

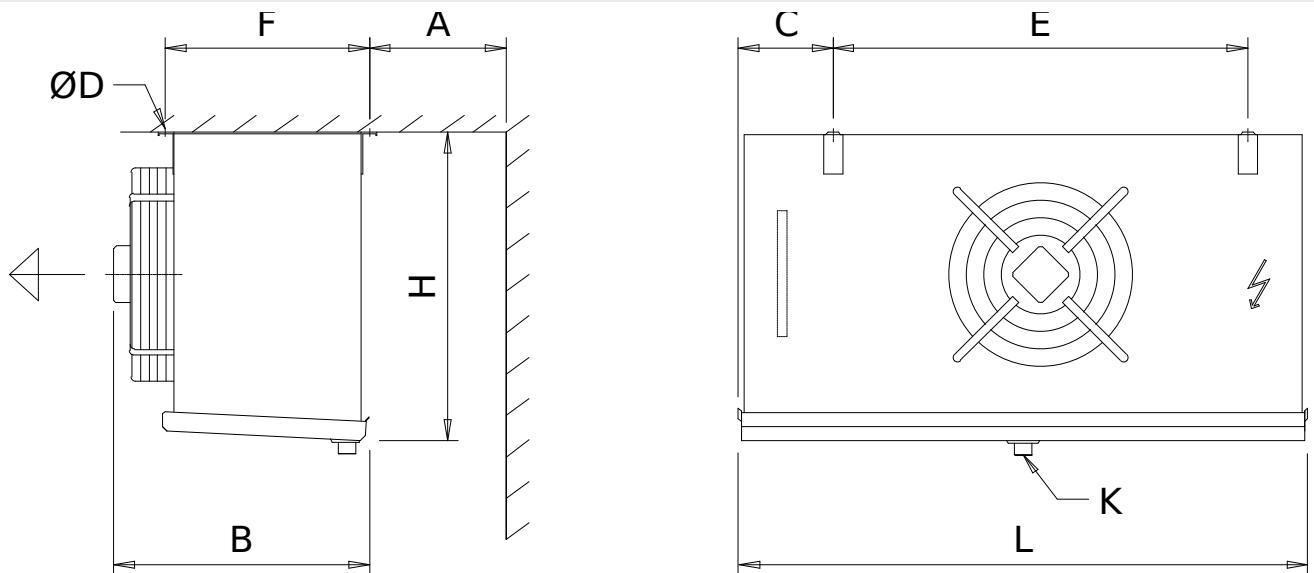


Datum:

11.4.2022

 **Verdampfer** [GACC RX 020.1/11N/FFA4A.TNNN](#)

Leistung:	2,10 kW ⁽¹⁾	Kältemittel:	R449A ⁽²⁾
Flächenreserve:	0,00 %	Verdampfungstemp. (Mittel):	0,00 °C
Luftvolumenstrom:	657,00 m³/h	Überhitzung:	5,00 K
Luftgeschwindigkeit:	1,70 m/s	Verflüssigungstemp. (Mittel):	35,0 °C
Luft Eintritt:	10,00 °C	Unterkühlungstemp.:	27,6 °C
Luft Austritt:	3,50 °C		
Luftdruck:	1.013,00 mbar		
Ventilatoren (EC): (VT03088U)	1 Stück 1~230V 50-60Hz		
Daten je Motor (Nominaldaten):		Schalldruckpegel:	51,00 dB(A) in 3,00 m ⁽⁵⁾
Drehzahl:	2820 min-1	Schallleistung:	72,00 dB(A)
Leistung (mech./el.):	0.40 kW	Wurfweite:	ca. 5 m ⁽⁶⁾
Stromaufnahme:	0,53 A ⁽⁴⁾	Reif:	0,00 mm
ErP:	Nicht relevant ⁽⁷⁾		
Ges. el. Leistungsaufnahme:	0,06 kW	Energieeffizienzklasse:	D
Gehäuse:	AlMg, RAL 9003	WT-Rohre:	Kupfer ⁽⁸⁾
Austauschfläche:	8,30 m²	Lamellen:	Aluminium ⁽⁸⁾
Rohrinhalt:	1.1 l	Vert.-Dp:	0,60 bar
Lam. Teilung:	4 mm	Saugstutzen:	16.0 * 1.00 mm
Leergewicht:	11 kg ⁽¹⁰⁾	Eintrittsstutzen:	16.0 * 1.00 mm
Max. Betriebsd.:	32,00 bar	DGRL-Klassifizierung:	Art. 4, Abs. 3 ⁽⁹⁾
Stränge:	2	Pässe:	18
Kreise:	1N	Verbindungen in Luftrichtung:	rechts
Abmessungen: ⁽¹⁰⁾			
Gerätelänge:	642 mm		
Gerätebreite:	393 mm		
Höhe:	353 mm ⁽¹⁰⁾		
Zahl der Aufhängungen:	4		
Produktcode: 247-1HFR.1TX.3UL.SCWC-R23.01.0000.000			
Lieferzeit: 6 weeks (Stand: 2022-04-07) ⁽¹¹⁾			
Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen!			
Technische Änderungen vorbehalten			



Ablauf nach DIN ISO 228-1 mit G-Gewinde (Flachdichtung).

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

L = 642 mm B = 393 mm H = 353 mm E = 350 mm F = 299 mm C = 165 mm A = 300 mm D = 10.5 mm K = G1¼"

Zubehöre

Verdrahtung auf Klemmkasten

Stück

1

Wichtige Anmerkungen / Erläuterungen:

- (1) Leistung mit Feuchtigkeitsfaktor
- (2) Fluidgruppe 2 nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- (3) Eintrittstemp.
- (4) Die Stromaufnahme kann in Abhängigkeit von der Fördertemperatur und von Netzspannungsschwankungen gemäß VDE-Richtlinien abweichen.
- (5) 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.
- (6) Entfernung, bei der isotherm in einem idealen Raum noch eine Luftgeschwindigkeit von 0.5 m/s messbar ist. Die erreichbare Eindringtiefe des Luftstroms in den Kühlraum ist von der Raumgeometrie und weiteren Faktoren abhängig.
- (7) Dieses Gerät ist mit Ventilatoren ausgestattet, die nicht unter die Richtlinie 2009/125/EG (ErP-Verordnung) fallen.
- (8) 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.
- (9) Rohrleitung (DN = 16.0 mm, T_{Smax} = 100 °C, gasförmig). Endgültige Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU bei Auftragsabwicklung.
- (10) Abmessungen und Gewichte gelten nicht für alle möglichen Varianten! Sie können abweichen bei Geräten mit Zubehör oder bei Sondergeräten (S-...).
- (11) Lieferzeit für Seriengeräte ab Werk, d. h. ohne Transportzeit. Zeiten für Geräte mit Auftragszeichnung, Sondergeräte, Sonderzubehör oder größere Stückzahlen auf Anfrage.

2022-04-05, PL 1/2022, GPC.EU

Customer 2022.7-252b-64Bit