Null-Grad Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool *Genius*
Kälteleistung 55 kW bis 84 kW

Null-Grad Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool *Genius* Zero

- Einkreissystem mit atmosphärisch offenem Tank
- Luftgekühltes Kälteaggregat
- Verdampfer als Plattenwärmetauscher
- Kunststofftank mit Wasserstandsanzeige
- Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige
  - Anzeige der Störmeldungen als codierte Einzelmeldungen
  - Fernansteuerung
- 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 PCGEZ 670 (mit Option Sonderfarbe RAL 7043, verkehrsgrau B)

Modell ProfiCool *Genius* Zero			PCGEZ 820
Nettokälteleistung bei ±0°C/-10°C	kW	:	83,9 / 56,3
Nutzkälteleistung bei ±0°C/-10°C	kW	:	83,2 / 55,6
Arbeitsbereich	°C	:	-15 / ±0
Temperaturkonstanz	K	:	±1,5
Nennvolumenstrom	m³/h	:	18,6
Pumpe	Typ	:	P3-AP04B
Pumpendruck *	bar	:	2,5
Tankinhalt	Liter	:	300
Wasseranschlüsse	Zoll	:	G 2" Innengewinde
Kühlluftvolumenstrom	m³/h	:	26.800
Anlaufstrom	A	:	216
Leistungsaufnahme	kW	:	38,3
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph	:	400/50/3
Gewicht	kg	:	800
Außenmaße (BxTxH)	mm	:	3040x1325x1525
Kältemittel	FCKW-frei	:	R404A

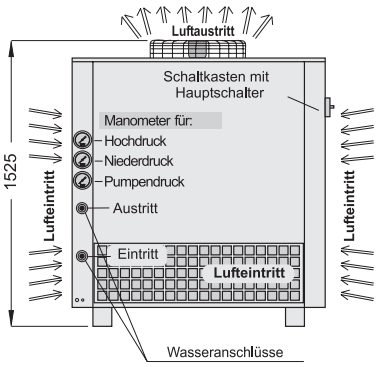
* Druck bei Nennvolumenstrom.

Gerätealternativen: PCGEZ 670 und PCGEZ 1700

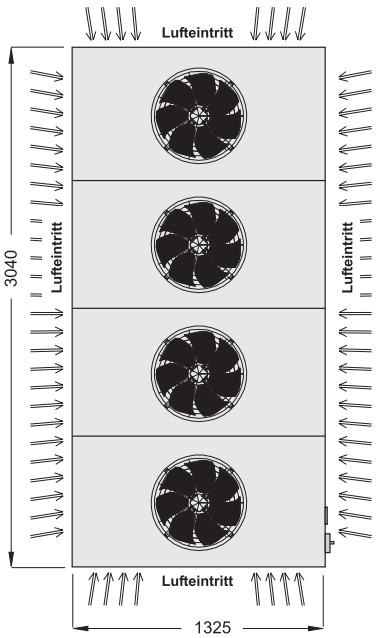
ProfiCool *Genius* Zero + Optionen / Zubehör:	Art.-Nr.
ProfiCool Genius PCGEZ 820.03-NEB	GUPCGEZ820.03-NEB
Pumpe P5-AP07B statt P3-AP04B	MPCGEZ6-P5-AP07B-820
Pumpe P8-AP09B statt P3-AP04B	MPCGEZ6-P8-AP09B-820
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe	a.A.
Überströmventil	ZPCGEZ6-041-820
Temperaturkonstanz ±0,5 K	a.A.
Aufstellungspaket für niedrige Umgebungstemperaturen	MPCGEZ7-001-820
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a.A.

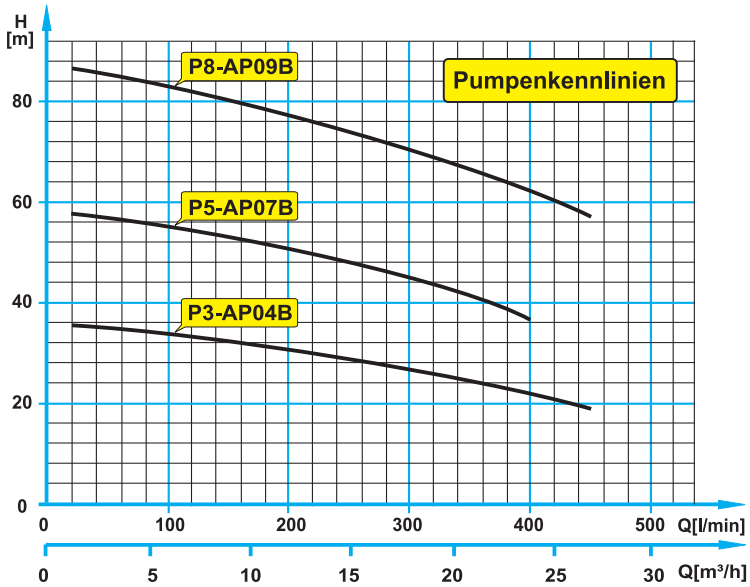
Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

Seitenansicht von links



Draufsicht





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
Http://www.NationalLab.eu

Reg. PCGEZ820-DB-GE-120604

Leistungsangaben bei einer Umgebungstemperatur von +32°C.

Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.
All rights and changes reserved.
© 2013 Copyright by National Lab
Printed in Germany.