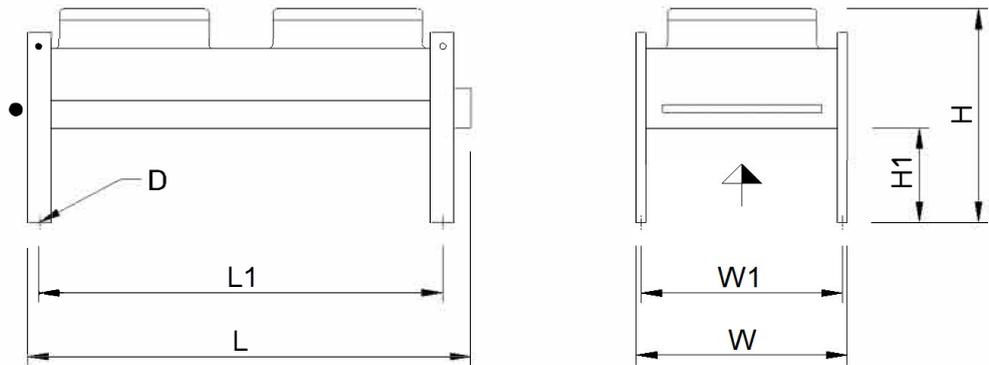




Datum: 2023-09-26
 Anfrage vom:
 Projekt:
 Angebots-Nr.:
 Position:
 Ansprechpartner:

Verflüssiger	GCHC RD 050.2/12-49-4240707M Nur zur Berechnung!		
Leistung:	36.9 kW ⁽¹⁾	Kältemittel:	R404A⁽²⁾
Luftvolumenstrom:	16414 m ³ /h	Heißgastemperatur:	75.0 °C
Luft Eintritt:	35.0 °C 40 %	Verflüssigungstemp. (Taupkt.):	45.0 °C
Geodätische Höhe:	0 m	Kondensataustritt:	43.1 °C
		Heißgasvolumenstr.:	8.05 m ³ /h
Ventilatoren (AC):	2 Stück 1~230V 50Hz	Schalldruckpegel:	49 dB(A) ⁽³⁾
Daten je Motor (Nominaldaten):		im Abstand:	10.0 m
Drehzahl:	1300 min-1	Schalleistung:	81 dB(A)
Leistung (el.):	0.68 kW	ErP:	Konform ⁽⁴⁾
Stromaufnahme:	3.00 A ⁽⁵⁾		
Gesamte el. Leistungsaufnahme:	1.22 kW	Energieeffizienzklasse:	D
Gehäuse:	Stahl verzinkt, RAL 7035	WT-Rohre:	Kupfer ⁽⁶⁾
Austauschfläche:	150.5 m ²	Lamellen:	Epoxy ⁽⁶⁾
Rohrinhalt:	12.9 l	Anschlüsse je Gerät:	
Lam. Teilung:	2.10 mm	Eintrittsstutzen:	28.0 * 1.50 mm
Pässe:	6	Austrittsstutzen:	28.0 * 1.50 mm
Leergewicht:	160 kg ⁽⁷⁾	Stränge:	20
Max. Betriebsdruck:	32.0 bar	DGRL-Einstufung:	Art. 4, Abs. 3 ⁽⁸⁾
Abmessungen:			

L = 2484 mm
 W = 1088 mm
 H = 919 mm
 H1 = 400 mm
 L1 = 2300 mm
 W1 = 1048 mm
 D = 13 mm



Achtung: Skizze und Abmessungen gelten nicht für alle möglichen Varianten!

UI: 4240707

Lieferzeit: 16 Wochen⁽⁹⁾ (Stand: 2023-06-29)

Wichtige Anmerkungen / Erläuterungen:

- (1) Berechnungen und Tests der Leistungen erfolgen unter Berücksichtigung der folgenden Normen: Verflüssiger/Gaskühler EN 327, Verdampfer/Luftkühler EN 328, Rückkühler EN 1048.
- (2) Fluidgruppe 2 nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- (3) Nach Hüllflächenverfahren gemäß EN 13487/EN 9614-1, Toleranz = +2 dB(A). Gilt nur für AC-Ventilatoren, AC-Ventilatoren mit Sinusregler und EC-Ventilatoren. Durch andere Regelverfahren oder Wasser-Sprühsysteme verursachte Geräusche sowie am Aufstellort auftretende Schallreflexionen sind nicht berücksichtigt und können zu erhöhten Schalldruckpegeln führen.
- (4) Dieses Gerät ist mit Ventilatoren ausgestattet, die die Effizienz-Anforderungen der Richtlinie 2009/125/EG (ErP-Verordnung) erfüllen.
- (5) Die Stromaufnahme kann in Abhängigkeit von der Fördertemperatur und von Netzspannungsschwankungen gemäß VDE-Richtlinien abweichen.
- (6) Das Gerät ist für stark korrosive Umgebungen (Küstennähe, Räucherräume etc.) evtl. nicht geeignet. Für weitere Informationen siehe Programm-Menü "?", "Broschüre Materialempfehlungen", oder fragen Sie Ihren Vertriebspartner.

- (7) Abmessungen und Gewichte gelten nicht für alle möglichen Varianten! Sie können abweichen bei Geräten mit Zubehör oder bei Sondergeräten (S-...).
- (8) Rohrleitung (DN = 25.0 mm, T_{Smax} = 100 °C, gasförmig). Endgültige Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU bei Auftragsabwicklung.
- (9) Lieferzeit für Seriengeräte ab Werk, d. h. ohne Transportzeit. Zeiten für Geräte mit Auftragszeichnung, Sondergeräte, Sonderzubehör oder größere Stückzahlen auf Anfrage.