

Null-Grad Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool *Genius Zero*

- Einkreisystem mit atmosphärisch offenem Tank
- Luftgekühltes Kälteaggregat
- Verdampfer als Plattenwärmetauscher
- Kunststofftank mit Wasserstandsanzeige
- Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige
- Anzeige der Störmeldungen als codierte Einzelmeldungen
- Schaltkasten mit Hauptschalter
- Eingebaute Pumpe (siehe Pumpenkennlinie)
- Hochdruck- und Niederdruckmanometer
- Hochdruck- und Niederdruckschalter
- Pressostatische Lüftersteuerung
- Manometer zur Anzeige des Wasser-austrittsdruckes
- Außengehäuse pulverbeschichtet RAL 7035 (lichtgrau)

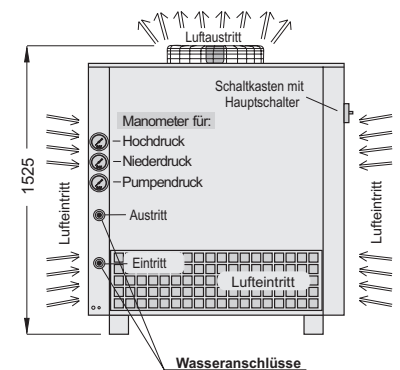


ProfiCool *Genius Zero*
(mit Option Sonderfarbe RAL 7043, verkehrsgrau B)

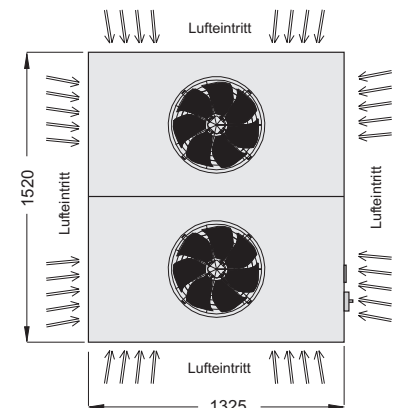
Modell ProfiCool <i>Genius Zero</i>	PCGEZ 300	PCGEZ 360	PCGEZ 480
Kältemittel	FCKW-frei : R404A	R404A	R404A
Nettokälteleistung bei $\pm 0^\circ\text{C}/-10^\circ\text{C}$	kW : 29,0 / 19,4	35,6 / 23,9	46,6 / 31,2
Nutzkälteleistung bei $\pm 0^\circ\text{C}/-10^\circ\text{C}$	kW : 28,4 / 18,8	35,0 / 23,3	45,9 / 30,5
Arbeitsbereich	$^\circ\text{C}$: -15 / ± 0	-15 / ± 0	-15 / ± 0
Temperaturkonstanz	K : $\pm 1,5$	$\pm 1,5$	$\pm 1,5$
Nennvolumenstrom	m ³ /h : 3,3	4,1	5,4
Pumpe	Typ : P3-AR11B	P3-AR11B	P3-AR22B
Pumpendruck *	bar : 2,7	2,6	2,6
Tankinhalt	Liter : 100	100	100
Wasseranschlüsse	Zoll : < R 1" Innengewinde >		
Kühlluftvolumenstrom	m ³ /h : 15.400	15.400	13.600
Anlaufstrom	A : 113,0	131,0	163,0
Leistungsaufnahme max.	kW : 14,0	17,3	21,7
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph : 400/50/3	400/50/3	400/50/3
Gewicht	kg : 440	440	470
Außenmaße (BxTxH)	mm : < 1520x1325x1525 >		

* Druck bei Nennvolumenstrom.

Seitenansicht von links



Draufsicht



Gerätealternativen: PCGEZ 240

ProfiCool *Genius Zero* + Optionen / Zubehör:

Art.-Nr.

ProfiCool <i>Genius</i> PCGEZ 300.03-NEB	GUPCCEZ300.03-NEB
ProfiCool <i>Genius</i> PCGEZ 360.03-NEB	GUPCCEZ360.03-NEB
ProfiCool <i>Genius</i> PCGEZ 480.03-NEB	GUPCCEZ480.03-NEB
Pumpe P4-AS22B statt P3-AR11B	MPCGEZ6-P4-AS22B-360
Pumpe P8-AT27B statt P3-AR11B	MPCGEZ6-P8-AT27B-360
Pumpe P4-AS22B statt P3-AR22B	MPCGEZ6-P4-AS22B-480
Pumpe P7-AP08B statt P3-AR22B	MPCGEZ6-P7-AP08B-480
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe	a.A.
Überströmventil	ZPCGEZ6-041-480
4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar	ZPCGEZ5-021-480
Temperaturkonstanz $\pm 0,5$ K	a.A.
Außenaufstellungspaket	MPCGEZ7-001-480
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

