



## INVERTERES MULTI kültéri egységek

R 32



MŰSZAKI ADATOK			DUO	TRIO	QUATTRO	QUATTRO	PENTO
			FS2MIF-180CE3	FS3MIF-270CE3	FS4MIF-281CE3	FS4MIF-361CE3	FS5MIF-421CE3
Hűtőteljesítmény*	W	5300	7900	8200	10500	12300	
Fűtőteljesítmény*	W	5900	8800	8800	11100	12900	
SEER / hűtési energiaosztály	-	6,1 / A++	6,2 / A++	6,4 / A++	6,6 / A++	6,1 / A++	
SCOP / fűtési energiaosztály	-	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	1650 / 1730	2472 / 2600	2520 / 2450	3400 / 3080	3900 / 3650	
Üzemi áramfelvétel* Hűtés/Fűtés	A	7,3 / 7,97	10,9 / 10,8	11,2 / 11,2	15,2 / 15,2	18 / 18	
Max. áramfelvétel	A	13,2	17,2	19	27	28	
Javasolt biztosíték	A	C 20A	C 25A	C 25A	C 32A	C 32A	
Hálózati áram	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW	5,3 / 4,0	7,9 / 6,5	8,2 / 7,4	10,5 / 9,0	12,5 / 10,8	
Éves energia fogyasztás** Hűtés/Fűtés	kWh/év	305 / 1470	453 / 2275	450 / 2620	560 / 3184	720 / 3800	
Fűtőtelj. tervezési hőm.-nél (-10°C)	kW	4,127	6,165	6,179	6,746	8,968	
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőm.-nél	kW	0	0,335	1,221	2,254	1,832	
Bivalens hőmérséklet	°C	-10	-7	-7	-7	-7	
Hangnyomásszint	dB(A)	55	56	58	58	58	
Hangteljesítményszint	dB(A)	65	66	68	68	68	
Tömeg (kültéri)	kg	33,2	51,3	61,5	65	67,4	
Méret (kültéri)	mm	880×549×340	935×702×382	1035×808×445	1035×808×445	1035×808×445	
Talpméret	mm	508×314	544×353	670×399	670×399	670×399	
Csővezetés	max. össz. csőhossz	m	30	45	60	75	
	max.csőhossz/beltéri	m	15	15	15	15	
	max szintkülönbség beltéri-beltéri	m	5	5	5	5	
	max szintkülönbség beltéri-kültéri	m	10	10	10	10	
	csatlakozó méret	mm	2x 6,35/9,53	3x 6,35/9,53	4x 6,35/9,53	4x 6,35/9,53 ****	5x 6,35/9,53 ****
Hűtőközeg	g	R32 1350 g	R32 1800 g	R32 2600 g	R32 2800 g	R32 3400 g	
Extra freon-töltet igény *****	g/m	10 m felett 15 g/m	15 m felett 15 g/m	20 m felett 15 g/m	20 m felett 15 g/m	25 m felett 15 g/m	
Elektromos vezeték***	kültéri - beltéri között	x mm <sup>2</sup>	4x1,5				
	Hálózati bekötés ***	x mm <sup>2</sup>	kültérihez: 3x2,5	kültérihez:3x4,0	kültérihez:3x4,0	kültérihez:3x6,0	kültérihez:3x6,0
Működési határok (külső hőm.)	Hűtés	°C	-15 ~ 52				
	Fűtés	°C	-15 ~ 34				
Kompresszor típus		rotációs (DC inverteres)					

A táblázat adatai a kültéri egységek standard kombinációira vonatkoznak :

2 db, 3 db, 4 db ill. 5db FSAUI-91CE3 beltélivel összekapcsolva)

\* 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.

\*\*\*\* Az 5,3kW-os beltéri egység esetén a vezeték 6,35/12,7 -re bővíthető, a 7kW-beltéri esetén 9,52/15,9 -re bővíthető.

\*\*\*\*\* A 7 kW-os beltéri egység esetén a 9,52mm-es folyadékcsőhosszra 20 g/m hűtőközeg töltendő