

Luft/Wasser-Wärmetauschersystem AirCool Ventus

- Atmosphärisch offener Kälte-träger-kreislauf
- Ohne aktives Kälteaggregat
- Wärmeabgabe an die Umgebungsluft
- Kunststofftank mit Wasserstands-anzeige
- Eingebaute Pumpe (siehe Pumpenkennlinie)
- Außengehäuse pulverbeschichtet, RAL 9002 (grauweiß)
- Kälte-träger-austritts-temperatur liegt verfahrensbedingt jeweils über der Umgebungstemperatur
- Für industriellen Einsatz geeignet
- Absolut betriebssichere Konstruktion
- Enthält alle für den vollautomatischen Kühlprozess erforderlichen Komponenten
- Stecker- und anschlussfertig



AirCool Ventus
(mit Option Farbe RAL 7043 - verkehrsgrau)

Modell AirCool Ventus	ACVE 001	ACVE 002
Kälteleistung bei dT von 5K*/20K*	kW : 0,8 / 3,2	1,3 / 5,2
Kälte-träger	: Wasser	Wasser
Nennvolumenstrom	m³/h : 0,6	0,6
Pumpe	Typ : P3-BR11A	P3-BR11A
Pumpendruck**	bar : 2,9	2,9
Tankinhalt	Liter : 10	10
Wasseranschlüsse (Schlaucholiven)	: < für Schlauch 12 mm Innendurchmesser >	
Kühlluftvolumenstrom	m³/h : 880	800
Leistungsaufnahme max.	kW : 0,5	0,5
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph : 230/50/1	230/50/1
Gewicht	kg : 23	25
Außenmaße (BxTxH)	mm : 230x520x650	230x520x650

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

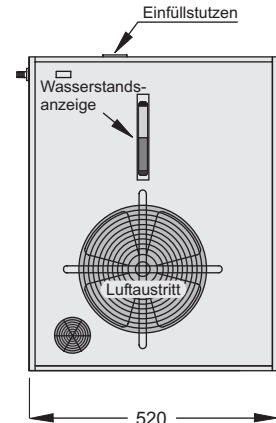
Gerätealternativen: ACVE 004

AirCool Ventus + Optionen / Zubehör:

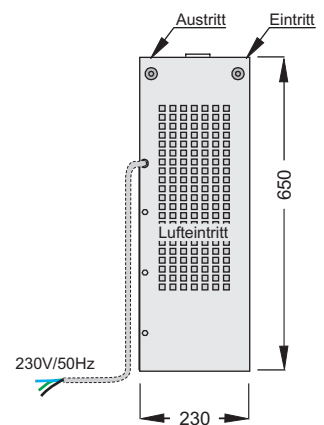
	Art.-Nr.
AirCool Ventus ACVE 001	GUACVE001-NEA
AirCool Ventus ACVE 002	GUACVE002-NEA
Ausführung mit Temperaturregler	ZACVE2-017-002
Pumpe P6-BR12A statt P3-BR11A	MACVE6-P6-BR12A-002
Pumpe P7-BR17A statt P3-BR11A	MACVE6-P7-BR17A-002
Strömungswächter	ZACVE6-008-002
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank	a.A.
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

Seitenansicht von links



Rückansicht



Prinzipskizze:

