

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 (CO ₂ Equivalent in Kg/Kg)		R32 / 675	R32 / 675
Nominale vulling koelmiddel / CO ₂ 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