





Y-VHA-P2.196.2-CH – Y-VHA-P1.252.2-CH

## LUFTGEKÜHLTER KALTWASSERSATZ

 **KÜHLEISTUNG**  
137 kW – 181 kW

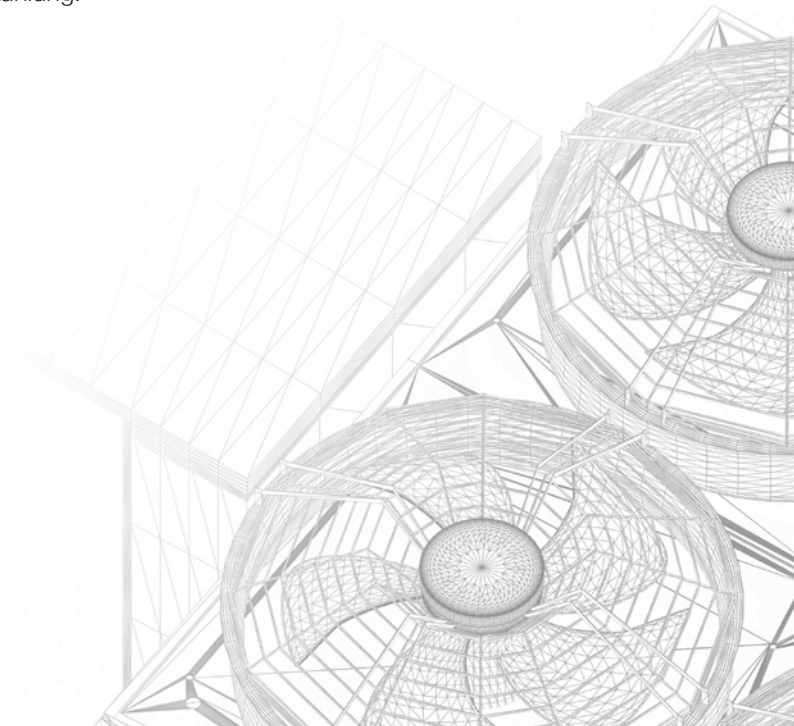
 **OPTIONAL**  
mit Freikühlung



## LUFTGEKÜHLTER KALTWASSERSATZ MIT NATÜRLICHEM KÄLTEMITTEL

Über einen breiten Leistungsbereich stellen unsere Kaltwassersätze zuverlässig perfekte Temperaturen in Komfort- und Prozessanwendungen her. Die hochentwickelte, geräuschreduzierte Konstruktion gewährleistet dabei einen wirtschaftlichen Betrieb – und das umso mehr bei den Modellen mit freier Kühlung.

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



## TECHNISCHE DATEN

# LUFTGEKÜHLTER KALTWASSERSATZ

## Y-VHA-P1.84.2-CH

## Y-VHA-P1.103.2-CH

## Y-VHA-P2.118.2-CH

## Y-VHA-P1.252.2-CH

**Abmessungen und Gewicht**

		Y-VHA-P1.84.2-CH	Y-VHA-P1.103.2-CH	Y-VHA-P2.118.2-CH	Y-VHA-P1.252.2-CH
Abmessungen (LxBxH)	mm	3.800 x 1.050 x 2.430	3.800 x 1.050 x 2.430	3.800 x 1.050 x 2.430	3.800 x 1.050 x 2.430
Leergewicht	kg	1.673	1.673	1.738	1.772
Betriebsgewicht	kg	1.721	1.721	1.786	1.809

**Leistungsdaten (Kühlen) ❄️**

		Y-VHA-P1.84.2-CH	Y-VHA-P1.103.2-CH	Y-VHA-P2.118.2-CH	Y-VHA-P1.252.2-CH
Kühlleistung (A35/W7)	kW	137,0	143,0	162,0	181,0
Elektrische Leistungsaufnahme Verdichter	kW	42,80	42,10	50,20	55,00
EER	-	3,02	3,23	3,08	3,05
$\eta_{s,c}$	%	163	166	166	166

**Allgemein**

		Y-VHA-P1.84.2-CH	Y-VHA-P1.103.2-CH	Y-VHA-P2.118.2-CH	Y-VHA-P1.252.2-CH
Kältemittel	Stk.	Propan	Propan	Propan	Propan
Verdichter	Stk.	2	2	2	2
Typ	-	Hubkolben halbhermetisch	Hubkolben halbhermetisch	Hubkolben halbhermetisch	Hubkolben halbhermetisch
Leistungsregelung	-	4-stufig	3-stufig	3-stufig	2-stufig
Kältekreise	Stk.	2	1	1	1
Kältemittelmenge	kg	13,40	8,93	9,48	9,17
Ventilator	Stk.	3	3	3	3
Typ	-	Axial, EC	Axial, EC	Axial, EC	Axial, EC

**Schalldaten**

		Y-VHA-P1.84.2-CH	Y-VHA-P1.103.2-CH	Y-VHA-P2.118.2-CH	Y-VHA-P1.252.2-CH
Schalleistungspegel	dB (A)	82	82	85	85
Schalldruckpegel in 10 m	dB (A)	50	50	53	53