- Einkreissystem mit atmosphärisch offenem Tank
- Luftgekühltes Kälteaggregat
- Verdampfer als Plattenwärmetauscher
- Kunststofftank mit Wasserstandsanzeige
- Mikroprozessorgesteuerter
 Temperaturregler mit Digitalanzeige
 Angeling der Oti angelderen der
 - 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 Wasseraustrittsdruckes
- Außengehäuse pulverbeschichtet RAL 7035 (lichtgrau)



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

Modell ProfiCool Genius			PCGE 900	PCGE 1090
Kältemittel	FCKW-frei	:	R407C	R407C
Nettokälteleistung bei +20°C	:/+15°C kW	:	84,5 / 79,2	96,0 / 90,0
Nutzkälteleistung bei +20°C/	/+15°C kW	:	82,7 / 77,4	93,8 / 87,8
Arbeitsbereich *	℃	:	+5 / +25	+5 / +25
Temperaturkonstanz	K	:	±1,5	±1,5
Nennvolumenstrom	m³/h	:	13,6	15,5
Pumpe	Тур	:	P3-AR34B	P3-AP04B
Pumpendruck **	bar	:	2,4	2,8
Tankinhalt	Liter	:	300	300
Wasseranschlüsse	Zoll	:	< R 1½" Innengewinde >	
Kühlluftvolumenstrom	m³/h	:	18.300	24.400
Anlaufstrom	Α	:	131	138
Leistungsaufnahme max.	kW	:	21,0	26,2
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph	:	400/50/3	400/50/3
Gewicht	kg	:	610	690
Außenmaße (BxTxH)	mm	:	< 2280x1325x1525 >	

- * Vorlauftemperaturen <+5°C und >+25°C auf Anfrage.
- ** Druck bei Nennvolumenstrom.

Gerätealternativen: PCGE 770 und 1150

ProfiCool Genius + Optionen / Zubehör:

ProfiCool Genius PCGE 900.01-NEB
ProfiCool Genius PCGE 1090.01-NEB
GUPCGE1090.01-NEB
GUPCGE1090.01-NEB

 Pumpe P5-AP06B statt P3-AR34B
 MPCGE6-P5-AP06B-0900

 Pumpe P7-AP08B statt P3-AR34B
 MPCGE6-P7-AP08B-0900

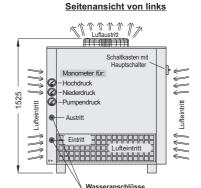
 Pumpe P5-AP07B statt P3-AP04B
 MPCGE6-P5-AP07B-1090

 Pumpe P8-AP09B statt P3-AP04B
 MPCGE6-P8-AP09B-1090

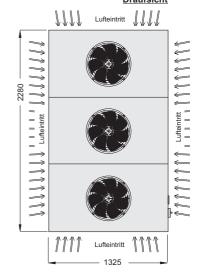
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe a.A. Überströmventil ZPCGE6-041-1090

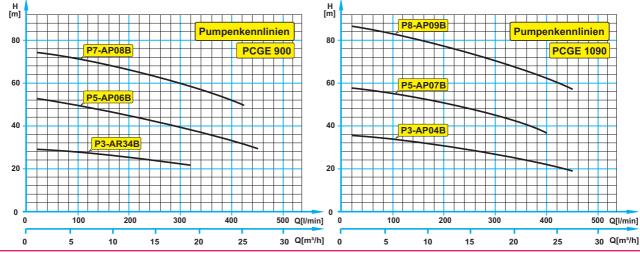
Temperaturkonstanz ±0,5 K a.A.
Außenaufstellungspaket MPCGE7-001-1090
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.



Draufsicht









Art.-Nr.