

Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool Genius

- Einkreisystem 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 Wasseraustrittsdruckes
- Außengehäuse pulverbeschichtet RAL 7035 (lichtgrau)

Modell ProfiCool Genius	PCGE 160	PCGE 190
Nettokälteleistung bei +20 °C/+15 °C	kW : 15,8 / 14,9	18,2 / 17,1
Nutzkälteleistung bei +20 °C/+15 °C	kW : 15,8 / 14,6	18,3 / 16,8
Arbeitsbereich Kälteerträgertemp.*	°C : +5 / +25	+5 / +25
Arbeitsbereich Umgebungstemp.	°C : +2 / +40	+2 / +40
Temperaturkonstanz	K : ±1,5	±1,5
Nennvolumenstrom	m³/h : 2,6	2,9
Pumpe	Typ : P3-AD02B	P3-AD02B
Pumpendruck**	bar : 2,7	2,6
Tankinhalt	Liter : 100	100
Wasseranschlüsse	Zoll : < G 1" BSPG Innengewinde >	
Kühlluftvolumenstrom	m³/h : 7.600	7.600
Anlaufstrom	A : 62	72
Leistungsaufnahme max.	kW : 4,73	5,41
Netzanschluss	Modelle -NEB : 3/PE ~ 400 V 50 Hz	3/PE ~ 400 V 50 Hz
	Modelle -NEE : 3/PE ~ 460 V 60 Hz	3/PE ~ 460 V 60 Hz
Gewicht	kg : 220	230
Außenmaße (BxTxH)	mm : 760x1325x1570	760x1325x1570
Kältemittel	FCKW-frei : R407C	R407C

* Vorlauftemperaturen <+5 °C und >+25 °C auf Anfrage.

** Druck bei Nennvolumenstrom.



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

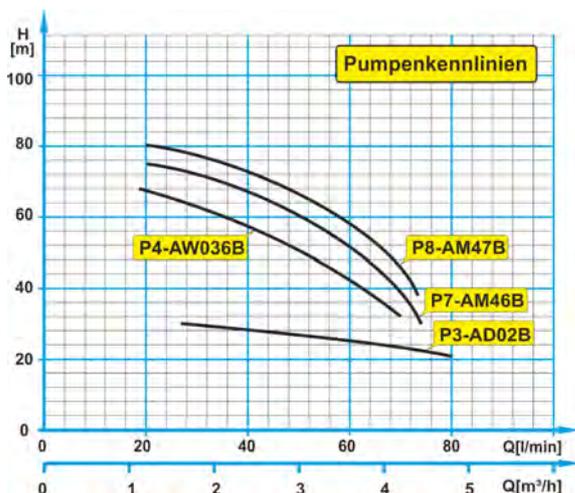
Gerätealternativen: PCGE 151 und PCGE 250

ProfiCool Genius + Optionen / Zubehör:

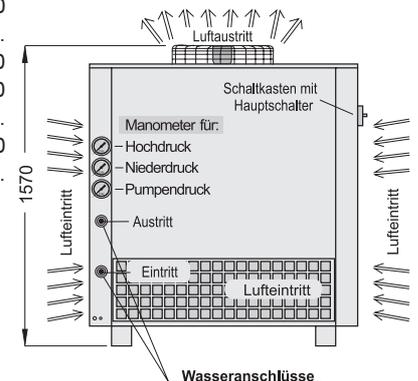
Art.-Nr.

ProfiCool Genius PCGE 160.01-NEB	GUPCGE0160.01-NEB
ProfiCool Genius PCGE 190.01-NEB	GUPCGE0190.01-NEB
Pumpe P4-AW036B statt P3-AD02B	MPCGE6-P4-AW036B-0160
Pumpe P7-AM46B statt P3-AD02B	MPCGE6-P7-AM46B-0160
Pumpe P4-AW036B statt P3-AD02B	MPCGE6-P4-AW036B-0190
Pumpe P8-AM47B statt P3-AD02B	MPCGE6-P8-AM47B-0190
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe	a.A.
Überströmventil	ZPCGE6-041-0190
4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar	ZPCGE5-021-0190
Temperaturkonstanz ±0,5 K	a.A.
Aufstellungspaket für niedrige Umgebungstemperaturen	MPCGE7-003-0190
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.



Seitenansicht von links



Draufsicht

