



Datum:

11.4.2022

Verdampfer [GACC RX 020.1/1WN/DFA4E.TNNN](#)

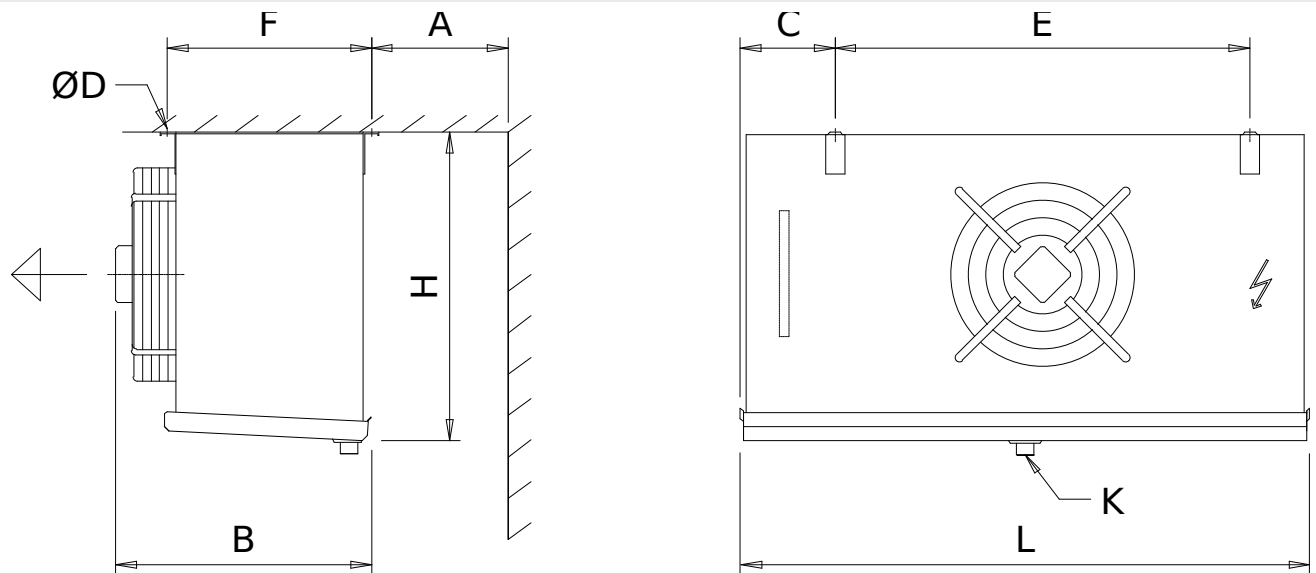
|                                |                               |                               |                                      |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Leistung:                      | 1,72 kW <sup>(1)</sup>        | Kältemittel:                  | R449A <sup>(2)</sup>                 |
| Flächenreserve:                | 0,00 %                        | Verdampfungstemp. (Mittel):   | 0,00 °C                              |
| Luftvolumenstrom:              | 686,00 m³/h                   | Überhitzung:                  | 5,00 K                               |
| Luftgeschwindigkeit:           | 1,80 m/s                      | Verflüssigungstemp. (Mittel): | 35,0 °C                              |
| Luft Eintritt:                 | 10,00 °C                      | Unterkühlungstemp.:           | 27,6 °C                              |
| Luft Austritt:                 | 4,90 °C                       |                               |                                      |
| Luftdruck:                     | 1.013,00 mbar                 |                               |                                      |
| Ventilatoren (AC): (VT0337U)   | 1 Stück 1~230V 50Hz           |                               |                                      |
| Daten je Motor (Nominaldaten): |                               | Schalldruckpegel:             | 42,00 dB(A) in 3,00 m <sup>(5)</sup> |
| Drehzahl:                      | 2400 min-1                    | Schallleistung:               | 64,00 dB(A)                          |
| Leistung (mech./el.):          | 0.04 kW/0.07 kW               | Wurfweite:                    | ca. 5 m <sup>(6)</sup>               |
| Stromaufnahme:                 | 0,32 A <sup>(4)</sup>         | Reif:                         | 0,00 mm                              |
| ErP:                           | Nicht relevant <sup>(7)</sup> |                               |                                      |
| Ges. el. Leistungsaufnahme:    | 0,07 kW                       | Energieeffizienzklasse:       | E                                    |
| Gehäuse:                       | AlMg, RAL 9003                | WT-Rohre:                     | Kupfer <sup>(8)</sup>                |
| Austauschfläche:               | 5,50 m²                       | Lamellen:                     | Aluminium <sup>(8)</sup>             |
| Rohrinhalt:                    | 0.7 l                         | Vert.-Dp:                     | 0,00 bar                             |
| Lam. Teilung:                  | 4 mm                          | Saugstutzen:                  | 9,5 * 1.00 mm                        |
| Leergewicht:                   | 14 kg <sup>(10)</sup>         | Eintrittsstutzen:             | 9,5 * 1.00 mm                        |
| Max. Betriebsd.:               | 32,00 bar                     | DGRL-Klassifizierung:         | Art. 4, Abs. 3 <sup>(9)</sup>        |
| Stränge:                       | 1                             | Pässe:                        | 24                                   |
| Kreise:                        | 1N                            | Verbindungen in Luftrichtung: | rechts                               |
| Abmessungen: <sup>(10)</sup>   |                               |                               |                                      |
| Gerätelänge:                   | 642 mm                        |                               |                                      |
| Gerätebreite:                  | 393 mm                        |                               |                                      |
| Höhe:                          | 353 mm <sup>(10)</sup>        |                               |                                      |
| Zahl der Aufhängungen:         | 4                             |                               |                                      |

Produktcode: 247-1HEQ.0C8.3UN.00NN-R23.01.0800.000

Lieferzeit: 6 weeks (Stand: 2022-04-07)<sup>(11)</sup>

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                                                     | Stück |
|--------------------------------------------------------------|-------|
| Verdrahtung auf Klemmkasten                                  | 1     |
| El. Heizung für Block und Wanne 230V-1~0.7kW <sup>(12)</sup> | 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 = 7.5 mm, TSmax = 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 Anschlussplans, max. jedoch 25 A.

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

Customer 2022.7-252b-64Bit