

Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool Genius

- Einkreisystem mit atmosphärisch offenem Tank
- Luftgekühltes Kälteaggregat
- Verdampfer als Plattenwärmetauscher
- Kunststoffank 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 Wassertrittsdrucks
- 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 *	°C :	+5 / +25	+5 / +25
Temperaturkonstanz	K :	±1,5	±1,5
Nennvolumenstrom	m³/h :	13,6	15,5
Pumpe	Typ :	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	A :	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: Art.-Nr.

ProfiCool Genius PCGE 900.01-NEB	GUPCGE0900.01-NEB
ProfiCool Genius PCGE 1090.01-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.

