

HRW

07 ÷ 12



English

Français

Deutsch

Italiano

Español



1.9
↓
3 kW



2.6
↓
3.7 kW



HEAT PUMP ON THE WATER LOOP

POMPE A CHALEUR SUR BOUCLE D'EAU

WÄRMEPUMPE AN WASSERSCHLEIFE

POMPA DI CALORE SU CIRCUITO DI ACQUA

BOMBA DE CALOR EN CIRCUITO DE AGUA

IOM HRW 02-N-5ALL

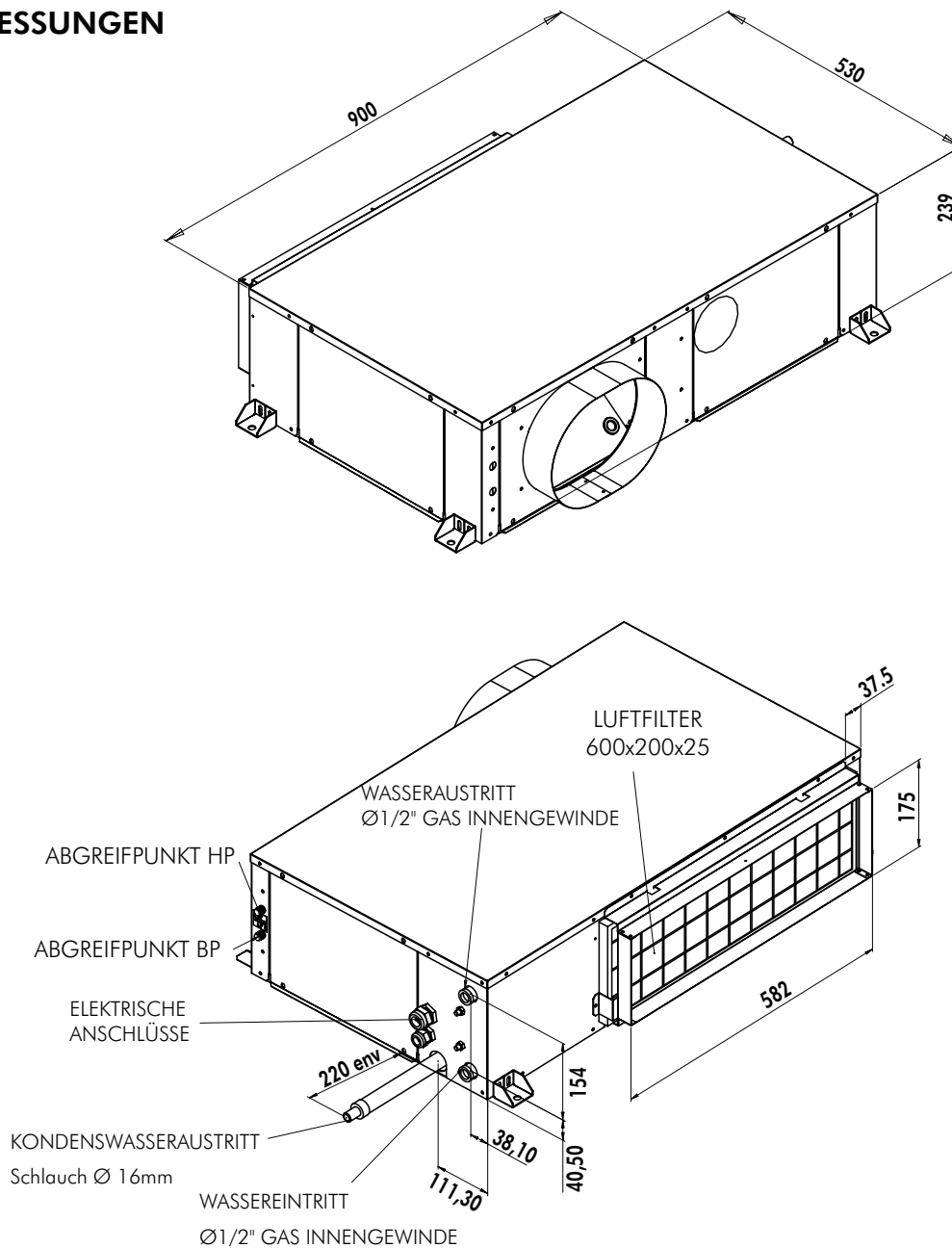
Part number / Code / Teil Nummer / Codice / Código : **3990404**

Supersedes / Annule et remplace / Annulliert und ersetzt /

Annula e sostituisce / Anula y sustituye : **IOM HRW 02-N-4ALL**



ABMESSUNGEN



HANDHABUNG DES GERÄTS

Fördern des Geräts mit einem Palettenhubwagen oder Stapelwagen.

NETTOGEWICHT



TYP			07	09	12
GEWICHT	MIT HAUBE	Kg	52	52	52
	OHNE HAUBE	Kg	47	47	47

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EINSATZGRENZEN

UMGEBUNG

Diese Ausrüstung ist NUR für eine Installation im Innern ausgelegt.

Geschützte Stellen, wie Garagen, Dachstühle usw. bieten im allgemeinen keinen ausreichenden Schutz vor extremen Temperaturen bzw. Feuchtigkeit, und die Leistungen, die Sicherheit und die Lebensdauer der Ausrüstung können darunter leiden.

LUFTEMperaturGRENZEN

	Standardgerät	
	Kühlen	Heizen
Min. Raumtemperatur	10 °C	10 °C
Normale Raumtemperatur	27 °C	20 °C
Max. Raumtemperatur	38 °C	30 °C
Min. Lufteintrittstemperatur (1) (2)	10 °C	10 °C
Normale Lufteintrittstemperatur bs/bh	27/19 °C	20 °C
Max. Lufteintrittstemperatur bs/bh (1) (2)	38/28 °C	27 °C

bs: Trockenkugel bh: Feuchtkugel

WASSERTEMPERATURGRENZEN

	Standardgerät	
	Kühlen	Heizen
Min. Wassereintrittstemperatur (1)(2)	15 °C *	13 °C
Normale Wassereintrittstemperatur	30 °C	20 °C
Max. Wassereintrittstemperatur (1)(2)	50 °C *	32 °C

(1) Bei Nennluftmengen und Nennwassermengen entsprechend der Norm EN 14511-2

(2) Die minimalen und maximalen Werte können nicht kumuliert werden. Wenn einer der Werte an seiner Höchst- oder Mindestgrenze liegt, dürfen die beiden anderen Werte bei einem Standardgerät die normalen Bedingungen nicht überschreiten.

* Bei Bedingungen jenseits dieser Temperaturen wenden Sie sich bitte an uns.

Der erste Anlauf und der Winterbetrieb dieser Geräte werden bei einer Raumtemperatur von 5°C mit einem Luftansaug bei 5°C und einer Wassereintrittstemperatur von 13°C gewährleistet, und zwar mit den für den Leistungsversuch gemäß EN 14511-2 benutzten Nennluftmengen und Nennwassermengen.

Anmerkung: diese Betriebsbedingungen sind weder normal noch für den kontinuierlichen Betrieb vorgesehen. Es wird sichergestellt, dass ein derartiger Anlauf nur zum Erreichen der richtigen Temperatur in dem klimatisierten Raum eingesetzt wird.

ELECTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

STROMVERSORGUNG

Eine Abweichung von $\pm 10\%$ im Verhältnis zu der auf dem Leistungsschild des Gerätes angegebenen Spannung ist akzeptierbar.

Betriebsspannungen:

➤ 230V / 1 / 50Hz (207 Volt min. 253 Volt max.)

Anmerkungen: die angegebenen Spannungen stellen den zulässigen Spannungsbereich dar. Bei Geräten, die längere Zeit ständig mit Überspannung oder Unterspannung arbeiten, können jedoch gewisse Teile vorzeitig Schaden erleiden.