

Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool Genius

- Einkreissystem 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
(mit Option Sonderfarbe RAL 7043, verkehrsgrau B)

Modell ProfiCool Genius	PCGE 430	PCGE 530	PCGE 600
Nettokälteleistung bei +20°C/+15°C	kW : 41,3 / 38,7	50,9 / 47,7	57,6 / 54,0
Nutzkälteleistung bei +20°C/+15°C	kW : 40,4 / 37,8	49,4 / 46,2	56,1 / 52,5
Arbeitsbereich *	°C : +5 / +25	+5 / +25	+5 / +25
Temperaturkonstanz	K : ±1,5	±1,5	±1,5
Nennvolumenstrom	m³/h : 6,7	8,2	9,3
Pumpe	Typ : P3-AR22B	P2-AR33B	P2-AR33B
Pumpendruck **	bar : 2,5	2,4	2,3
Tankinhalt	Liter : 200	200	200
Wasseranschlüsse	Zoll : < R 1½" Innengewinde >		
Kühlluftvolumenstrom	m³/h : 15.200	13.400	13.400
Anlaufstrom	A : 123	149	179
Leistungsaufnahme max.	kW : 10,6	13,1	15,3
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph : 400/50/3	400/50/3	400/50/3
Gewicht	kg : 380	400	430
Außenmaße (BxTxH)	mm : < 1520x1325x1525 >		
Kältemittel	FCKW-frei : R407C	R407C	R407C

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

** Druck bei Nennvolumenstrom.

Gerätealternativen: PCGE 300 und PCGE 680

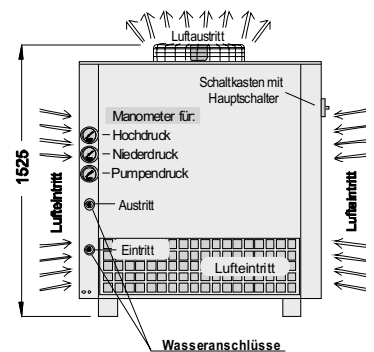
ProfiCool Genius + Optionen / Zubehör:

Art.-Nr.

ProfiCool Genius PCGE 430.01-NEB	GUPCGE0430.01-NEB
ProfiCool Genius PCGE 530.01-NEB	GUPCGE0530.01-NEB
ProfiCool Genius PCGE 600.01-NEB	GUPCGE0600.01-NEB
Pumpe P5-AS23B statt P3-AR22B	MPCGE6-P5-AS23B-0430
Pumpe P7-AP08B statt P3-AR22B	MPCGE6-P7-AP08B-0430
Pumpe P4-AS32B statt P2-AR33B	MPCGE6-P4-AS32B-0600
Pumpe P7-AP08B statt P2-AR33B	MPCGE6-P7-AP08B-0600
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe	a.A.
Überströmventil	ZPCGE6-041-0600
4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar	ZPCGE5-021-0600
Temperaturkonstanz ±0,5 K	a.A.
Aufstellungspaket für niedrige Umgebungstemperaturen	MPCGE7-001-0600
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

Seitenansicht von links



Draufsicht

