

Technische specificaties Tosot COSMO

Energie eigenschappen		COSMO-GWH18-SET	COSMO-GWH24-SET
S.E.E.R. Waarde koelen / Energieklasse	W/W	7,2 / A++	6,8 / A++
Jaarlijks energieverbruik koelen bij nom. gebruik van 350 uur	kWh	224	319
S.C.O.P. waarde verwarmen / Energieklasse	W/W	4 / A+	4 / A+
Jaarlijks energieverbruik verwarmen bij nom. gebruik van 1400 uur	kWh	1295	1575

Binnenunit eigenschappen		COSMO-GWH18AWDXB-I	COSMO-GWH24AWDXE
Nominaal koelvermogen / Verwarmvermogen	kW	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5
Koelvermogen (Pdesign) / Verwarmvermogen (Pdesign)	kW	4,6 / 3,7	6,2 / 4,5
Tbiv = Buitentemperatuur waarbij 100% van de Pdesign verwarmcapaciteit wordt gehaald	°C	-7	-7
Temperatuur instelbereik afstandsbediening koelen / verwarmen	°C	16-30 / 16-30	16-30 / 16-30
Geluidsniveau binnenunit koelen sleep/min./med./max. ³	dB(A)	28/ 35/ 43/ 47	32/ 40/ 44/ 50
Geluidsvermogen binnenunit bij koelen in hoge ventilatorstand	dB(A)	60	65
Luchtvolume binnenunit bij koelen sleep/min./med./max	m³/uur	600/ 720/ 870/ 1000	540/ 640/ 740/ 1050
Ontvochtigings capaciteit	Liters/uur	1,8	1,8
Diameter aansluiting condensafvoer buiten diameter	Ømm	16	16
Afmetingen binnenunit BxHxD	mm	978 x 333 x 248	978 x 333 x 248
Netto / Bruto gewicht binnenunit	Kg	13 / 15,5	14 / 16,5

Buitenunit eigenschappen		GWH18ATDXB-O	GWH24ATDXE-O
Koelen mogelijk bij buiten temperaturen van min - max	°C	-15 t/m 43	-15 t/m 43
Verwarmen mogelijk bij buiten temperaturen van min - max	°C	-15 t/m 24	-15 t/m 24
Geluidsniveau buitenunit koelen / verwarmen ³ hoogste stand	dB(A)	55	59
Geluidsvermogen buitenunit bij koelen in hoogste stand	dB(A)	65	69
Luchtvolume buitenunit in hoogste stand	m³/uur	2100	2800
Afmetingen buitenunit BxHxD	mm	732 x 555 x 330	873 x 555 x 376
Netto / Bruto gewicht buitenunit	Kg	27,5/ 30	36,5/ 39,5

Electrische eigenschappen			
Voeding	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Opgenomen vermogen koelen nominaal (minimaal - maximaal)	W	1355 (150 - 1900)	1786 (450 - 2300)
Opgenomen vermogen verwarmen nominaal (minimaal - maximaal)	W	1334 (160 - 1900)	1645 (450 - 2300)
Bijgeleverde voedingskabel voor aansluiten buitenunit aan netspanning	aders/mm²/lengte	3 / 1,0 / 5 meter	3 / 1,5 / 5 meter
Bijgeleverde verbinding kabel tussen buiten en binnenunit	aders/mm²/lengte	4 / 0,75 / 5 meter	4 / 0,75 / 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 / 25
Maximaal hoogteverschil ⁴ binnen - buitenunit	meter	10	10
Type koudemiddel / GWP (CO ₂ Equivalent in Kg/Kg)		R32 / 675	R32 / 675
Nominale vulling koelmiddel / CO ₂ Equivalent in Kg	gram / Kg	770 / 520	1210 / 830
Standaardvulling toereikend tot leidinglengte:	meter	5	5
Navulling per meter koelleiding. (meer als standaard voorgevulde lengte)	gram	16	16

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.