

### 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



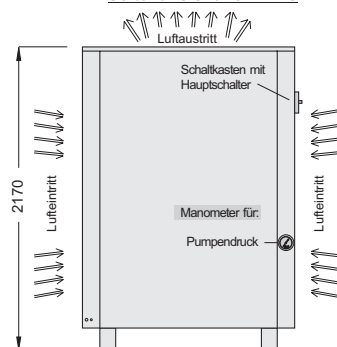
ACVE 055  
(mit Option Farbe RAL 7043 - verkehrsgrau B;  
ACVE 090, 120 mit zwei bzw. ACVE 150 mit drei Ventilatoren)

Modell AirCool Ventus	ACVE 090	ACVE 120	ACVE 150
Kälteleistung bei dT von 5K*/20K*	kW : 89,6 / 358	116 / 465	151 / 605
Kälteflüssigkeit	: Wasser	Wasser	Wasser
Nennvolumenstrom	m³/h : 15,4	20,0	26,0
Pumpe	Typ : P3-AP04B	P3-AP04B	P2-AP13B
Pumpendruck**	bar : 2,8	2,5	2,0
Tankinhalt	Liter : 200	200	200
Wasseranschlüsse	Zoll : < R 3" Innengewinde >		
Kühlluftvolumenstrom	m³/h : 44.000	48.000	69.000
Leistungsaufnahme max.	kW : 6,0	6,0	7,9
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph : 400/50/3	400/50/3	400/50/3
Gewicht	kg : 1391	1454	1496
Außenmaße (BxTxH)	mm : < 3990x1525x2170 >		

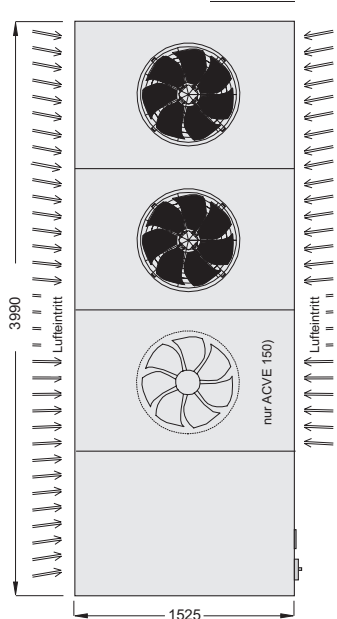
\* Über der jeweiligen Umgebungstemperatur.

\*\* Druck bei Nennvolumenstrom.

#### Seitenansicht von links



#### Draufsicht



**Gerätealternativen:** ACVE 070 und ACVE 175

#### AirCool Ventus + Optionen / Zubehör:

	Art.-Nr.
AirCool Ventus ACVE 090	GUACVE090-NEB
AirCool Ventus ACVE 120	GUACVE120-NEB
AirCool Ventus ACVE 150	GUACVE150-NEB
Pumpe P5-AP06B statt P3-AP04B	MACVE6-P5-AP06B-090
Pumpe P7-AP08B statt P3-AP04B	MACVE6-P7-AP08B-090
Pumpe P5-AP07B statt P3-AP04B	MACVE6-P5-AP07B-120
Pumpe P8-AP09B statt P3-AP04B	MACVE6-P8-AP09B-120
Pumpe P4-AP16B statt P2-AP13B	MACVE6-P4-AP16B-150
Pumpe P7-AP18B statt P2-AP13B	MACVE6-P7-AP18B-150
Strömungswächter	ZACVE6-008-150
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank	a.A.
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

