

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 7043 (verkehrsgrau B)
- Kälteflüßer Austrittstemperatur 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 010

Kälteleistung bei dT von 5K*/20K*	kW : 10,6 / 42,4
Kälteflüßer	: Wasser
Nennvolumenstrom	m ³ /h : 1,8
Pumpe	Typ : P6-BR12B
Pumpendruck**	bar : 2,8
Tankinhalt	Liter : 70
Wasseranschlüsse	Zoll : R ¾" Innengewinde
Kühlluftvolumenstrom	m ³ /h : 6.000
Leistungsaufnahme max.	kW : 1,2
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph : 400/50/3
Gewicht	kg : 129
Außenmaße (BxTxH)	mm : 760x760x1380

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

Gerätealternativen: ACVE 004 und ACVE 018

AirCool Ventus + Optionen / Zubehör:

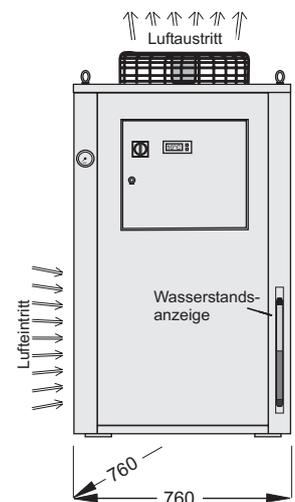
	Art.-Nr.
AirCool Ventus ACVE 010	GUACVE010-NEB
Pumpe P7-BR17B statt P6-BR12B	MACVE6-P7-BR17B-010
Pumpe P8-AT07B statt P6-BR12B	MACVE6-P8-AT07B-010
Strömungswächter	ZACVE6-008-010
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank	a.A.
4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar	ZACVE5-021-010
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

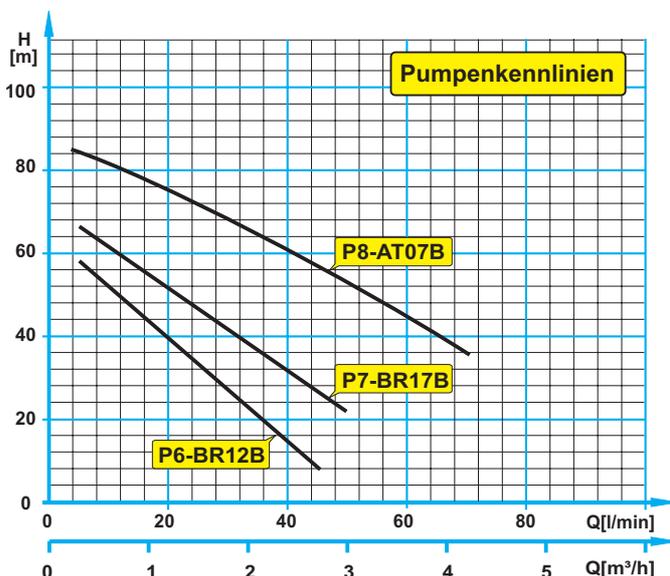
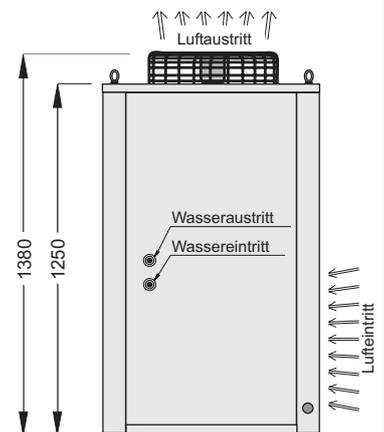


AirCool Ventus

Vorderansicht



Rückansicht



[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