



Datum:

12.4.2022

 **Verdampfer** [GACC RX 020.1/21N/DFA7E.TNNN](#)

Vorübergehend nicht lieferbar! Der Ventilator ist vorübergehend nicht lieferbar!

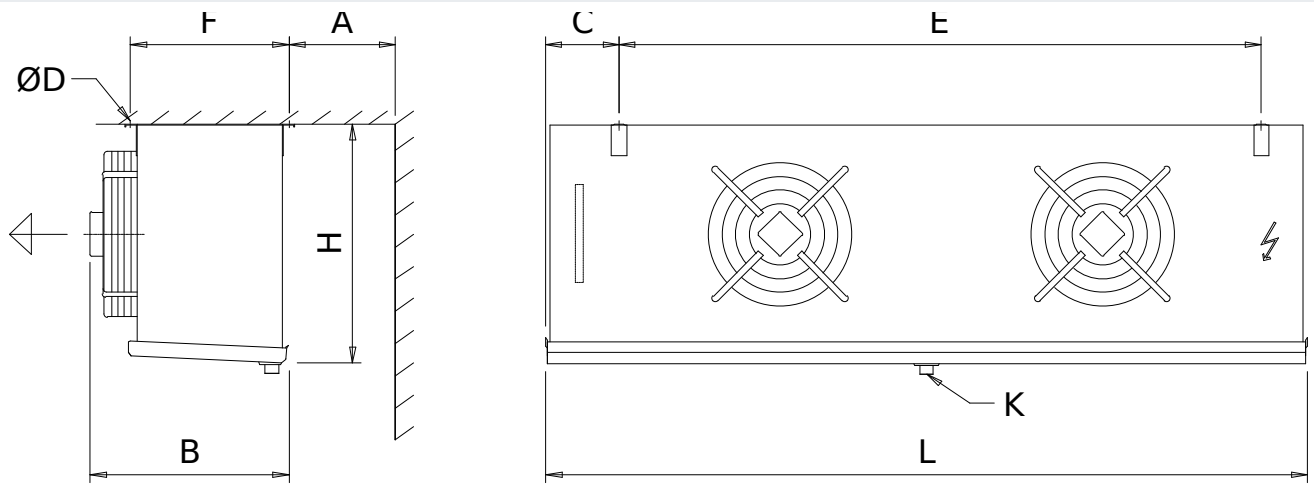
|                                       |                               |                                      |                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Leistung:</b>                      | 1,40 kW <sup>(1)</sup>        | <b>Kältemittel:</b>                  | R449A <sup>(2)</sup>                 |
| <b>Flächenreserve:</b>                | 0,00 %                        | <b>Verdampfungstemp. (Mittel):</b>   | -25,00 °C                            |
| <b>Luftvolumenstrom:</b>              | 1.425,00 m³/h                 | <b>Überhitzung:</b>                  | 5,00 K                               |
| <b>Luftgeschwindigkeit:</b>           | 1,90 m/s                      | <b>Verflüssigungstemp. (Mittel):</b> | 35,0 °C                              |
| <b>Luft Eintritt:</b>                 | -18,00 °C                     | <b>Unterkühlungstemp.:</b>           | 27,6 °C                              |
| <b>Luft Austritt:</b>                 | -20,30 °C                     |                                      |                                      |
| <b>Luftdruck:</b>                     | 1.013,00 mbar                 |                                      |                                      |
| <b>Ventilatoren (EC): (VT03088U)</b>  | 2 Stück 1~230V 50-60Hz        |                                      |                                      |
| <b>Daten je Motor (Nominaldaten):</b> |                               | <b>Schalldruckpegel:</b>             | 52,00 dB(A) in 3,00 m <sup>(5)</sup> |
| <b>Drehzahl:</b>                      | 2820 min-1                    | <b>Schalleistung:</b>                | 73,00 dB(A)                          |
| <b>Leistung (mech./el.):</b>          | 0,40 kW                       | <b>Wurfweite:</b>                    | ca. 6 m <sup>(6)</sup>               |
| <b>Stromaufnahme:</b>                 | 0,53 A <sup>(4)</sup>         | <b>Reif:</b>                         | 0,00 mm                              |
| <b>ErP:</b>                           | Nicht relevant <sup>(7)</sup> |                                      |                                      |
| <b>Ges. el. Leistungsaufnahme:</b>    | 0,12 kW                       | <b>Energieeffizienzklasse:</b>       | D                                    |
| <b>Gehäuse:</b>                       | AlMg, RAL 9003                | <b>WT-Rohre:</b>                     | Kupfer <sup>(8)</sup>                |
| <b>Austauschfläche:</b>               | 6,50 m²                       | <b>Lamellen:</b>                     | Aluminium <sup>(8)</sup>             |
| <b>Rohrinhalt:</b>                    | 1,4 l                         | <b>Vert.-Dp:</b>                     | 0,50 bar                             |
| <b>Lam. Teilung:</b>                  | 7 mm                          | <b>Saugstutzen:</b>                  | 16,0 * 1,00 mm                       |
| <b>Leergewicht:</b>                   | 20 kg <sup>(10)</sup>         | <b>Eintrittsstutzen:</b>             | 16,0 * 1,00 mm                       |
| <b>Max. Betriebsd.:</b>               | 32,00 bar                     | <b>DGRL-Klassifizierung:</b>         | Art. 4, Abs. 3 <sup>(9)</sup>        |
| <b>Stränge:</b>                       | 2                             | <b>Pässe:</b>                        | 12                                   |
| <b>Kreise:</b>                        | 1N                            | <b>Verbindungen in Luftrichtung:</b> | rechts                               |
| <b>Abmessungen: <sup>(10)</sup></b>   |                               |                                      |                                      |
| <b>Gerätelänge:</b>                   | 992 mm                        |                                      |                                      |
| <b>Gerätebreite:</b>                  | 393 mm                        |                                      |                                      |
| <b>Höhe:</b>                          | 353 mm <sup>(10)</sup>        |                                      |                                      |
| <b>Zahl der Aufhängungen:</b>         | 4                             |                                      |                                      |

Produktcode: 247-1HBC.1TX.3UC.SCWG-R23.01.0800.000

Lieferzeit: Temporarily not available (Stand: 2022-04-12)<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 = 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-1~1.1kW <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 = 16.0 mm, T<sub>Smax</sub> = 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.

Vorübergehend nicht lieferbar! Der Ventilator ist vorübergehend nicht lieferbar!