



Y-VHA-P2.248.2-4T – Y-VHA-P2.284.2-4T

4-LEITER LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE



HEIZLEISTUNG
206 kW – 223 kW



KÜHLEISTUNG
176 kW – 194 kW

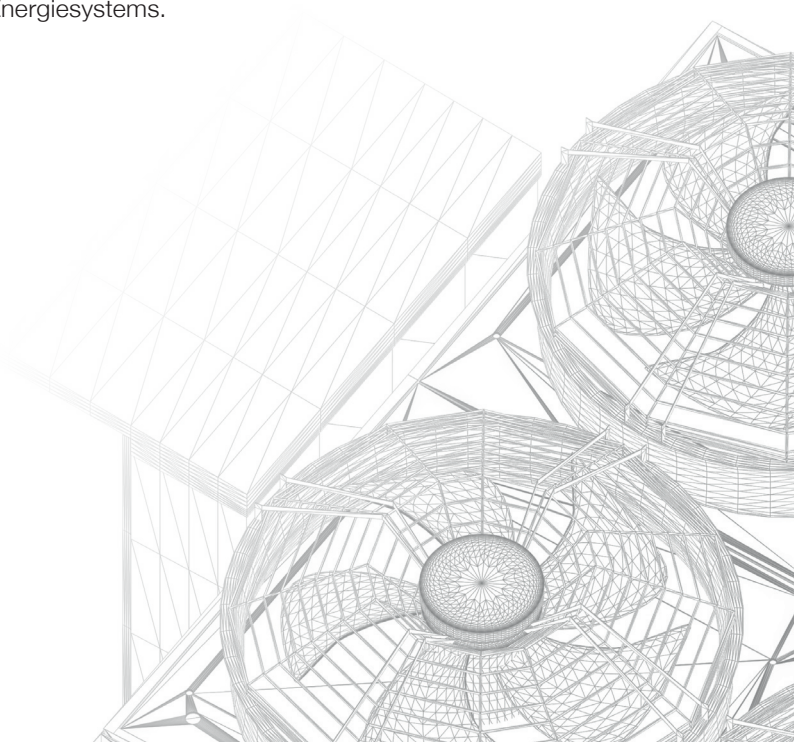


R290

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-P2.248.2-4T

Y-VHA-P2.260.2-4T

Y-VHA-P2.284.2-4T

Abmessungen und Gewicht

	mm	4.850 x 1.050 x 2.430	4.850 x 1.050 x 2.430	4.850 x 1.050 x 2.430
Abmessungen (LxBxH)				
Leergewicht	kg	3.185	3.261	3.316
Betriebsgewicht	kg	3.265	3.353	3.407

Leistungsdaten (nur Heizen) 🔥

Heizleistung (A7/W35)	kW	206,0	214,0	223,0
Elektrische Leistungsaufnahme Verdichter	kW	43,5	45,7	49,7
COP	-	4,38	4,36	4,31
$\eta_{s,h}$ (LT)	%	161	160	162

Leistungsdaten (nur Kühlung) ❄️

Kühlleistung (A35/W7)	kW	176,0	183,0	194,0
EER	-	2,97	2,93	2,84
$\eta_{s,c}$	%	158	157	153

Leistungsdaten (Heizen + Kühlen) 🔥❄️

Heizleistung (A7/W35)	kW	253,0	264,0	285,0
Kühlleistung (A35/W7)	kW	205,0	213,0	230,0

Allgemein

Kältemittel	Stk.	Propan	Propan	Propan
Verdichter	Stk.	2	2	4
Typ	-	Hubkolben halbhermetisch	Hubkolben halbhermetisch	Hubkolben halbhermetisch
Leistungsregelung	-	5-stufig	6-stufig	4-stufig
Kältekreise	Stk.	2	2	2
Kältemittelmenge	kg	26,40	28,30	31,00
Ventilator	Stk.	4	4	4
Typ	-	Axial, EC	Axial, EC	Axial, EC

Schalldaten

Schallleistungspegel	dB (A)	82	83	86
Schalldruckpegel in 10 m	dB (A)	50	51	54