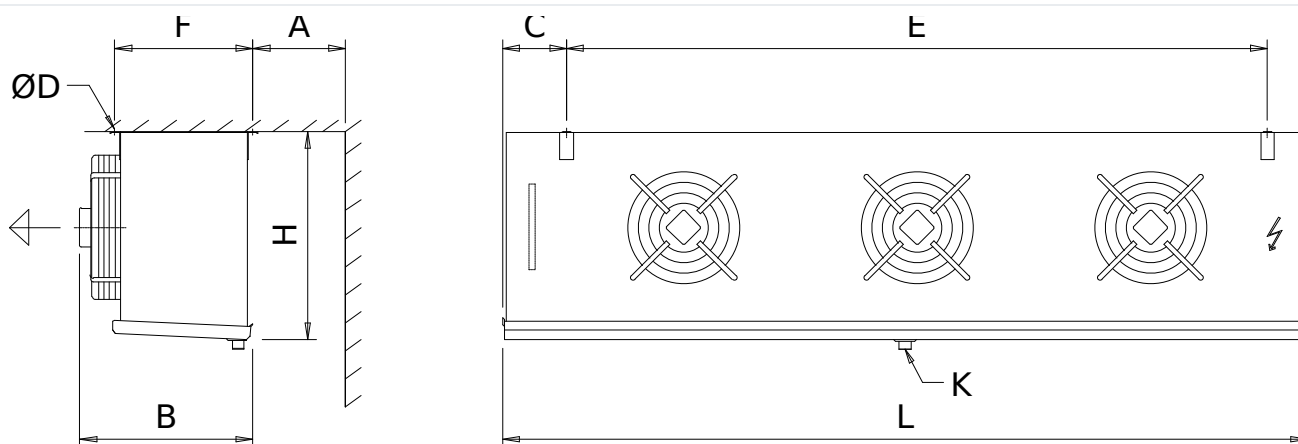




**Verdampfer** [GACC RX 020.1/3WN/FFA7A.TNNN](#)

|                                                               |                               |                                       |                                      |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Leistung:</b>                                              | 5,20 kW <sup>(1)</sup>        | <b>Kältemittel:</b>                   | R404A <sup>(2)</sup>                 |
| <b>Flächenreserve:</b>                                        | 0,00 %                        | <b>Verdampfungstemp. (Taupkt):</b>    | 0,00 °C                              |
| <b>Luftvolumenstrom:</b>                                      | 2.114,00 m³/h                 | <b>Überhitzung:</b>                   | 5,00 K                               |
| <b>Luftgeschwindigkeit:</b>                                   | 1,80 m/s                      | <b>Verflüssigungstemp. (Taupkt.):</b> | 35,0 °C                              |
| <b>Luft Eintritt:</b>                                         | 10,00 °C                      | <b>Unterkühlungstemp.:</b>            | 29,6 °C                              |
| <b>Luft Austritt:</b>                                         | 5,00 °C                       |                                       |                                      |
| <b>Luftdruck:</b>                                             | 1.013,00 mbar                 |                                       |                                      |
| <b>Ventilatoren (AC): (VT0337U)</b>                           | 3 Stück 1~230V 50Hz           |                                       |                                      |
| <b>Daten je Motor (Nominaldaten):</b>                         |                               | <b>Schalldruckpegel:</b>              | 47,00 dB(A) in 3,00 m <sup>(5)</sup> |
| <b>Drehzahl:</b>                                              | 2400 min-1                    | <b>Schallleistung:</b>                | 68,00 dB(A)                          |
| <b>Leistung (mech./el.):</b>                                  | 0.04 kW/0.07 kW               | <b>Wurfweite:</b>                     | ca. 6 m <sup>(6)</sup>               |
| <b>Stromaufnahme:</b>                                         | 0,32 A <sup>(4)</sup>         | <b>Reif:</b>                          | 0,00 mm                              |
| <b>ErP:</b>                                                   | Nicht relevant <sup>(7)</sup> |                                       |                                      |
| <b>Ges. el. Leistungsaufnahme:</b>                            | 0,21 kW                       | <b>Energieeffizienzklasse:</b>        | D                                    |
| <b>Gehäuse:</b>                                               | AlMg, RAL 9003                | <b>WT-Rohre:</b>                      | Kupfer <sup>(8)</sup>                |
| <b>Austauschfläche:</b>                                       | 14,70 m²                      | <b>Lamellen:</b>                      | Aluminium <sup>(8)</sup>             |
| <b>Rohrinhalt:</b>                                            | 2,9 l                         | <b>Vert.-Dp:</b>                      | 0,80 bar                             |
| <b>Lam. Teilung:</b>                                          | 7 mm                          | <b>Saugstutzen:</b>                   | 18,0 * 1,00 mm                       |
| <b>Leergewicht:</b>                                           | 25 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>                                               | 4                             | <b>Pässe:</b>                         | 8                                    |
| <b>Kreise:</b>                                                | 1N                            | <b>Verbindungen in Luftrichtung:</b>  | rechts                               |
| <b>Abmessungen: <sup>(10)</sup></b>                           |                               |                                       |                                      |
| <b>Gerätelänge:</b>                                           | 1342 mm                       |                                       |                                      |
| <b>Gerätebreite:</b>                                          | 393 mm                        |                                       |                                      |
| <b>Höhe:</b>                                                  | 353 mm <sup>(10)</sup>        |                                       |                                      |
| <b>Zahl der Aufhängungen:</b>                                 | 4                             |                                       |                                      |
| Produktcode: 247-1HJR.0C8.3YM.SCWJ-R23.01.0000.000            |                               |                                       |                                      |
| 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 = 1342 mm B = 393 mm H = 353 mm E = 1050 mm F = 299 mm C = 165 mm A = 300 mm D = 10.5 mm K = G1¼"

**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<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.

**2022-04-05, PL 1/2022, GPC.EU****Customer 2022.7-252b-64Bit**