



Y-VHA-P1.59.2-4T

## 4-LEITER LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE



**HEIZLEISTUNG**  
55 kW



**KÜHLEISTUNG**  
48 kW

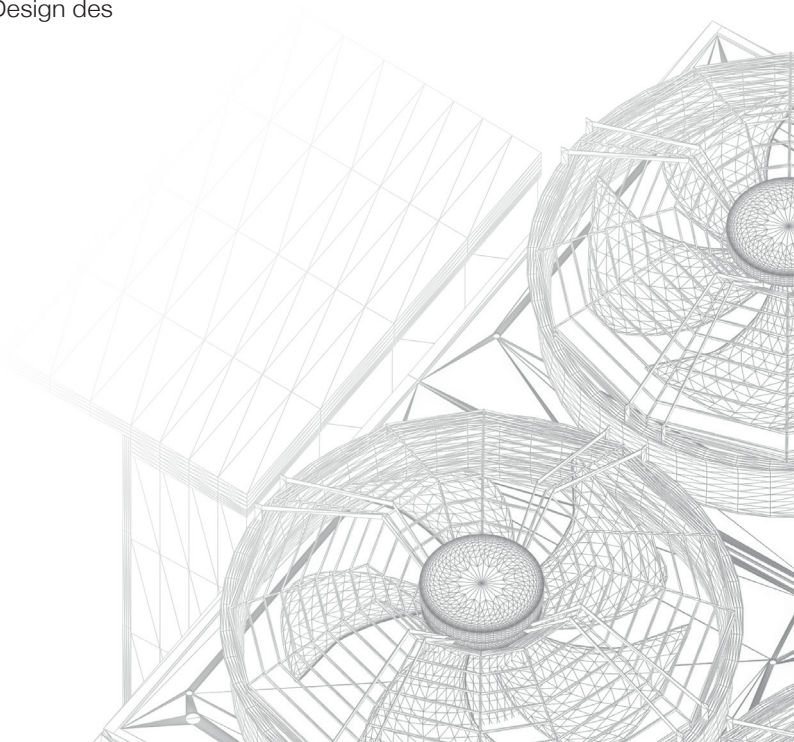


**R290**

## 4-LEITER LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE

Unsere 4-Leiter Luft-Wasser-Wärmepumpen sind die perfekte Wahl, wenn Heiz- und Kühllasten zur gleichen Zeit abgedeckt werden müssen. In solchen Fällen bieten sie über ihre hohe Wirtschaftlichkeit hinaus wertvolle Vorteile im Hinblick auf Platzersparnis und ein besonders aufgeräumtes Design des gesamten Energiesystems.

- ✓ Gleichzeitiges Heizen und Kühlen
- ✓ Halbhermetischer Hubkolbenverdichter
- ✓ Optionale stufenlose Leistungsregelung
- ✓ EC-Ventilatoren
- ✓ Geräuschreduzierte Ausführung
- ✓ Optionales Hydraulikmodul
- ✓ SPS-Steuerung



## TECHNISCHE DATEN

# 4-LEITER LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE

### Y-VHA-P1.59.2-4T

#### Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (LxBxH)	mm	1.700 x 1.050 x 2.430
Leergewicht	kg	1.024
Betriebsgewicht	kg	1.047

#### Leistungsdaten (nur Heizen)

Heizleistung (A7/W35)	kW	55,1
Elektrische Leistungsaufnahme Verdichter	kW	11,1
COP	-	4,34
$\eta_{s,h}$ (LT)	%	147

#### Leistungsdaten (nur Kühlung)

Kühlleistung (A35/W7)	kW	47,9
EER	-	2,98
$\eta_{s,c}$	%	149

#### Leistungsdaten (Heizen + Kühlen)

Heizleistung (A7/W35)	kW	68,8
Kühlleistung (A35/W7)	kW	56,7

#### Allgemein

Kältemittel	Stk.	Propan
Verdichter	Stk.	1
Typ	-	Hubkolben halbhermetisch
Leistungsregelung	-	stufenlos, FU
Kältekreise	Stk.	1
Kältemittelmenge	kg	7,40
Ventilator	Stk.	1
Typ	-	Axial, EC

#### Schalldaten

Schallleistungspegel	dB (A)	80
Schalldruckpegel in 10 m	dB (A)	48