63	58/66
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg	10/36	10/43	13/48
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	845x275x189	845x275x189	945x298x211
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	848x540x320	899x596x378	963x700x396
Talpméret (kültéri)	mm	540x286	550x354	560x364
Csővezetés max. össz. csőhossz	m	15	20	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 1220g	R 410A 1300g	R 410A 1300g
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 ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5
Hálózati bekötés ***	x mm ²	beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5	kültéri 3x2,5
Üzemeltetési külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-15 ~ 43 / -20 ~ 24	-15 ~ 43 / -20 ~ 24	-15 ~ 43 / -20 ~ 24
határok belső hőm. Hűtés/ Fűtés		21 ~ 32 / 20 ~ 27	21 ~ 32 / 20 ~ 27	21 ~ 32 / 20 ~ 27
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 hosszúg 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-90BE2	FSAI-PM-120BE2	FSAI-PM-180BE2
"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	•	•	•
Tálcafűtés a kondenzátor alatt	•	•	•
Elektronikus expanziós szelep	•	•	•
Inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter