# Luft/Wasser-Wärmetauschersystem AirCool *Ventus*
# Kälteleistung 17,9 kW bis 71,6 kW

## Luft/Wasser-Wärmetauschersystem AirCool *Ventus*

- Einkreissystem 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 7035 (lichtgrau)
- Kälteträgeraustrittstemperatur 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 |
| Kälteträger | : | Wasser |
| Nennvolumenstrom | m³/h : | 3,1 |
| Pumpe | Typ : | P3-AR02B |
| Pumpendruck** | bar : | 2,6 |
| Tankinhalt | Liter : | 100 |
| Wasseranschlüsse | Zoll : | G 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 |

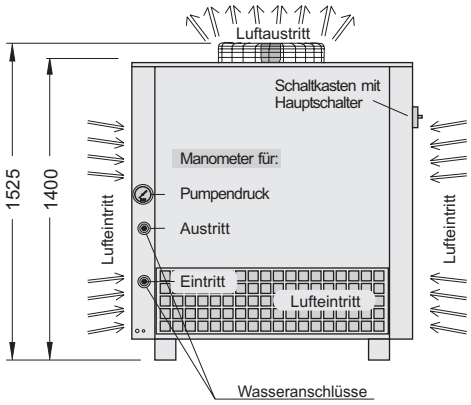
* Über der jeweiligen Umgebungstemperatur.
** Druck bei Nennvolumenstrom.

**Gerätealternativen:** ACVE 010 und ACVE 035

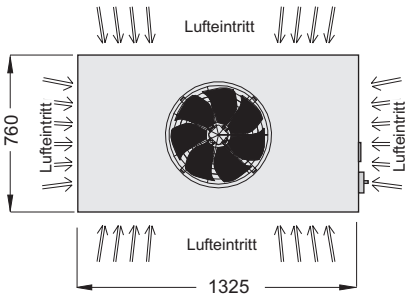
| AirCool *Ventus* + Optionen / Zubehör: | Art.-Nr. |
|---|---|
| AirCool Ventus ACVE 018 | GUACVE018-NEB |
| Pumpe P5-AS13B statt P3-AR02B | MACVE6-P5-AS13B-018 |
| Pumpe P8-AM47B statt P3-AR02B | MACVE6-P8-AM47B-018 |
| Strömungswächter | ZACVE6-008-018 |
| Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank | a.A. |
| 4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar | ZACVE5-021-018 |
| Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz | a.A. |

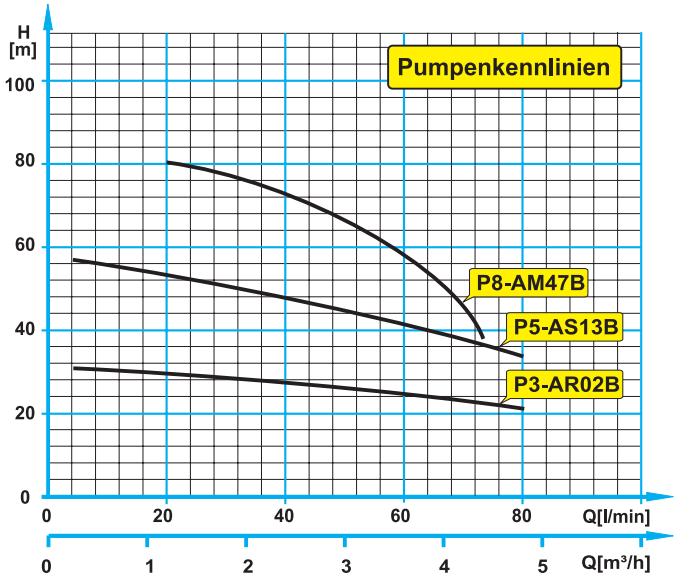
Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

**Seitenansicht von links**




**Draufsicht**





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
Http://www.NationalLab.eu





Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.
All rights and changes reserved.
© 2013 Copyright by National Lab
Printed in Germany.