

Technische specificaties TOSOT CLIVIA R32 inverter wandmodellen

Energie eigenschappen		CLIVIA-GWH18-SET
S.E.E.R. Waarde koelen / Energieklasse	W/W	7,3 / A++
Jaarlijks energieverbruik koelen bij nom. gebruik van 350 uur	kWh	254
S.C.O.P waarde verwarmen / Energieklasse	W/W	4,2 / A+
Jaarlijks energieverbruik verwarmen bij nom. gebruik van 1400 uur	kWh	1380

Binnenunit eigenschappen		CLIVIA-GWH18AUSB -I-R32
Nominaal koelvermogen / Verwarmvermogen	kW	5,3 / 5,35
Koelvermogen (Pdesign) / Verwarmvermogen (Pdesign)	kW	5,3 / 4,2
Tbiv = Buitentemperatuur waarbij 100% van de Pdesign verwarmcapaciteit wordt gehaald	°C	-7
Temperatuur instelbereik afstandsbediening koelen / verwarmen	°C	16-30 / 16-30
Geluidsniveau binnenunit koelen sleep/min./med./max. ³	dB(A)	26/ 34/ 40/ 45
Geluidsvermogen binnenunit bij koelen in hoge ventilatorstand	dB(A)	60
Luchtvolume binnenunit bij koelen sleep/min./med./max	m³/uur	450/ 580/ 760/ 1000
Ontvochtigings capaciteit	Liters/uur	1,9
Diameter aansluiting condensafvoer buiten diameter	Ømm	16
Afmetingen binnenunit BxHxD	mm	993x 311x 222
Netto / Bruto gewicht binnenunit	Kg	12,5/ 15

Buitenunit eigenschappen		CLIVIA-GWH18AUSB -O-R32
Koelen mogelijk bij buiten / binnen temperaturen van min - max	°C	(-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)
Geluidsniveau buitenunit koelen / verwarmen ³ hoogste stand	dB(A)	56
Geluidsvermogen buitenunit bij koelen in hoogste stand	dB(A)	65
Luchtvolume buitenunit in hoogste stand	m³/uur	2200
Afmetingen buitenunit BxHxD	mm	802x 555x 350
Netto / Bruto gewicht buitenunit	Kg	31,5/ 34

Electrische eigenschappen		
Voeding	V/Ph/Hz	220-240/1/50
Opgenomen vermogen koelen nominaal (minimaal - maximaal)	W	1582 (100 - 2300)
Opgenomen vermogen verwarmen nominaal (minimaal - maximaal)	W	1393 (240 - 2350)
Bijgeleverde voedingskabel voor aansluiten buitenunit aan netspanning	aders/mm²/lengte	3 / 1,5 / 5 meter
Bijgeleverde verbinding kabel tussen buiten en binnenunit	aders/mm²/lengte	4 / 0,75 / 5 meter
Afzekerings waarde	A	16

Koeltechnische eigenschappen		
Koelleiding diameter perszijde (vloeistofzijde) / zuigzijde (gaszijde)	inch	1/4 - 1/2
Koelleiding lengte Minimaal / Maximaal	meter	3 / 25
Maximaal hoogteverschil ⁴ binnen - buitenunit	meter	10
Type koudemiddel / GWP (CO2 Equivalent in Kg/Kg)		R32 / 675
Nominale vulling koelmiddel / CO2 Equivalent in Kg	gram / Kg	850 / 574
Standaardvulling toereikend tot leidinglengte:	meter	5
Navulling per meter koelleiding. (meer als standaard voorgevulde lengte)	gram	16