

Technische specificaties TOSOT PULAR R32 inverter wandmodellen

Energie eigenschappen		PULAR-GWH07	PULAR-GWH09	PULAR-GWH12
S.E.E.R. Waarde koelen / Energieklasse	W/W	6,6 / A++	6,5 / A++	6,1 / A++
Jaarlijks energieverbruik koelen bij nom. gebruik van 350 uur	kWh	117	135	184
S.C.O.P. waarde verwarmen / Energieklasse	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Jaarlijks energieverbruik verwarmen bij nom. gebruik van 1400 uur	kWh	735	875	945

Binnenunit eigenschappen		PULAR-GWH07AGA-I-R32	PULAR-GWH09AGA-I-R32	PULAR-GWH12AGB-I-R32
Nominaal koelvermogen / Verwarmvermogen	kW	2,2 / 2,4	2,5 / 2,8	3,2 / 3,4
Koelvermogen (Pdesign) / Verwarmvermogen (Pdesign)	kW	2,2 / 2,1	2,5 / 2,5	3,2 / 2,7
Tbiv = Buitentemperatuur waarbij 100% van de Pdesign verwarmcapaciteit wordt gehaald	°C	-7	-7	-7
Temperatuur instelbereik afstandsbediening koelen / verwarmen	°C	16-30 / 16-30	16-30 / 16-30	16-30 / 16-30
Geluidsniveau binnenunit koelen sleep/min./med./max. ³	dB(A)	21/25/29/34	24/25/32/36	24/26/33/37
Geluidsvermogen binnenunit bij koelen in hoge ventilatorstand	dB(A)	55	55	56
Luchtvolume binnenunit bij koelen sleep/min./med./max	m³/uur	250/270/390/470	250/270/390/470	280/320/400/520
Ontvochtigings capaciteit	Liters/uur	0,6	0,6	1,4
Diameter aansluiting condensafvoer buiten diameter	Ømm	16	16	16
Afmetingen binnenunit BxHxD	mm	704 x 260 x 185	704 x 260 x 185	779 x 260 x 185
Netto / Bruto gewicht binnenunit	Kg	7,5 / 9	7,5 / 9	8 / 9,5

Buitenunit eigenschappen		PULAR-GWH07AGA-O-R32	GWH09AGA-O-R32	GWH12AGB-O-R32
Koelen mogelijk bij buiten / binnen temperaturen van min - max	°C	(-15 t/m 43) / (17 t/m 32)	(-15 t/m 43) / (17 t/m 32)	(-15 t/m 43) / (17 t/m 32)
Verwarmen mogelijk bij buiten / binnen temperaturen van min - max	°C	(-15 t/m 24) / (0 t/m 30)	(-15 t/m 24) / (0 t/m 30)	(-15 t/m 24) / (0 t/m 30)
Geluidsniveau buitenunit koelen / verwarmen ³ hoogste stand	dB(A)	50	51	51
Geluidsvermogen buitenunit bij koelen in hoogste stand	dB(A)	60	62	64
Luchtvolume buitenunit in hoogste stand	m³/uur	1400	2200	2200
Afmetingen buitenunit BxHxD	mm	710x450x293	732 x 550 x 330	732 x 550 x 330
Netto / Bruto gewicht buitenunit	Kg	21 / 23	25 / 27,5	25 / 27,5

Electrische eigenschappen				
Voeding	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Opgenomen vermogen koelen nominaal (minimaal - maximaal)	W	700(150 - 1250)	720 (150 - 1300)	991 (220 - 1300)
Opgenomen vermogen verwarmen nominaal (minimaal - maximaal)	W	725 (140 - 1450)	750 (140 - 1500)	916 (220 - 1500)
Bijgeleverde voedingskabel voor aansluiten buitenunit aan netspanning	aders/mm²/lengte	3 / 1,0 / 5 meter	3 / 1,0 / 5 meter	3 / 1,0 / 5 meter
Bijgeleverde verbindings kabel tussen buiten en binnenunit	aders/mm²/lengte	4 / 0,75 / 5 meter	4 / 0,75 / 5 meter	4 / 0,75 / 5 meter
Afzekerings waarde	A	16	16	16

Koeltechnische eigenschappen				
Koelleiding diameter perszijde (vloeistofzijde) / zuigzijde (gaszijde)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Koelleiding lengte Minimaal / Maximaal	meter	3 / 15	3 / 15	3 / 15
Maximaal hoogteverschil ⁴ binnen - buitenunit	meter	10	10	10
Type koudemiddel / GWP (CO ₂ Equivalent in Kg/Kg)		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Nominale vulling koelmiddel / CO ₂ Equivalent in Kg	gram / Kg	400 / 270	500 / 337,5	550 / 371,25
Standaardvulling toereikend tot leidinglengte:	meter	5	5	5
Navulling per meter koelleiding. (meer als standaard voorgevulde lengte)	gram	16	16	16