

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
 - Fernansteuerung
- Schaltkasten mit Hauptschalter
- Eingebaute Pumpe (siehe Pumpenkennlinie)
- Außengehäuse pulverbeschichtet RAL 7043 (verkehrsgrau B)
- Kälteflüssigkeitsaustrittstemperatur 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 004

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Kälteleistung bei dT von 5K*/20K* | kW : 3,9 / 15,6 |
| Kälteflüssigkeit | : Wasser |
| Nennvolumenstrom | m³/h : 0,7 |
| Pumpe | Typ : P3-BR11A |
| Pumpendruck** | bar : 2,8 |
| Tankinhalt | Liter : 30 |
| Wasseranschlüsse | Zoll : G ¾" Innengewinde |
| Kühlluftvolumenstrom | m³/h : 2.100 |
| Leistungsaufnahme max. | kW : 0,5 |
| Netzanschluß | Volt/Hz/Ph : 230/50/1 |
| Gewicht | kg : 101 |
| Außenmaße (BxTxH) | mm : 580x650x920 |

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

Gerätealternativen: ACVE 002 und ACVE 010

AirCool Ventus + Optionen / Zubehör:

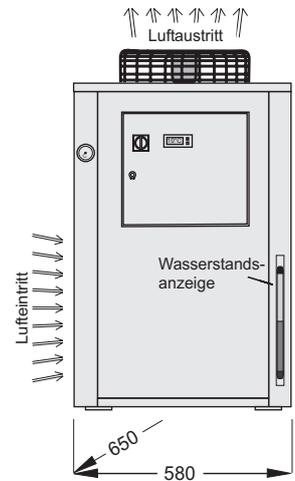
| | Art.-Nr. |
|--|---------------------|
| AirCool Ventus ACVE 004 | GUACVE004-NEA |
| Pumpe P6-BR12A statt P3-BR11A | MACVE6-P6-BR12A-004 |
| Pumpe P7-BR17A statt P3-BR11A | MACVE6-P7-BR17A-004 |
| Strömungswächter | ZACVE6-008-004 |
| Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank | a.A. |
| 4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar | ZACVE5-021-004 |
| Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz | a.A. |

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

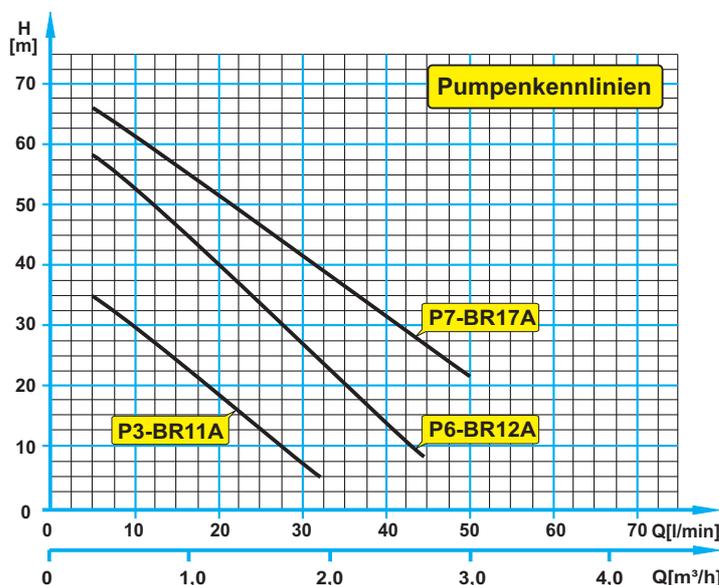
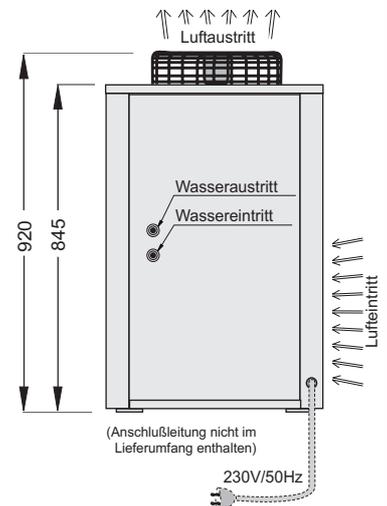


AirCool Ventus (mit Option Rollen)

Vorderansicht



Rückansicht



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

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