

Luft/Wasser-Wärmetauschersystem AirCool Ventus

- Einkreisssystem 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

Modell AirCool Ventus

ACVE 070

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Kälteleistung bei dT von 5K*/20K* | kW : 71,7 / 287 |
| Kälteflüssigkeit | : Wasser |
| Nennvolumenstrom | m³/h : 12,4 |
| Pumpe | Typ : P2-AR33B |
| Pumpendruck** | bar : 2,2 |
| Tankinhalt | Liter : 100 |
| Wasseranschlüsse | Zoll : R 1½" Innengewinde |
| Kühlluftvolumenstrom | m³/h : 32.000 |
| Leistungsaufnahme max. | kW : 5,6 |
| Netzanschluß | Volt/Hz/Ph : 400/50/3 |
| Gewicht | kg : 649 |
| Außenmaße (BxTxH) | mm : 3040x1325x1525 |

* Über der jeweiligen Umgebungstemperatur.

** Druck bei Nennvolumenstrom.

Gerätealternativen: ACVE 055 und ACVE 090

AirCool Ventus + Optionen / Zubehör:

Art.-Nr.

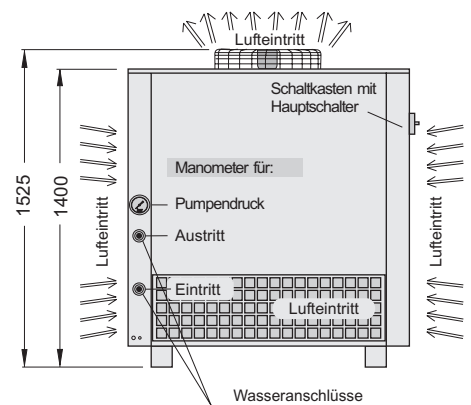
| | |
|--|---------------------|
| AirCool Ventus ACVE 070 | GUACVE070-NEB |
| Pumpe P4-AS32B statt P2-AR33B | MACVE6-P4-AS32B-070 |
| Pumpe P7-AP08B statt P2-AR33B | MACVE6-P7-AP08B-070 |
| Strömungswächter | ZACVE6-008-070 |
| Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank | a.A. |
| Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz | a.A. |

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.



ACVE 055
(mit Option Farbe RAL 7043 - verkehrsgrau B;
ACVE 070 mit vier Ventilatoren)

Seitenansicht von links



Draufsicht

