



Y-VHA-P1.59.2-4T

4-LEITER LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE



HEIZLEISTUNG
54 kW



KÜHLEISTUNG
47 kW

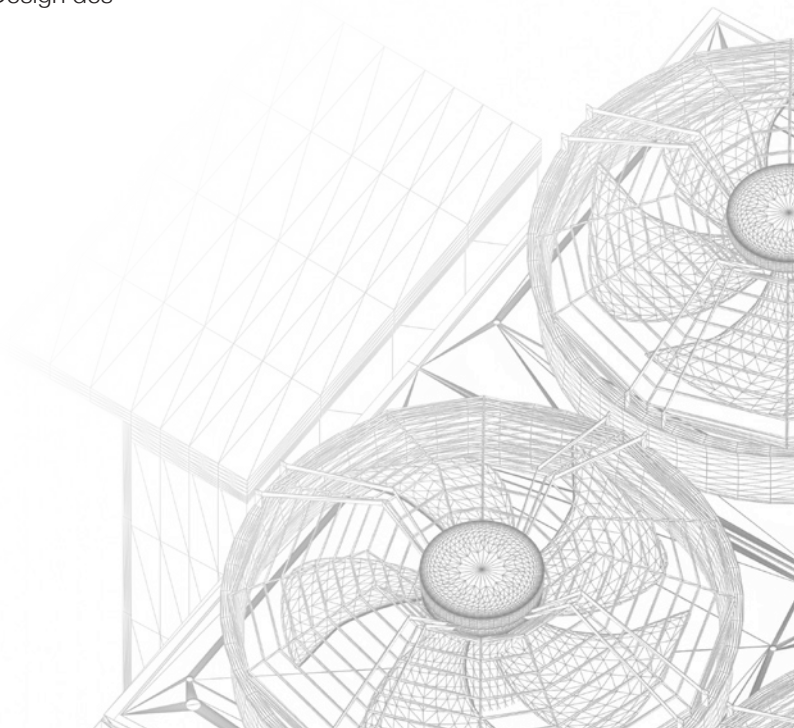


R290

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
- ✓ 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	53,6
Elektrische Leistungsaufnahme Verdichter	kW	11,1
COP	-	4,22
$\eta_{s,h}$ (LT)	%	146

Leistungsdaten (nur Kühlung)

Kühlleistung (A35/W7)	kW	47,4
Elektrische Leistungsaufnahme Verdichter	kW	14,8
EER	-	2,93
$\eta_{s,c}$	%	147

Leistungsdaten (Heizen + Kühlen)

Heizleistung (A7/W35)	kW	68,9
Kühlleistung (A35/W7)	kW	56,8

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