



Y-VHA-P1.25.2-CH – Y-VHA-P1.71.2-CH

## LUFTGEKÜHLTER KALTWASSERSATZ

 **KÜHLEISTUNG**  
21 kW – 58 kW

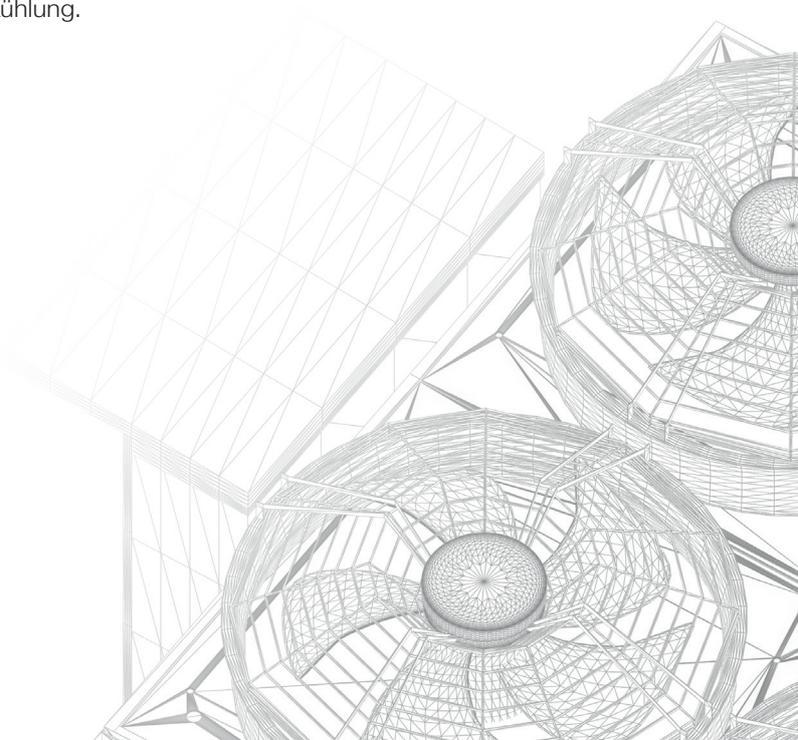
 **OPTIONAL**  
mit Freikühlung



### 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-P1.25.2-CH

## Y-VHA-P1.28.2-CH

## Y-VHA-P1.33.2-CH

**Abmessungen und Gewicht**

		Y-VHA-P1.25.2-CH	Y-VHA-P1.28.2-CH	Y-VHA-P1.33.2-CH
Abmessungen (LxBxH)	mm	1.700 x 1.050 x 2.430	1.700 x 1.050 x 2.430	1.700 x 1.050 x 2.430
Leergewicht	kg	592	594	694
Betriebsgewicht	kg	600	603	701

**Leistungsdaten (Kühlen) ❄️**

		Y-VHA-P1.25.2-CH	Y-VHA-P1.28.2-CH	Y-VHA-P1.33.2-CH
Kühlleistung (A35/W7)	kW	21,4	23,6	29,0
Elektrische Leistungsaufnahme Verdichter	kW	5,99	7,09	7,63
EER	-	3,40	3,18	3,45
$\eta_{s,c}$	%	166	166	177

**Allgemein**

		Y-VHA-P1.25.2-CH	Y-VHA-P1.28.2-CH	Y-VHA-P1.33.2-CH
Kältemittel	Stk.	Propan	Propan	Propan
Verdichter	Stk.	1	1	1
Typ	-	Hubkolben halbhermetisch	Hubkolben halbhermetisch	Hubkolben halbhermetisch
Leistungsregelung	-	stufenlos, FU	stufenlos, FU	stufenlos, FU
Kältekreise	Stk.	1	1	1
Kältemittelmenge	kg	1,60	1,60	2,70
Ventilator	Stk.	1	1	1
Typ	-	Axial, EC	Axial, EC	Axial, EC

**Schalldaten**

		Y-VHA-P1.25.2-CH	Y-VHA-P1.28.2-CH	Y-VHA-P1.33.2-CH
Schalleistungspegel	dB (A)	70	70	76
Schalldruckpegel in 10 m	dB (A)	38	38	44

## TECHNISCHE DATEN

# LUFTGEKÜHLTER KALTWASSERSATZ

## Y-VHA-P1.36.2-CH

## Y-VHA-P1.59.2-CH

## Y-VHA-P1.71.2-CH

**Abmessungen und Gewicht**

		Y-VHA-P1.36.2-CH	Y-VHA-P1.59.2-CH	Y-VHA-P1.71.2-CH
Gesamtmaschine (LxBxH)	mm	1.700 x 1.050 x 2.430	1.700 x 1.050 x 2.430	1.700 x 1.050 x 2.430
Leergewicht	kg	634	800	813
Gesamtgewicht	kg	642	822	836

**Leistungsdaten (Kühlen) ❄️**

		Y-VHA-P1.36.2-CH	Y-VHA-P1.59.2-CH	Y-VHA-P1.71.2-CH
Kühlleistung (A35/W7)	kW	28,4	50,5	57,7
Elektrische Leistungsaufnahme Verdichter	kW	7,70	14,70	17,80
EER	-	3,35	3,28	3,02
$\eta_{s,c}$	%	173	166	166

**Allgemein**

		Y-VHA-P1.36.2-CH	Y-VHA-P1.59.2-CH	Y-VHA-P1.71.2-CH
Kältemittel	Stk.	Propan	Propan	Propan
Verdichter	Stk.	1	1	1
Typ	-	Hubkolben halbhermetisch	Hubkolben halbhermetisch	Hubkolben halbhermetisch
Leistungsregelung	-	2-stufig	stufenlos, FU	stufenlos, FU
Kältekreise	Stk.	1	1	1
Kältemittelmenge	kg	2,70	3,39	3,62
Ventilator	Stk.	1	1	1
Typ	-	Axial, EC	Axial, EC	Axial, EC

**Geräuschemission**

		Y-VHA-P1.36.2-CH	Y-VHA-P1.59.2-CH	Y-VHA-P1.71.2-CH
Schalleistungspegel	dB (A)	76	77	81
Schalldruckpegel in 10 m	dB (A)	44	45	49