




Y-VHA-P2.393.2-CH – Y-VHA-P2.518.2-CH

LUFTGEKÜHLTER KALTWASSERSATZ

 **KÜHLEISTUNG**
280 kW – 362 kW

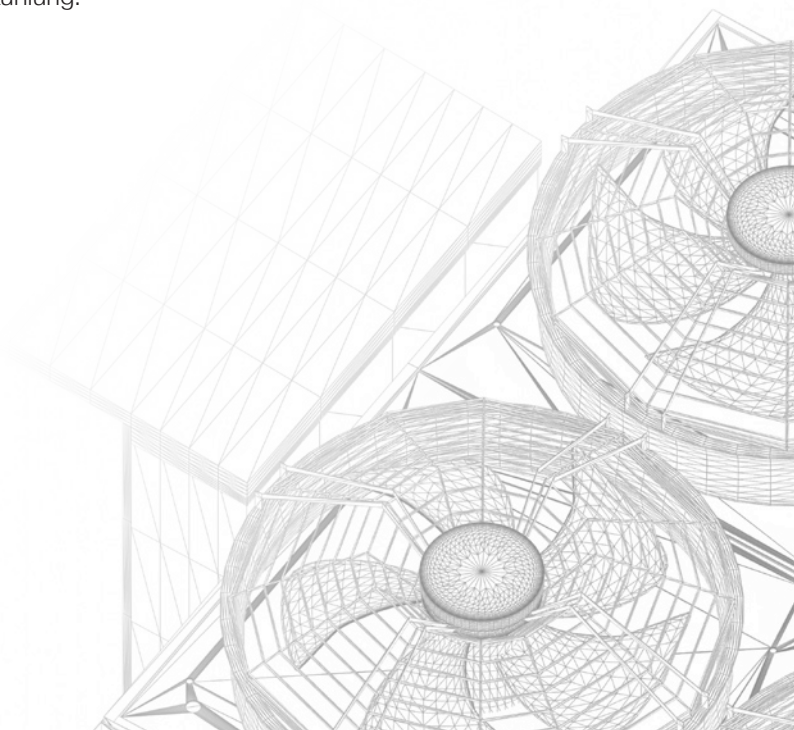
 **OPTIONAL**
mit Freikühlung

**R290****FK**

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				
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) ❄️				
Kühlleistung (A35/W7)	kW	280,0	321,0	362,0
Elektrische Leistungsaufnahme Verdichter	kW	86,7	100,0	112,0
EER	-	3,07	3,06	2,99
$\eta_{s,c}$	%	162	161	166
Allgemein				
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				
Schalleistungspegel	dB (A)	85	85	88
Schalldruckpegel in 10 m	dB (A)	53	53	56