

Energie eigenschappen		BORA-GWH09AAB	BORA-GWH12AAB
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	143	184
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	910	1120
Binnenunit eigenschappen		BORA-GWH09AAB-I-R32	BORA-GWH12AAB-I-R32
Nominaal koelvermogen / Verwarmvermogen	kW	2,5 / 2,8	3,2 / 3,4
Koelvermogen (Pdesign) / Verwarmvermogen (Pdesign)	kW	2,5 / 2,6	3,2 / 3,2
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)	28/35/37/40	28/35/37/42
Geluidsvermogen binnenunit bij koelen in hoge ventilatorstand	dB(A)	55	55
Luchtvolume binnenunit bij koelen sleep/min./med./max	m ³ /uur	300/430/500/550	300/430/500/550
Ontvochtigings capaciteit	Liters/uur	0,8	1,4
Diameter aansluiting condensafvoer buiten diameter	Ømm	16	16
Afmetingen binnenunit BxHxD	mm	773 x 250 x 185	773 x 250 x 185
Netto / Bruto gewicht binnenunit	Kg	8,5 / 9,5	8,5 / 9,5

Buitenunit eigenschappen		BORA-GWH09AAB-O-R32	BORA-GWH12AAB-O-R32
Koelen mogelijk bij buiten / binnen temperaturen van min – max	°C	(-15 t/m 43) / (17 t/m 32)	(-15t/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)	52	52
Geluidsvermogen buitenunit bij koelen in hoogste stand	dB(A)	60	62
Luchtvolume buitenunit in hoogste stand	m ³ /uur	1600	2200
Afmetingen buitenunit BxHxD	mm	776 x 540 x 320	842 x 596 x 320
Netto / Bruto gewicht buitenunit	Kg	29,0 / 31,5	31,0 / 34,0
Electrische eigenschappen			
Voeding	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Opgenomen vermogen koelen nominaal (minimaal – maximaal)	W	781 (160 – 1400)	997 (100 – 1400)
Opgenomen vermogen verwarmen nominaal (minimaal – maximaal)	W	777 (200 – 1500)	941 (120 – 1500)
Bijgeleverde voedingskabel voor aansluiten buitenunit aan netspanning	aders/mm ² /lengte	3 / 1,0 / 5 meter	3 / 1,0 / 5 meter
Bijgeleverde verbindingskabel 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 – 3/8
Koelleiding lengte Minimaal / Maximaal	meter	3 / 15	3 / 20
Maximaal hoogteverschil4 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	600 / 405	650 / 439
Standaardvulling toereikend tot leidinglengte:	meter	5	5
Navulling per meter koelleiding. (meer als standaard voorgevulde lengte)	gram	20	20