

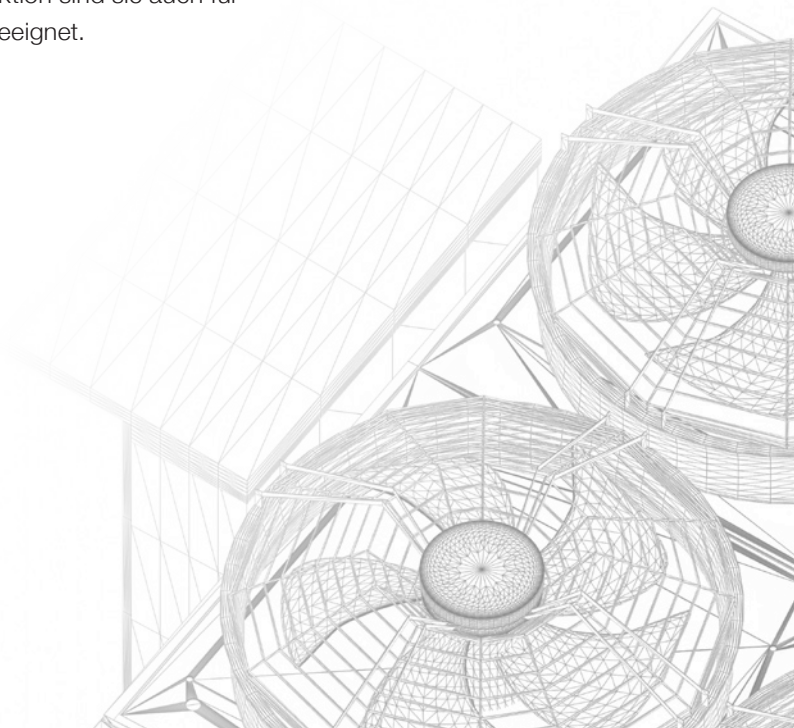


Y-VHA-P2.252.2-HP – Y-VHA-P2.308.2-HP

**REVERSIBLE
LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE****HEIZLEISTUNG**
193 kW – 226 kW**KÜHLEISTUNG**
175 kW – 199 kW**R290****REVERSIBLE
LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE**

Die reversiblen Luft-Wasser-Wärmepumpen überzeugen durch effiziente Leistung in den unterschiedlichsten Einsatzbedingungen. Sie können Gebäude oder Anlagen z. B. im Winter heizen, im Sommer dagegen kühlen, und somit im Jahresgang wechselnde Grundlasten zuverlässig abdecken. Durch die geräuschreduzierte Konstruktion sind sie auch für die Außenaufstellung im dicht bebauten Umfeld geeignet.

- ✓ Halbhermetischer Hubkolbenverdichter
- ✓ Optionale stufenlose Leistungsregelung
- ✓ EC-Ventilatoren
- ✓ Geräuschreduzierte Ausführung
- ✓ SPS-Steuerung



TECHNISCHE DATEN

REVERSIBLE LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE

Y-VHA-P2.252.2-HP Y-VHA-P2.266.2-HP Y-VHA-P2.280.2-HP Y-VHA-P2.308.2-HP

Abmessungen und Gewicht

Gesamtmaschine (LxBxH)	mm	2.750 x 2.110 x 2.430	2.750 x 2.110 x 2.430	2.750 x 2.110 x 2.430	2.750 x 2.110 x 2.430
Leergewicht	kg	2.328	2.365	2.359	2.401
Betriebsgewicht	kg	2.381	2.424	2.417	2.459

Leistungsdaten (Heizen)

Heizleistung (A7/W35)	kW	193,0	198,0	207,0	226,0
Elektrische Leistungsaufnahme Verdichter	kW	41,3	42,3	45,6	50,2
COP	-	4,33	4,13	4,04	4,00
$\eta_{s,h}$ (LT)	%	160	158	146	150

Leistungsdaten (Kühlen)

Kühlleistung (A35/W7)	kW	175,0	179,0	187,0	199,0
Elektrische Leistungsaufnahme Verdichter	kW	56,6	59,5	60,4	66,0
EER	-	2,94	2,87	2,84	2,79
$\eta_{s,c}$	%	161	162	161	157

Allgemein

Kältemittel	Stk.	Propan	Propan	Propan	Propan
Verdichter	Stk.	2	2	2	2
Typ	-	Hubkolben halbhermetisch	Hubkolben halbhermetisch	Hubkolben halbhermetisch	Hubkolben halbhermetisch
Leistungsregelung	-	4-stufig	4-stufig	4-stufig	4-stufig
Kältekreise	Stk.	2	2	2	2
Kältemittelmenge	kg	23,00	24,80	26,00	26,00
Ventilator	Stk.	4	4	4	4
Typ	-	Axial, EC	Axial, EC	Axial, EC	Axial, EC

Schalldaten

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