



BEVÁLT MINŐSÉG A LEGTÖBB EXTRÁVAL!

PARAPET/MENNYEZETI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉSEK

R 410A

MŰSZAKI ADATOK		ON/OFF		INVERTER			
		beltéri	FSP-450B	FSPI-181B	FSPI-241B	FSPI-361B	FSPI-451B
		kültéri	FSO-450B-3F	FSOI-181B	FSOI-241B	FSOI-361B-3F	FSOI-451B-3F
Hűtőközeg típusa			R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Hűtőtéljesítmény	W		12000	5300 (1300~5500)	7000 (3000~7800)	10500 (3500~13000)	11500 (3500~13000)
Fűtőtéljesítmény	W		14000	6150 (1500~6600)	8000 (2400~8500)	11500 (3500~12500)	12500 (3500~14200)
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	4800	1650	2180	3270	3580
	Fűtés	W	4700	1700	2210	3180	3460
EER	-		2,50 (E)	3,21 (A)	3,21 (A)	3,22 (A)	3,21 (A)
COP	-		2,98 (D)	3,62 (A)	3,62 (A)	3,61 (A)	3,61 (A)
Hálózati áram	V/f/Hz		400/3/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Üzemi áramfelvétel (névleges)	Hűtés	A	8,7	7,6	9,6	4,9	5,6
	Fűtés	A	8,5	7,8	9,8	4,7	5,4
Max. üzemi áramfelvétel	A		13	11,5	15,8	8,2	9,4
Javasolt biztosíték	beltéri	A	C 10A	C 10A	C 10A	C 10A	C 10A
	kültéri	A	3 x C 20A	C 20A	C 20A	3 x C 16A	3 x C 16A
Légszállítás	magas/alacsony	(m³/h)	1800	900/800/700	1200/1050/900	2000/1630/1520	2000/1630/1520
Zajszint	beltéri hangnyomásszint	dB(A)	54/51/48	45/42/39	52/49/46	54/51/48	54/51/48
	kültéri hangnyomásszint	dB(A)	<60	<57	<59	<61	<61
Kondenzvíz leválasztás	l/óra		4,3	1,7	2,3	3,5	4,3
Tömeg (beltéri+panel/kültéri)	kg		48/112	42/48	43/65	53/92	55/92
Méret	Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	1590x639x238	1220x700x225	1220x700x225	1420x700x245	1420x700x245
	Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	1032x1250x412	955x700x396	980x790x427	1107x1100x440	1107x1100x440
Talpméret (kültéri)	mm		572x378	560x360	610x395	631x400	631x400
Csövezés	max. össz. csőhossz	m	50	20	30	30	50
	max szintkülönbség	m	30	15	15	15	30
	csőméret	mm	12,7/19,05	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Hűtőközeg	g		R410A 3550g	R410A 1400g	R410A 2400g	R410A 3800g	R410A 3800g
Extra freon-töltet igény			7 m felett 120 g/m	7 m felett 30 g/m		7 m felett 60 g/m	
Elektromos vezeték * kültéri-beltéri között	x mm²		2x0,75		2x0,2 árnyékolt csavart érpárú (tartozék)		
Hálózati bekötés *	beltéri	x mm²	beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5	beltéri 3x1,5
	kültéri	x mm²	kültéri 5x4,0	kültéri 3x4,0	kültéri 3x4,0	kültéri 5x2,5	kültéri 5x2,5
Üzemeltetési határok (külső hőm.)	Hűtés	°C	18 - 45	18 ~ 48	18 ~ 48	18 ~ 48	18 ~ 48
	Fűtés	°C	-7 - 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24
Belső hőmérséklet (beállítási lehetőség)	°C		16-30	16-30	16-30	16-30	16-30
Kompresszor típus			scroll	rotációs	rotációs	rotációs	rotációs

* Az elektromos vezeték keresztmetszetek tájékoztató méretek, max. 10m hosszú érvényes minimum értékek szabadon szerelt MTK kábel esetén.

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

A fenti 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

JELLEMZŐK	beltéri	beltéri	FSP-450B	FSPI-181B	FSPI-241B	FSPI-361B	FSPI-451B
	kültéri	kültéri	FSO-450B-3F	FSOI-181B	FSOI-241B	FSOI-361B-3F	FSOI-451B-3F
Infra távirányító			•	•	•	•	•
Vezetékes távirányító				•	•	•	•
Porszűrő			•	•	•	•	•
Digitális kijelzés a beltéri egységen			•	•	•	•	•
Időzítés			24 óra (idő intervallum)				
Automatikus légtérrelés le/fel (Swing)			•	•	•	•	•
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)			•	•	•	•	•
Automatikus újraindulás áramkimaradás után			•	•	•	•	•
Függőleges és vízsz. elhelyezési lehetőség			•	•	•	•	•
"ZAFIR BLUE" bevonatú hőcserélő			•	•	•	•	•
Párátlanító üzemmód			•	•	•	•	•
Meleg indítás			•	•	•	•	•
Éjszakai üzemmód			•	•	•	•	•
Hőcserélő kiszárító funkció			•	•	•	•	•
Turbo üzemmód			•	•	•	•	•
Csendesített üzemmód (beltéri)			•	•	•	•	•
Hőmérsékletbeállítás korlátozható			•	•	•	•	•
Hőmérséklet érzékelés áthelyezhető			•	•	•	•	•
Külsőhőmérséklet kijelzés			•	•	•	•	•
Szobahőmérséklet kijelzés			•	•	•	•	•
Inverter				DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter