

Technische specificaties TOSOT CLIVIA R32 wandmodellen

Energie eigenschappen		CLIVIA-GWH18-SET	CLIVIA-GWH24-SET
S.E.E.R. Waarde koelen / Energieklasse	W/W	8,0 / A+++	7,0 / A++
Jaarlijks energieverbruik koelen bij nom. gebruik van 350 uur	kWh	232	355
S.C.O.P waarde verwarmen / Energieklasse	W/W	4,6 / A++	4,3 / A+
Jaarlijks energieverbruik verwarmen bij nom. gebruik van 1400 uur	kWh	1248	1823

Binnenunit eigenschappen		CLIVIA-GWH18AUDW-I-R32	CLIVIA-GWH24AUDW-I-R32
Nominaal koelvermogen / Verwarmvermogen	kW	5,3 / 5,6	7,1 / 7,3
Koelvermogen (Pdesign) / Verwarmvermogen (Pdesign)	kW	5,3 / 4,2	7,1 / 5,6
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)	26/ 34/ 40/ 45	33/ 38/ 41/ 48
Geluidsvermogen binnenunit bij koelen in hoge ventilatorstand	dB(A)	60	65
Luchtvolume binnenunit bij koelen sleep/min./med./max	m³/uur	450/ 580/ 760/ 1000	400/ 520/ 760/ 1000
Ontvochtigings capaciteit	Liters/uur	1,9	2,4
Diameter aansluiting condensafvoer buiten diameter	Ømm	16	16
Afmetingen binnenunit BxHxD	mm	993x 311x 222	993x 311x 222
Netto / Bruto gewicht binnenunit	Kg	12,5/ 15	13/ 15,5

Buitenunit eigenschappen		CLIVIA-GWH18AUDW-O-R32	CLIVIA-GWH24AUDW-O-R32
Koelen mogelijk bij buiten / binnen temperaturen van min - max	°C	(-15 t/m 50) / (17 t/m 32)	(-15 t/m 50) / (17 t/m 32)
Verwarmen mogelijk bij buiten / binnen temperaturen van min - max	°C	(-25 t/m 30) / (0 t/m 30)	(-25 t/m 30) / (0 t/m 30)
Geluidsniveau buitenunit koelen / verwarmen ³ hoogste stand	dB(A)	56	59
Geluidsvermogen buitenunit bij koelen in hoogste stand	dB(A)	65	70
Luchtvolume buitenunit in hoogste stand	m³/uur	2200	3600
Afmetingen buitenunit BxHxD	mm	873x 555x 376	958x 660x 402
Netto / Bruto gewicht buitenunit	Kg	37/ 40	45/ 49,5

Electrische eigenschappen			
Voeding	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Opgenomen vermogen koelen nominaal (minimaal - maximaal)	W	1472 (80 - 2300)	2030 (450 - 2900)
Opgenomen vermogen verwarmen nominaal (minimaal - maximaal)	W	1365 (180 - 2300)	1870 (350 - 3500)
Bijgeleverde voedingskabel voor aansluiten buitenunit aan netspanning	aders/mm²/lengte	3 / 1,5 / 5 meter	3 / 2,5 / 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 - 1/2	1/4 - 5/8
Koelleiding lengte Minimaal / Maximaal	meter	3 / 25	3 / 25
Maximaal hoogteverschil ⁴ binnen - buitenunit	meter	10	10
Type koudemiddel / GWP (CO2 Equivalent in Kg/Kg)		R32 / 675	R32 / 675
Nominale vulling koelmiddel / CO2 Equivalent in Kg	gram / Kg	950 / 641	1400 / 945
Standaardvulling toereikend tot leidinglengte:	meter	5	5
Navulling per meter koelleiding. (meer als standaard voorgevulde lengte)	gram	16	40

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 zelffouten voorbehouden.