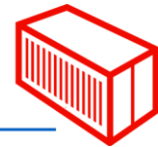


Monoblockklimagerät ohne Außeneinheit



Modell:	Red Ring; WOA-E 12 HP Inverter
Abmessungen (BxHxT)	B 1010 mm // H 549 mm // T 165 mm
Gewicht	48,5 kg
Maximale Kühlleistung	3,10 kW
Maximale Heizleistung	3,05 kW
Leistung des elektrischen Heizregisters	1,00 kW
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	730 W
Leistungsaufnahme Heizbetrieb	720 W
EER – Leistungskennzahl im Kühlbetrieb	3,22 W/W
COP - Leistungskennzahl im Heizbetrieb	3,28 W/W
Luftmenge min./mittel/max.	270 / 320 / 400 m ³ /h
Schalldruckpegel min./max.	27 / 41 dB(A)
Kältemittel	R410A

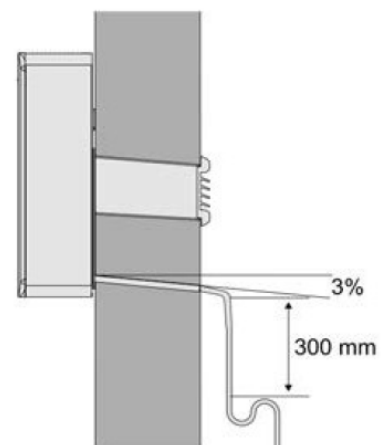
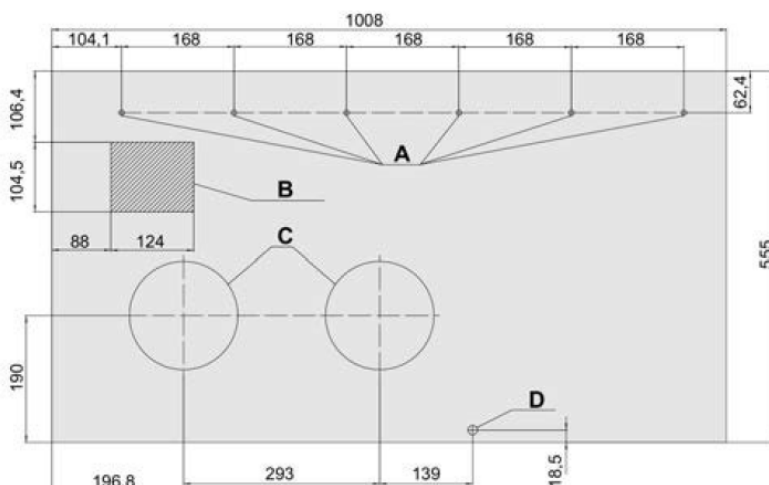


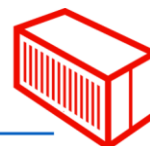
Type		WOA 10 HP Inverter	WOA 12 HP Inverter
Preis in € excl. MwSt	Euro	2.111,-	2.281,-
Kälteleistung/ Cooling capacity (1)	kW	0,9-2,04/2,6	0,9-2,35/3,10
Heizleistung / Heating capacity (2)	kW	0,8-2,36/2,64	0,8-2,36/3,05
Leistungaufn. Kühlen / Power input cool. (1)	W	620	730
Leistungaufn. Heizen / Power input heat. (2)	W	638	720
Jährlicher Energieverbrauch Kühlen / Yearly energy consumption in cooling (1)	kWh	315	365
Entfeuchtungsleistung / Dehumidification cap.	l/h	1,0	1,1
Netzspannung / Power feed	V-F-Hz	230-1-50	
EER	W/W	3,24	3,22
COP	W/W	3,29	3,28
Energieeffizienz Kühlen / Energy eff. cooling		A+	
Energieeffizienz Heizen / Energy eff. heating		A	
Ventilatorstufen / Fan speeds	Nr.	3	
Abmessungen (BxHxT) / Dimensions (WxHxD)	mm	1030x555x170	
Gewicht / Weight	Kg	48,5	
Schallpegel (min-max)* / Noise level (min-max)	dB(A)	26/39	27/41
Schalleistungsp. innen/ Sound power level ind.	dB(A)	56	55
Lochdurchmesser / Holes dimensions	mm	162	
Kältemittel / Type of gas R-410A	g	520	
Min. Temp. Kühlen (Innen/Außen, DB) Min. temp. cooling (indoor/outdoor, DB)		18°C/-5°C	
Min. Temp. Heizen (Innen/Außen, DB) Min. temp. heating (indoor/outdoor, DB)		5°C/-10°C	
Bodenabdeckung (Zubehör) Lower device cover (accessory)	Euro	WOA-Bodenabdeckung 48,-	

*) Innenraum-Schalldruckpegel gemessen im schalltoten Raum Indoor sound pressure measured in anechoic room

(1) Innen/Indoor DB 27°C - WB 19°C, Aussen/Outdoor DB 35°C - WB 24°C

(2) Innen/Indoor DB 20°C - WB 15°C, Aussen/Outdoor DB 7°C - WB 6°C





	U.M.	WOA 10 HP DC Inverter	WOA 12 HP DC Inverter	WOA-E 12 HP DC Inverter
Technische Daten				
Kühlleistung (1)	kW	2,04	2,35	2,35
Max. Kühlleistung des Mod. Dual Power	kW	2,64	3,10	3,10
Min. Kühlleistung des Mod. Dual Power	kW	0,83	0,92	0,92
Heizleistung (2)	kW	2,10	2,36	2,36
Heizleistung (3)	kW	0,98	1,11	1,11
Zusätzliche Leistung elektrischer Widerstand	kW	-	-	1,00
Max. Heizleistung des Mod. Dual Power	kW	2,64	3,05	3,05
Min. Heizleistung des Mod. Dual Power	kW	0,71	0,79	0,79
Leistungsaufnahme beim Heizen (1)	W	630	730	730
Leistungsaufnahme beim Heizen (2)	W	638	720	720
Entfeuchtungsleistung	L/h	0,8	0,9	0,9
Versorgungsspannung	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
EER	W/W	3,24	3,22	3,22
COP	W/W	3,29	3,28	3,28
Energieeffizienzklasse beim Kühlen		A+	A+	A+
Energieeffizienzklasse beim Heizen		A	A	A
Interne-externe Lüftergeschwindigkeit	No.	3	3	3
Interner/externer Luftdurchsatz bei max. Geschwindigkeit	m ³ /h	380/460	400/480	400 (8)
Interner/externer Luftdurchsatz bei mittlerer Geschwindigkeit	m ³ /h	310/380	320/390	320 (8)
Interner/externer Luftdurchsatz bei mind. Geschwindigkeit	m ³ /h	260/330	270/340	270 (8)
Abmessungen (BxHxT)	mm	1010x549x165	1010x549x165	1010x549x165
Gewicht mit Verpackung	kg	48,5	48,5	49,5
Schalldruckpegel (min-max) (4)	dB(A)	39/26	41/27	41/27
Schalldruckpegel interne Einheit (min-max) (5)	dB(A)	44/57	45/58	45/58
Bohrdurchmesser	mm	162	162	162
Achsabstand Bohrung	mm	293	293	293
Kühlgas		R410A	R410A	R410A