



Datum:

6.4.2022

 **Verdampfer** [GACC RX 020.1/21N/FFA7E.TNNN](#)

Vorübergehend nicht lieferbar! Der Ventilator ist vorübergehend nicht lieferbar!

Leistung:	2,40 kW ⁽¹⁾
Flächenreserve:	0,00 %
Luftvolumenstrom:	1.392,00 m³/h
Luftgeschwindigkeit:	1,80 m/s
Luft Eintritt:	0,00 °C
Luft Austritt:	-3,90 °C
Luftdruck:	1.013,00 mbar

Kältemittel:	R134a ⁽²⁾
Verdampfungstemp.:	-8,00 °C
Überhitzung:	5,00 K
Kondens. Temp.:	35,0 °C
Unterkühlungstemp.:	30 °C

Ventilatoren (EC): (VT03088U) 2 Stück 1~230V 50-60Hz

Daten je Motor (Nominaldaten):

Drehzahl:	2820 min ⁻¹
Leistung (mech./el.):	0.40 kW
Stromaufnahme:	0,53 A ⁽⁴⁾

Schalldruckpegel:	52,00 dB(A) in 3,00 m ⁽⁵⁾
Schallleistung:	74,00 dB(A)
Wurfweite:	ca. 6 m ⁽⁶⁾
Reif:	0,00 mm

ErP: Nicht relevant⁽⁷⁾

Ges. el. Leistungsaufnahme: 0,12 kW

Energieeffizienzklasse: C

Gehäuse:	AlMg, RAL 9003
Austauschfläche:	9,80 m²
Rohrinhalt:	2.0 l
Lam. Teilung:	7 mm
Leergewicht:	23 kg ⁽¹⁰⁾
Max. Betriebsd.:	32,00 bar
Stränge:	3
Kreise:	1N

WT-Rohre:	Kupfer ⁽⁸⁾
Lamellen:	Aluminium ⁽⁸⁾
Vert.-Dp:	0,40 bar
Saugstutzen:	18.0 * 1.00 mm
Eintrittsstutzen:	16.0 * 1.00 mm
DGRL-Klassifizierung:	Art. 4, Abs. 3 ⁽⁹⁾
Pässe:	12
Verbindungen in Luftrichtung:	rechts

Abmessungen:⁽¹⁰⁾

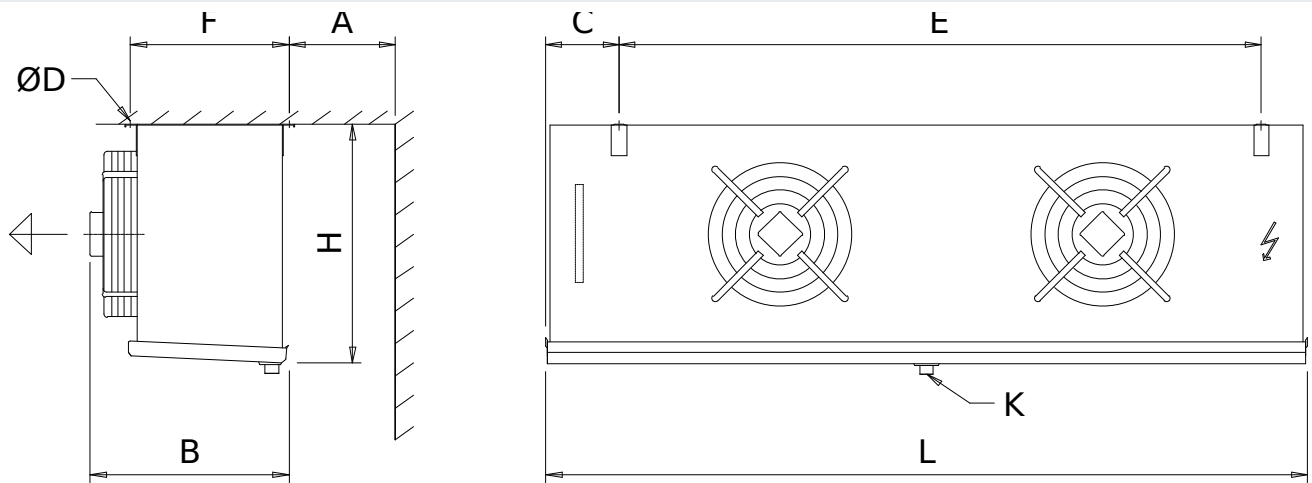
Gerätelänge:	992 mm
Gerätebreite:	393 mm
Höhe:	353 mm ⁽¹⁰⁾
Zahl der Aufhängungen:	4

Produktcode: 247-1HCE.1TX.3UK.SCWH-R23.01.0800.000

Lieferzeit: Temporarily not available (Stand: 2022-04-01)⁽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 = 992 mm B = 393 mm H = 353 mm E = 700 mm F = 299 mm C = 165 mm A = 300 mm D = 10.5 mm K = G1¼"

Zubehöre	Stück
Verdrahtung auf Klemmkasten	1
El. Heizung für Block und Wanne 230V-1~1.7kW ⁽¹²⁾	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 = 19.3 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.
- (12) Absicherung gemäß Anschlußwert des Geräteanschlußplans, max. jedoch 25A.

Vorübergehend nicht lieferbar! Der Ventilator ist vorübergehend nicht lieferbar!