



Y-VHA-P2.560.2-4T – Y-VHA-P2.616.2-4T

4-LEITER LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE



HEIZLEISTUNG
413 kW – 458 kW



KÜHLEISTUNG
358 kW – 387 kW

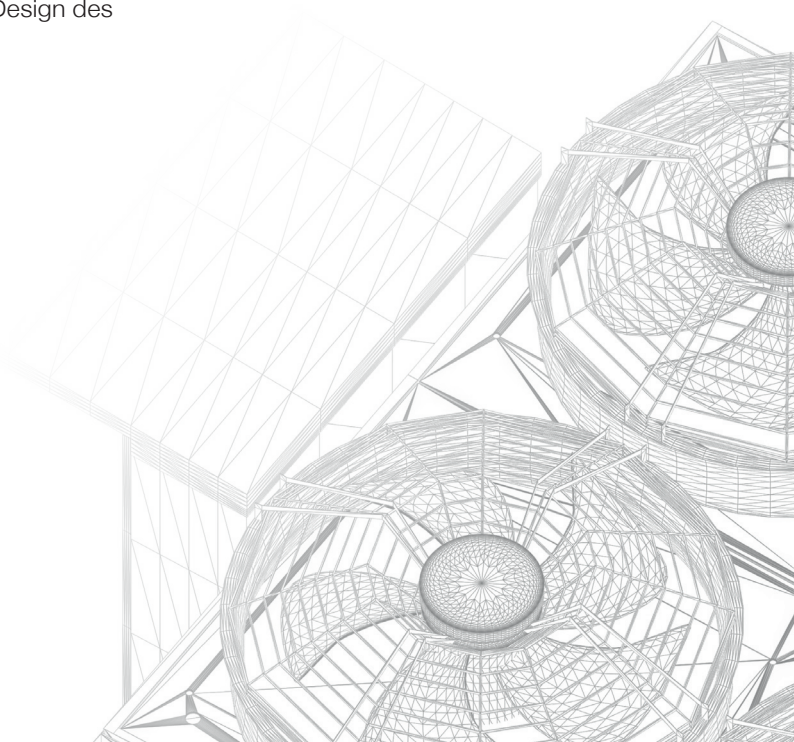


R290

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-P2.560.2-4T

Y-VHA-P2.616.2-4T

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (LxBxH)	mm	4.850 x 2110 x 2.430	4.850 x 2110 x 2.430
Leergewicht	kg	5.000	4.998
Betriebsgewicht	kg	5.180	5.200

Leistungsdaten (nur Heizen) 

Heizleistung (A7/W35)	kW	413,0	458,0
Elektrische Leistungsaufnahme Verdichter	kW	86,1	95,9
COP	-	4,13	4,24
$\eta_{s,h}$ (LT)	%	145	151

Leistungsdaten (nur Kühlung) 

Kühlleistung (A35/W7)	kW	358,0	387,0
EER	-	2,78	2,74
$\eta_{s,c}$	%	163	163

Leistungsdaten (Heizen + Kühlen)  

Heizleistung (A7/W35)	kW	500,0	563,0
Kühlleistung (A35/W7)	kW	408,0	460,0

Allgemein

Kältemittel	Stk.	Propan	Propan
Verdichter	Stk.	4	4
Typ	-	Hubkolben halbhermetisch	Hubkolben halbhermetisch
Leistungsregelung	-	4-stufig	4-stufig
Kältekreise	Stk.	2	2
Kältemittelmenge	kg	61,50	57,40
Ventilator	Stk.	8	8
Typ	-	Axial, EC	Axial, EC

Schalldaten

Schallleistungspegel	dB (A)	89	89
Schalldruckpegel in 10 m	dB (A)	57	57