



Y-VHA-P2.374.2-4T – Y-VHA-P2.458.2-4T

4-LEITER LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE



HEIZLEISTUNG
270 kW – 351 kW



KÜHLEISTUNG
261 kW – 305 kW



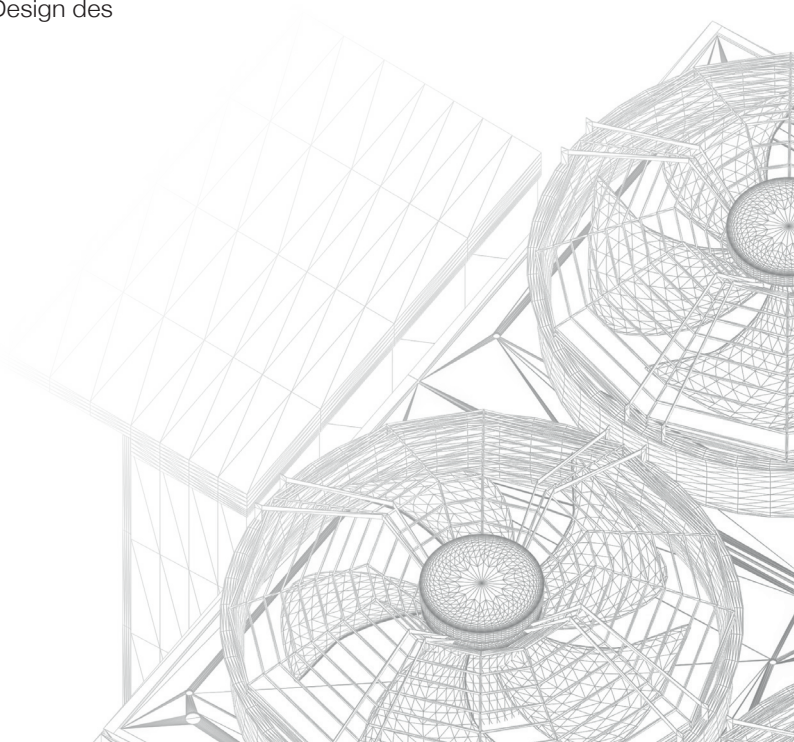
R290

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-P2.374.2-4T

Y-VHA-P2.458.2-4T

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (LxBxH)	mm	4.850 x 2110 x 2.430	4.850 x 2110 x 2.430
Leergewicht	kg	4.105	4.376
Betriebsgewicht	kg	4.233	4.512

Leistungsdaten (nur Heizen) 

Heizleistung (A7/W35)	kW	270,0	351,0
Elektrische Leistungsaufnahme Verdichter	kW	60,8	73,4
COP	-	4,24	4,23
$\eta_{s,h}$ (LT)	%	164	148

Leistungsdaten (nur Kühlung) 

Kühlleistung (A35/W7)	kW	261,0	305,0
EER	-	30,50	2,85
$\eta_{s,c}$	%	168	154

Leistungsdaten (Heizen + Kühlen)  

Heizleistung (A7/W35)	kW	367,0	428,0
Kühlleistung (A35/W7)	kW	301,0	350,0

Allgemein

Kältemittel	Stk.	Propan	Propan
Verdichter	Stk.	4	4
Typ	-	Hubkolben halbhermetisch	Hubkolben halbhermetisch
Leistungsregelung	-	6-stufig	6-stufig
Kältekreise	Stk.	2	2
Kältemittelmenge	kg	43,10	48,20
Ventilator	Stk.	6	6
Typ	-	Axial, EC	Axial, EC

Schalldaten

Schallleistungspegel	dB (A)	85	88
Schalldruckpegel in 10 m	dB (A)	53	56