



Y-VHA-P2.393.2-CH – Y-VHA-P2.518.2-CH

LUFTGEKÜHLTER KALTWASSERSATZ

 **KÜHLEISTUNG**
285 kW – 360 kW

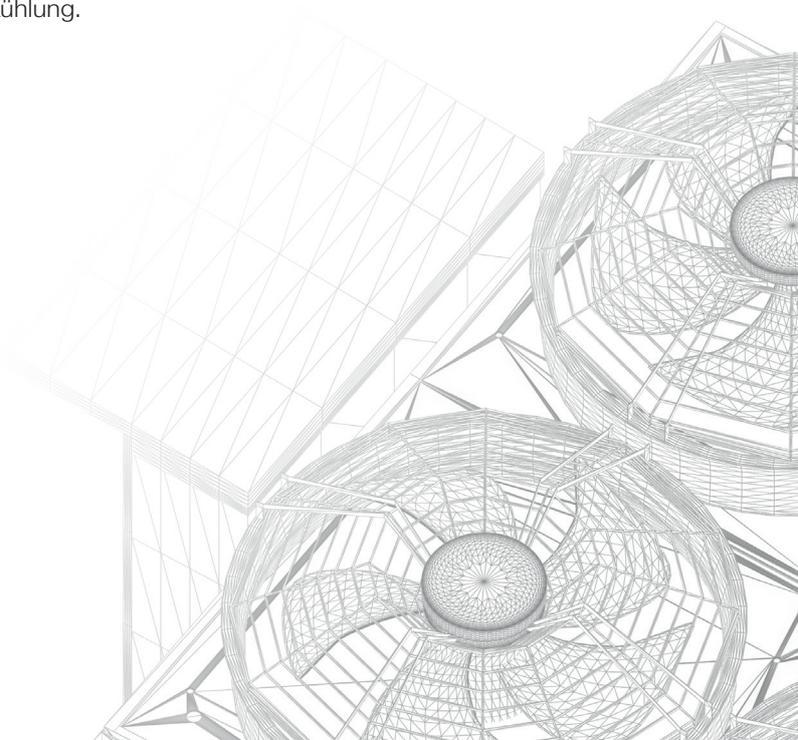
 **OPTIONAL**
mit Freikühlung



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-P2.393.2-CH

Y-VHA-P2.458.2-CH

Y-VHA-P2.518.2-CH

Abmessungen und Gewicht

		Y-VHA-P2.393.2-CH	Y-VHA-P2.458.2-CH	Y-VHA-P2.518.2-CH
Abmessungen (LxBxH)	mm	3.800 x 2110 x 2.430	3.800 x 2110 x 2.430	3.800 x 2110 x 2.430
Leergewicht	kg	2.638	3.116	3.257
Betriebsgewicht	kg	2.720	3.250	3.391

Leistungsdaten (Kühlen) ❄️

		Y-VHA-P2.393.2-CH	Y-VHA-P2.458.2-CH	Y-VHA-P2.518.2-CH
Kühlleistung (A35/W7)	kW	285,0	320,0	360,0
Elektrische Leistungsaufnahme Verdichter	kW	87,7	100,0	112,0
EER	-	3,09	3,05	3,00
$\eta_{s,c}$	%	150	161	166

Allgemein

		Y-VHA-P2.393.2-CH	Y-VHA-P2.458.2-CH	Y-VHA-P2.518.2-CH
Kältemittel	Stk.	Propan	Propan	Propan
Verdichter	Stk.	2	4	4
Typ	-	Hubkolben halbhermetisch	Hubkolben halbhermetisch	Hubkolben halbhermetisch
Leistungsregelung	-	8-stufig	6-stufig	5-stufig
Kältekreise	Stk.	2	2	2
Kältemittelmenge	kg	17,40	19,70	20,80
Ventilator	Stk.	6	6	6
Typ	-	Axial, EC	Axial, EC	Axial, EC

Schalldaten

		Y-VHA-P2.393.2-CH	Y-VHA-P2.458.2-CH	Y-VHA-P2.518.2-CH
Schalleistungspegel	dB (A)	85	85	88
Schalldruckpegel in 10 m	dB (A)	53	53	56