

Luft/Wasser-Wärmetauschersystem AirCool Ventus

- Einkreisystem mit atmosphärisch offenem Tank
- Ohne aktives Kälteaggregat
- Wärmeabgabe an die Umgebungsluft
- Kunststofftank mit Wasserstandsanzeige
- Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige
- Anzeige der Störmeldungen als codierte Einzelmeldungen
- Schaltkasten mit Hauptschalter
- Eingebaute Pumpe (siehe Pumpenkennlinie)
- Außengehäuse pulverbeschichtet RAL 7035 (lichtgrau)
- Kälteflüssigkeitsaustrittstemperatur liegt verfahrensbedingt jeweils über der Umgebungstemperatur
- Für industriellen Einsatz geeignet
- Absolut betriebssichere Konstruktion
- Enthält alle für den vollautomatischen Kühlprozess erforderlichen Komponenten



AirCool Ventus
(mit Option Farbe RAL 7043 - verkehrsgrau B)

Modell AirCool Ventus ACVE 018

Kälteleistung bei dT von 5K*/20K*	kW : 17,9 / 71,6
Kälteflüssigkeit	: Wasser
Nennvolumenstrom	m³/h : 3,1
Pumpe	Typ : P3-AR02B
Pumpendruck**	bar : 2,6
Tankinhalt	Liter : 100
Wasseranschlüsse	Zoll : R 1" Innengewinde
Kühlluftvolumenstrom	m³/h : 8.000
Leistungsaufnahme max.	kW : 1,6
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph : 400/50/3
Gewicht	kg : 198
Außenmaße (BxTxH)	mm : 760x1325x1525

* Über der jeweiligen Umgebungstemperatur.
** Druck bei Nennvolumenstrom.

Gerätealternativen: ACVE 010 und ACVE 035

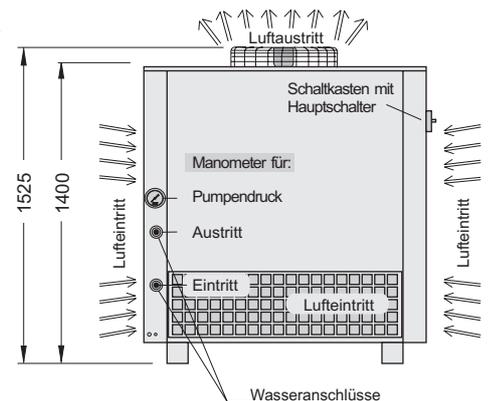
AirCool Ventus + Optionen / Zubehör:

Art.-Nr.

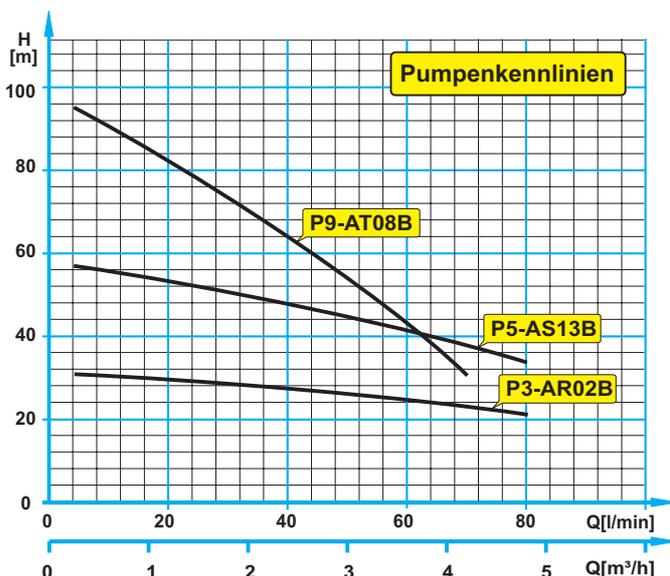
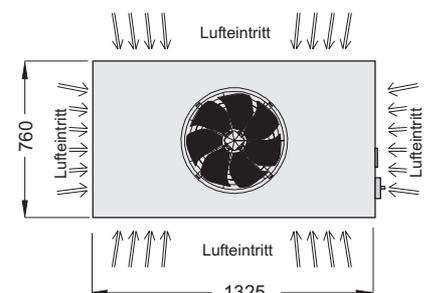
AirCool Ventus ACVE 018	GUACVE018-NEB
Pumpe P5-AS13B statt P3-AR02B	MACVE6-P5-AS13B-018
Pumpe P9-AT08B statt P3-AR02B	MACVE6-P9-AT08B-018
Strömungswächter	ZACVE6-008-018
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank	a.A.
4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar	ZACVE5-021-018
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

Seitenansicht von links



Draufsicht



[Http://www.NationalLab.eu](http://www.NationalLab.eu)

National Lab GmbH
 Grambeker Weg 157
 D-23879 Mölln
 Tel.: 0 45 42 / 84 91 - 10
 Fax: 0 45 42 / 84 91 - 11
 e-Mail: ProfiCool@NationalLab.com