




Y-VHA-P1.84.2-CH – Y-VHA-P1.168.1-CH

LUFTGEKÜHLTER KALTWASSERSATZ

 **KÜHLEISTUNG**
71 kW – 125 kW

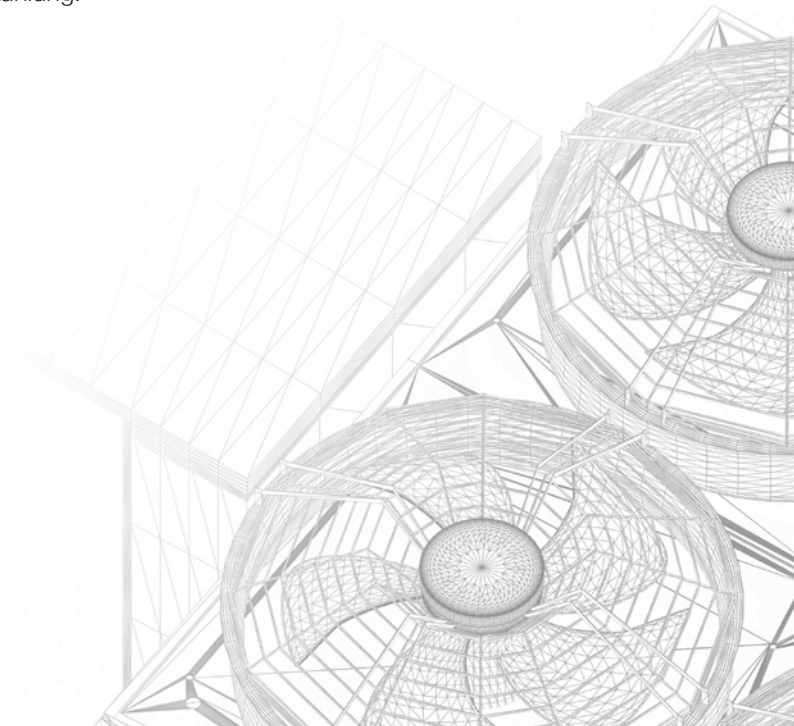
 **OPTIONAL**
mit Freikühlung



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

Abmessungen und Gewicht

		Y-VHA-P1.84.2-CH	Y-VHA-P1.103.2-CH	Y-VHA-P2.118.2-CH
Abmessungen (LxBxH)	mm	2.750 x 1.050 x 2.430	2.750 x 1.050 x 2.430	2.750 x 1.050 x 2.430
Leergewicht	kg	1.071	1.099	1.462
Betriebsgewicht	kg	1.097	1.126	1.499

Leistungsdaten (Kühlen) ❄️

		Y-VHA-P1.84.2-CH	Y-VHA-P1.103.2-CH	Y-VHA-P2.118.2-CH
Kühlleistung (A35/W7)	kW	70,7	83,5	90,9
Elektrische Leistungsaufnahme Verdichter	kW	20,40	23,50	26,30
EER	-	3,23	3,34	3,28
$\eta_{s,c}$	%	170	162	167

Allgemein

		Y-VHA-P1.84.2-CH	Y-VHA-P1.103.2-CH	Y-VHA-P2.118.2-CH
Kältemittel	Stk.	Propan	Propan	Propan
Verdichter	Stk.	1	1	2
Typ	-	Hubkolben halbhermetisch	Hubkolben halbhermetisch	Hubkolben halbhermetisch
Leistungsregelung	-	stufenlos, FU	stufenlos, FU	4-stufig
Kältekreise	Stk.	1	1	2
Kältemittelmenge	kg	4,44	5,24	9,60
Ventilator	Stk.	2	2	2
Typ	-	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
Schalleistungspegel	dB (A)	80	80	80
Schalldruckpegel in 10 m	dB (A)	48	48	48

TECHNISCHE DATEN

LUFTGEKÜHLTER KALTWASSERSATZ

Y-VHA-P1.130.2-CH

Y-VHA-P1.142.1-CH

Y-VHA-P1.168.1-CH

Abmessungen und Gewicht

		Y-VHA-P1.130.2-CH	Y-VHA-P1.142.1-CH	Y-VHA-P1.168.1-CH
Abmessungen (LxBxH)	mm	2.750 x 1.050 x 2.430	2.750 x 1.050 x 2.430	2.750 x 1.050 x 2.430
Leergewicht	kg	1.340	1.359	1.377
Betriebsgewicht	kg	1.377	1.396	1.402

Leistungsdaten (Kühlen) ❄️

		Y-VHA-P1.130.2-CH	Y-VHA-P1.142.1-CH	Y-VHA-P1.168.1-CH
Kühlleistung (A35/W7)	kW	97,2	102,0	125,0
Elektrische Leistungsaufnahme Verdichter	kW	29,60	32,80	37,20
EER	-	3,14	2,98	3,12
$\eta_{s,c}$	%	167	169	165

Allgemein

		Y-VHA-P1.130.2-CH	Y-VHA-P1.142.1-CH	Y-VHA-P1.168.1-CH
Kältemittel	Stk.	Propan	Propan	Propan
Verdichter	Stk.	2	2	2
Typ	-	Hubkolben halbhermetisch	Hubkolben halbhermetisch	Hubkolben halbhermetisch
Leistungsregelung	-	3-stufig	2-stufig	2-stufig
Kältekreise	Stk.	1	1	1
Kältemittelmenge	kg	5,49	5,96	6,40
Ventilator	Stk.	2	2	2
Typ	-	Axial, EC	Axial, EC	Axial, EC

Schalldaten

		Y-VHA-P1.130.2-CH	Y-VHA-P1.142.1-CH	Y-VHA-P1.168.1-CH
Schallleistungspegel	dB (A)	80	80	83
Schalldruckpegel in 10 m	dB (A)	48	48	51