

ATHENA

XTREME

INVERTER V

P09MN

P12MN



8. o. 32. o. 14. o. 19. o. 20. o. 22. o. 24. o. 27. o. 34. o.

Egység				P09MN.UM2	P12MN.UM2	
Kültéri egység modell elnevezése				P09MN.NM2	P12MN.NM2	
Beltéri egység modell elnevezése				P09MN.NM2	P12MN.NM2	
Beltéri egység						
Teljesítmény	Hűtés	Min	W	300	300	
		Névleges	W	2500	3500	
		Max	W	3800	4040	
	Fűtés	Min	W	300	300	
		Névleges	W	3200	4000	
		Max	W	6600	6800	
		Fűtés 0°C	Névleges	W	4600	4900
		Fűtés -5°C	Névleges	W	4600	4900
		Fűtés -15°C	Névleges	W	3700	4300
		Fűtés -20°C	Névleges	W	3100	3600
Bemeneti teljesítmény	Hűtés	Névleges	W	450	760	
	Fűtés +7°C	Névleges	W	570	800	
E.E.R.				5,6	4,6	
S.E.E.R.				6,2	6,1	
C.O.P.				5,6	5,0	
S.C.O.P.				4,0	4,0	
Alacsony hőmérsékletű (temperáló)				✓	✓	
Energiahatékonysági osztály	Hűtés			A+++	A+++	
	Fűtés			A+++	A+++	
Évi energiafogyasztás				225	380	
Hangnyomásszint	Hűtés	Éjszakai ü.	dBA	17	17	
		Alacsony	dBA	25	25	
		Közepes	dBA	33	33	
		Magas	dBA	38	39	
	Fűtés	Alacsony	dBA	25	25	
		Közepes	dBA	33	33	
		Magas	dBA	38	39	
		Magas	dBA	38	39	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	57	57	
Légáramlás mértéke	Hűtés	Éjszakai ü.	m³/min	5,0	5,0	
		Alacsony	m³/min	8,5	8,5	
		Közepes	m³/min	11,5	11,5	
		Magas	m³/min	14,5	14,5	
		Max. (táp)	m³/min	16,5	16,5	
		Max. (táp)	m³/min	16,5	16,5	
	Fűtés	Alacsony	m³/min	9,5	9,5	
		Közepes	m³/min	12,5	12,5	
		Közepes	m³/min	12,5	12,5	
		Magas	m³/min	16,5	16,5	
Pármentesítés mértéke				1,5	1,7	
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Névleges	A	2,3	3,5	
		Max	A	5,5	6,0	
	Fűtés	Névleges	A	2,9	3,8	
		Max	A	7,0	7,0	
		Névleges	A	2,3 / 2,9	3,5 / 3,8	
Tápellátás				Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	
Kis megszakító				A	16	
Tápegység vezetéke				N x mm²	3 x 1,5	
Tápkábel és vezeték				N x mm²	4 x 1,5	
Méretek				mm	875 x 295 x 235	
Nettó tömeg				kg	11,5	
Ventilátormotor kimenő teljesítménye				W	20	
Kültéri egység						
Működési tartomány	Hűtés / Fűtés	Min - Max	°CDB	-10-48°C / -25-24°C	-10-48°C / -25-24°C	
Hangnyomásszint	Hűtés / Fűtés	Magas	dBA	45 / 45	45 / 45	
Hangerőszint	Hűtés	Magas	dBA	65	65	
Légáramlás mértéke	Hűtés	Magas	m³/min	33	33	
Csövezési hossz	Hosszúság (kült.e./belt.e.)		Min / Max	3 / 20	3 / 20	
	Szintkülönbség (kült.e./belt.e.)		Max	10	10	
Csöcsatlakozás	Folyadék	OD (Kültéri)	mm	6,35	6,35	
		OD (Kültéri)	hüvelyk	1/4	1/4	
	Gáz	OD (Kültéri)	mm	9,52	9,52	
		OD (Kültéri)	hüvelyk	3/8	3/8	
		OD (Kültéri)	mm	21,5	21,5	
	Dréncső	OD (Kültéri)	mm	0,85	0,85	
		OD (Kültéri)	hüvelyk	0,85	0,85	
Hűtőközeg	Típus			R410A	R410A	
	Töltés 7,5 m-en		g	1150	1150	
	Utántöltés		g/m	20 (12,5 m felett)	20 (12,5 m felett)	
Ventilátormotor kimenő teljesítménye				W	45	
Kompresszor típusa				Rotációs iker	Rotációs iker	
Nettó tömeg				kg	35	
Méretek				mm	770 x 545 x 288	