

Güntner GFHV FD 090.2NF/12E-52

Specifications

Hersteller	Güntner
Typ	GFHV FD 090.2NF/12E-52
Produkttyp	Drycooler
Kälteleistung kW	111,5*
Anzahl der Ventilatoren	2
Drehzahl der ventilatoren	830
Kältemittel	Glycol
Luftdurchsatz in m ³ /h	41.100
Durchmesser Fans Ø	910 mm
Oberfläche (m ²)	319,4
Röhrenvolumen	60,8 dm ³
Größe	4270x1105x1840 mm (LxWxH)
Bemerkungen	Y.o.b. 2023
Remarks	*Capacity explained in the description
Stock	1



Description

Used Güntner GFHV FD 090.2NF/12E-52

Neuer Güntner GFHV FD 090.2NF/12E-52 Rückkühler, Baujahr 2023. Komplett mit 2 EBM-Papst S3G910-CS35-68 Ventilatoren - 50/60 Hz - 1,55 kW - 830 U/min - Durchmesser 910 mm und einem Gesamtluftstrom von 41.100 m³/h.

*Leistung basierend auf:
 Lufteintritts-/austrittstemperatur: 25 °C/33,2 °C
 Medieneintritts-/austrittstemperatur: 40 °C/35 °C
 Volumenstrom: 20,9 m³/h
 Medium: 34 % Glykol

Leistung von 216,8 kW basierend auf:
 Lufteintritts-/austrittstemperatur: 25

°C/40,9 °C



Mediueintritts-/austrittstemperatur:

60 °C/40 °C

Volumenstrom: 10,2 m³/h

Medium: 34 % Glykol



Güntner GmbH & Co. KG Hans-Güntner-Strasse 2-6 62299 Filderstadt www.guenter.de					
Projektnummer - Project number	101201750				
Druckgerätebezeichnung - Pressure equipment type	GFHV FD 090.2NF/12E-52				
Ul Nummer - Ul number	538.0C07.1F7.02H.001D.M				
Seriennummer - Serial number	524025712/17.00003				
Herstellungsjahr - Year of manufacture	2023				
VentilatorID/Drehzahl/Stromaufn. - Fan/ID/Speed/Current	VT03065U.2 / 1673 / 825 min ⁻¹ / 2.25 A				
Umgebungstemperatur - Ambient air temperature	-30 °C / +50 °C				
Volumen - Volume (V)	60.8 l				
Max. zulässiger Druck (PS)	10 / 0 bar		0 / -1 bar		
Zulässige min./max. Temperatur (TS)	-50 °C / +100 °C		-50 °C / +40 °C		
Prüfdruck (PTT) / Prüfmedium	11 bar / Druckluft - Compressed air				
Test pressure (PT) / Test medium	2023-04-25				
Prüfdatum - Test date	2 / flüssig - liquid				
Fluidgruppe / Zustand - Group of fluid / State					



		S3G910-CS35-68		Made in Germany		DE(H)15/23	
3~ 380-480VAC 50/60Hz (2.5A 1550W) @400V 830min ⁻¹		$\eta = 46\%$ (A, static) N40 N=51.4 VSD integrated		$p_{16} \text{ max. } 80\text{Pa}$		IP55	
   		E15031-55 Ins Cl F AO					
3ph. 380-480VAC 50/60Hz max 7.5A max 4.5kW		VT03065U.2 SN		2315006325			



