

Technische specificaties MaxiCool WMD Inverter Console

Energie eigenschappen		WMD-12R-SET	WMD-18R-SET
S.E.E.R. Waarde koelen / Energieklasse	W/W	7,3 / A++	6,7 / A++
Jaarlijks energieverbruik koelen bij nom. gebruik van 350 uur	kWh	175	290
S.C.O.P waarde verwarmen / Energieklasse	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+
Jaarlijks energieverbruik verwarmen bij nom. gebruik van 1400 uur	kWh	992	1365

Binnenunit eigenschappen		WMD-12R-I	WMD-18R-I
Nominaal koelvermogen / Verwarmvermogen	kW	3,5 / 3,8	5,0 / 5,3
Koelvermogen (Pdesign) / Verwarmvermogen (Pdesign)	kW	3,5/ 2,6	5,0 / 4,0
Tbiv = Buitentemperatuur waarbij 100% van de Pdesign verwarmcapaciteit wordt gehaald	°C	-7	-7
Tol = Maximale buitentemperatuur waarbij nog verwarmen mogelijk is	°C	-15	-15
Temperatuur instelbereik afstandsbediening koelen / verwarmen	°C	16-30 / 16-30	16-30 / 16-30
Geluidsniveau binnenunit min./med./max. ³	dB(A)	27/ 34/ 37	32/ 38/ 41
Geluidsvermogen binnenunit in hoge ventilatorstand	dB(A)	54	55
Luchtvolume binnenunit bij koelen min./med./max	m³/uur	490/ 580/ 650	600/ 690/ 780
Ontvochtigings capaciteit	Liters/uur	1,2	1,8
Diameter aansluiting condensafvoer buiten diameter	Ømm	16	16
Afmetingen binnenunit BxHxD	mm	794 x 621 x 206	794 x 621 x 206
Netto / Bruto gewicht binnenunit	Kg	14,9/ 18,8	14,9/ 18,8

Buitenunit eigenschappen		UMD-12R-O	UMD-18R-O
Koelen mogelijk bij buiten / binnen temperaturen van min - max	°C	(-15 t/m 50) / (16 t/m 32)	(-15 t/m 50) / (16 t/m 32)
Verwarmen mogelijk bij buiten / binnen temperaturen van min - max	°C	(-15 t/m 34) / (0 t/m 30)	(-15 t/m 34) / (0 t/m 30)
Geluidsniveau buitenunit koelen / verwarmen ³ hoogste stand	dB(A)	54	55
Geluidsvermogen buitenunit bij hoogste ventilatorstand	dB(A)	62	63
Luchtvolume buitenunit in hoogste stand	m³/uur	2000	2100
Afmetingen buitenunit BxHxD	mm	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330
Netto / Bruto gewicht buitenunit	Kg	26,6 / 29	32,5/ 35,2

Electrische eigenschappen			
Voeding	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Opgenomen vermogen koelen nominaal (minimaal - maximaal)	W	1000 (170~1350)	1500 (650~1950)
Opgenomen vermogen verwarmen nominaal (minimaal - maximaal)	W	980 (150~1300)	1420 (600~1900)
Voedingskabel aansluiten aan buitenunit (niet bijgeleverd)	aders/mm²	3 / 1,5	3 / 2,5
Bijgeleverde kabel tussen buiten en binnenunit (lengte)	aders/mm²	5 / 1,5 (4,5 meter)	5 / 1,5 (4,5 meter)
Afzekerings waarde	A	16	16

Koeltechnische eigenschappen			
Koelleiding diameter perszijde (vloeistofzijde) / zuigzijde (gaszijde)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Koelleiding lengte Minimaal / Maximaal	meter	3 / 25	3 / 30
Maximaal hoogteverschil ⁴ binnen - buitenunit	meter	10	20
Type koudemiddel / GWP (CO ₂ Equivalent in Kg/Kg)		R32 / 675	R32 / 675
Nominale vulling koelmiddel / CO ₂ Equivalent in Kg	gram / Kg	710 / 479,25	1.150 / 776,25
Standaardvulling toereikend tot leidinglengte:	meter	5	5
Navulling per meter koelleiding. (meer als standaard voorgevulde lengte)	gram	12	12

Bovenstaande gegevens gelden bij de volgende parameters:

³ Bij binnenunit gemeten op 1 meter voor en 1 meter boven het apparaat. Bij buitenunit gemeten op 1 meter voor en 1 meter onder het apparaat. Gemeten in het vrije veld. Tolerantie +/- 3dB(A).

⁴ Indien de buitenunit hoger gemonteerd wordt dan de binnenunit moet om de 5 meter een oliebocht worden gemonteerd.

Alle gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. Zie voor de laatste gegevens altijd vooraf de bijgeleverde handboeken van de fabrikant

MaxiCool B.V is niet aansprakelijk voor de juistheid van deze door derden verstrekte gegevens. Druk en zetfouten voorbehouden.