



Y-VHA-P2.518.2-4T – Y-VHA-P2.616.2-4T

## 4-LEITER LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE



**HEIZLEISTUNG**  
367 kW – 458 kW



**KÜHLEISTUNG**  
331 kW – 387 kW

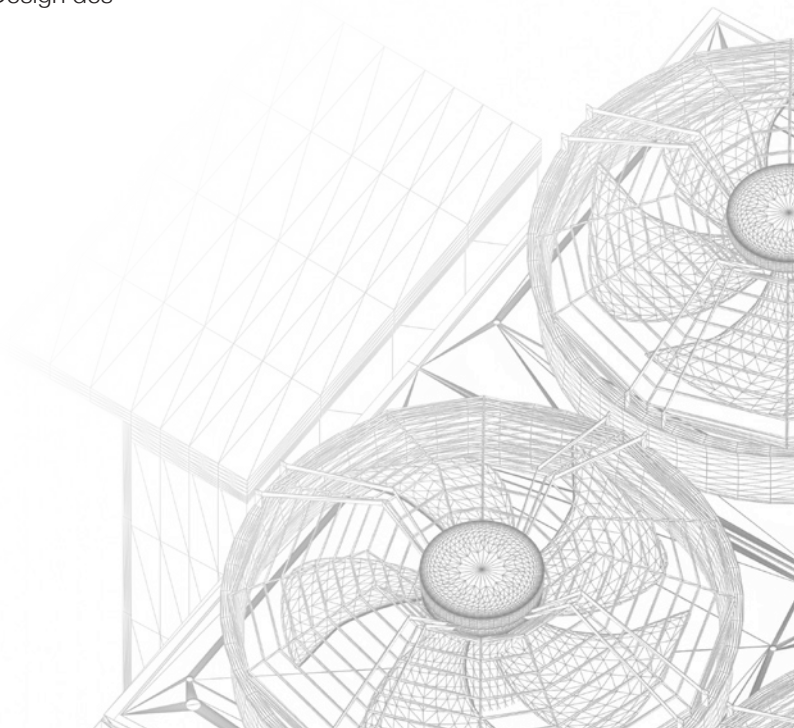


**R290**

## 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-P2.518.2-4T

Y-VHA-P2.560.2-4T

Y-VHA-P2.616.2-4T

### Abmessungen und Gewicht

	mm	5.900 x 2.110 x 2.430	5.900 x 2.110 x 2.430	5.900 x 2.110 x 2.430
Abmessungen (LxBxH)				
Leergewicht	kg	5.111	5.302	5.357
Betriebsgewicht	kg	5.201	5.401	5.493

### Leistungsdaten (nur Heizen)

Heizleistung (A7/W35)	kW	367,0	413,0	458,0
Elektrische Leistungsaufnahme Verdichter	kW	81,5	86,1	95,9
COP	-	4,25	4,13	4,24
$\eta_{s,h}$ (LT)	%	165	145	151

### Leistungsdaten (nur Kühlung)

Kühlleistung (A35/W7)	kW	331,0	359,0	387,0
Elektrische Leistungsaufnahme Verdichter	kW	114,0	117,0	130,0
EER	-	2,78	2,78	2,74
$\eta_{s,c}$	%	156	163	163

### Leistungsdaten (Heizen + Kühlen)

Heizleistung (A7/W35)	kW	475,0	503,0	567,0
Kühlleistung (A35/W7)	kW	388,0	411,0	464,0

### Allgemein

Kältemittel	Stk.	Propan	Propan	Propan
Verdichter	Stk.	4	4	4
Typ	-	Hubkolben halbhermetisch	Hubkolben halbhermetisch	Hubkolben halbhermetisch
Leistungsregelung	-	5-stufig	4-stufig	4-stufig
Kältekreise	Stk.	2	2	2
Kältemittelmenge	kg	53,40	61,50	57,40
Ventilator	Stk.	8	8	8
Typ	-	Axial, EC	Axial, EC	Axial, EC

### Schalldaten

Schallleistungspegel	dB (A)	86	89	89
Schalldruckpegel in 10 m	dB (A)	53	56	56