

Technische specificaties TOSOT BORA inverter wandmodellen

Energie eigenschappen		BORA-GWH1 8AAD	BORA-GWH24AAD
S.E.E.R. Waarde koelen / Energieklasse	W/W	6,1 / A++	6,1 / A++
Jaarlijks energieverbruik koelen bij nom. gebruik van 350 uur	kWh	264	350
S.C.O.P waarde verwarmen / Energieklasse	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+
Jaarlijks energieverbruik verwarmen bij nom. gebruik van 1400 uur	kWh	1260	1645

Binnenunit eigenschappen		BORA-GWH1 8AAD-I-R32	BORA-GWH24AAD-I-R32
Nominaal koelvermogen / Verwarmvermogen	kW	4,6 / 5,2	6,15 / 6,44
Koelvermogen (Pdesign) / Verwarmvermogen (Pdesign)	kW	4,6 / 3,6	6,15 / 4,7
Tbiv = Buitentemperatuur waarbij 100% van de Pdesign verwarmcapaciteit wordt gehaald	°C	-7	-7
Temperatuur instelbaar afstandsbediening koelen / verwarmen	°C	16-30 / 16-30	16-30 / 16-30
Geluidsniveau binnenunit koelen sleep/min./med./max. ³	dB(A)	34/39/45/48	34/40/44/48
Geluidsvermogen binnenunit bij koelen in hoge ventilatorstand	dB(A)	58	59
Luchtvolume binnenunit bij koelen sleep/min./med./max	m ³ /uur	520/610/720/850	520/610/720/850
Ontvochtigings capaciteit	Liters/uur	1,8	1,8
Diameter aansluiting condensafvoer buiten diameter	Ømm	16	16
Afmetingen binnenunit BxHxD	mm	970 x 300 x 225	970 x 300 x 225
Netto / Bruto gewicht binnenunit	Kg	13,5 / 16,5	13,5 / 16,5

Buitenunit eigenschappen		BORA-GWH1 8AAD-O-R32	BORA-GWH24AAD-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)
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)
Geluidsniveau buitenunit koelen / verwarmen ³ hoogste stand	dB(A)	54	57
Geluidsvermogen buitenunit bij koelen in hoogste stand	dB(A)	63	67
Luchtvolume buitenunit in hoogste stand	m ³ /uur	2200	3200
Afmetingen buitenunit BxHxD	mm	842 x 596 x 320	955 x 700 x 396
Netto / Bruto gewicht buitenunit	Kg	34,0 / 37,0	46,0 / 50,5

Electrische eigenschappen			
Voeding	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Opgenomen vermogen koelen nominaal (minimaal - maximaal)	W	1430 (150 - 1700)	1760 (600 - 2500)
Opgenomen vermogen verwarmen nominaal (minimaal - maximaal)	W	1400 (160 - 1600)	1858 (650 - 2600)
Bijgeleverde voedingskabel voor aansluiten buitenunit aan netspanning	aders/mm ² /lengte	3 / 1,0 / 5 meter	3 / 1,5 / 5 meter
Bijgeleverde verbindings kabel tussen buiten en binnenunit	aders/mm ² /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 - 5/8
Koelleiding lengte Minimaal / Maximaal	meter	3 / 20	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 / 519	1300 / 878
Standaardvulling toereikend tot leidinglengte:	meter	5	5
Navulling per meter koelleiding. (meer als standaard voorgevulde lengte)	gram	20	40