

### 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)
- Kälteflüssigkeitstrittstemperatur liegt verfahrensbedingt jeweils über der Umgebungstemperatur
- Für industriellen Einsatz geeignet
- Absolut betriebssichere Konstruktion
- Enthält alle für den vollautomatischen Kühlprozess erforderlichen Komponenten

### Modell AirCool Ventus ACVE 035

Kälteleistung bei dT von 5K*/20K*	kW : 35,9 / 144
Kälteflüssigkeitsträger	: Wasser
Nennvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h : 6,2
Pumpe	Typ : P3-AR11B
Pumpendruck**	bar : 2,1
Tankinhalt	Liter : 100
Wasseranschlüsse	Zoll : R 1½" Innengewinde
Kühlluftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h : 16.000
Leistungsaufnahme max.	kW : 2,8
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph : 400/50/3
Gewicht	kg : 328
Außenmaße (BxTxH)	mm : 1520x1325x1525

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

**Gerätealternativen:** ACVE 018 und ACVE 055

### AirCool Ventus + Optionen / Zubehör:

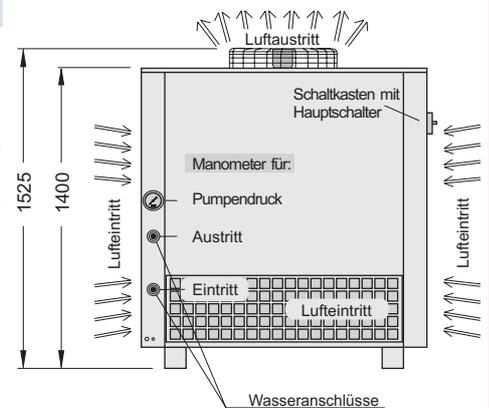
	Art.-Nr.
AirCool Ventus ACVE 035	GUACVE035-NEB
Pumpe P5-AS23B statt P3-AR11B	MACVE6-P5-AS23B-035
Pumpe P11-AT29B statt P3-AR11B	MACVE6-P11-AT29B-035
Strömungswächter	ZACVE6-008-035
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank	a. A.
4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar	ZACVE5-021-035
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a. A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

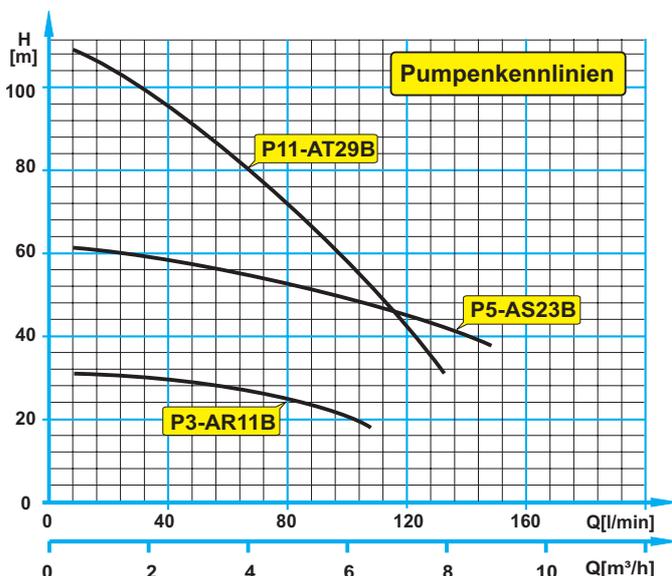
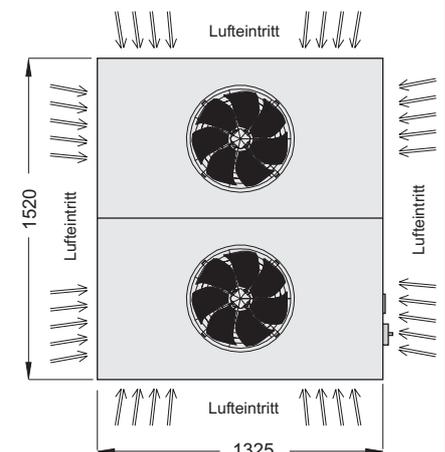


AirCool Ventus  
 (mit Option Farbe RAL 7043 - verkehrsgrau B)

### 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