

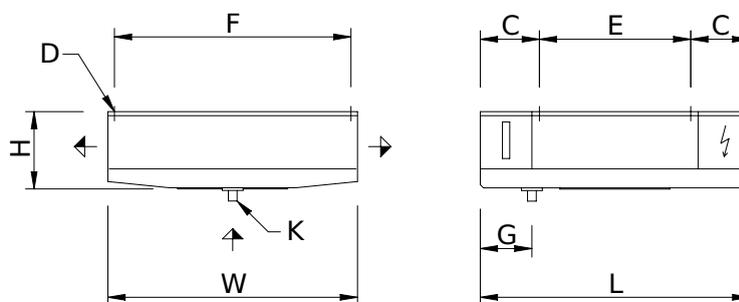


**Verdampfer GADC RX 035.1/11M/DDA7E.TNNN**

|   |                            |                                       |                                      |
|---|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Leistung:</b>  | 1,90 kW <sup>(1)</sup>     | <b>Kältemittel:</b>                   | R404A <sup>(2)</sup>                 |
| <b>Flächenreserve:</b>  | 1,30 %                     | <b>Verdampfungstemp. (Taupkt):</b>    | -25,00 °C                            |
| <b>Luftvolumenstrom:</b>                                      | 2.179,00 m <sup>3</sup> /h | <b>Überhitzung:</b>                   | 5,00 K                               |
| <b>Luft Eintritt:</b>   | -18,00 °C                  | <b>Verflüssigungstemp. (Taupkt.):</b> | 45,0 °C                              |
| <b>Luft Austritt:</b>   | -20,20 °C                  | <b>Unterkühlungstemp.:</b>            | 43,7 °C                              |
| <b>Luftdruck:</b>   | 1.013,00 mbar              |                                       |                                      |
| <b>Ventilatoren (EC): (VT03192U.1) 1 Stück 1~230V 50-60Hz</b> |                            |                                       |                                      |
| <b>Daten je Motor (Nominaldaten):</b>                         |                            | <b>Schalldruckpegel:</b>              | 41,00 dB(A) in 3,00 m <sup>(4)</sup> |
| <b>Drehzahl:</b>  | 1310 min-1                 | <b>Schalleistung:</b>                 | 63,00 dB(A)                          |
| <b>Leistung(el.):</b>   | 0,12 kW                    | <b>Wurfweite:</b>                     | ca. 2 x 9 m <sup>(5)</sup>           |
| <b>Stromaufnahme:</b>   | 0,98 A <sup>(3)</sup>      | <b>Reif:</b>                          | 0,00 mm                              |
| <b>ErP:</b>   | Konform <sup>(6)</sup>     |                                       |                                      |
| <b>Ges. el. Leistungsaufnahme:</b>                            | 0,11 kW                    | <b>Energieeffizienzklasse:</b>        | C (2014)                             |
| <b>Gehäuse:</b>   | AlMg, RAL 9003             | <b>WT-Rohre:</b>                      | Kupfer <sup>(7)</sup>                |
| <b>Austauschfläche:</b>                                       | 8,40 m <sup>2</sup>        | <b>Lamellen:</b>                      | Aluminium <sup>(7)</sup>             |
| <b>Rohrinhalt:</b>  | 2,0 l                      | <b>Vert.-Dp:</b>                      | 1,70 bar                             |
| <b>Lam. Teilung:</b>  | 7 mm                       | <b>Saugstutzen:</b>                   | 22,0 * 1,35 mm                       |
| <b>Leergewicht:</b>   | 40 kg <sup>(9)</sup>       | <b>Eintritt:</b>                      | 16,0 * 1,00 mm                       |
| <b>Max. Betriebsd.:</b>                                       | 32,00 bar                  | <b>DGRL-Klassifizierung:</b>          | Kategorie I, Modul A <sup>(8)</sup>  |
| <b>Stränge:</b>   | 4                          | <b>Pässe:</b>                         | 8                                    |
| <b>Kreise:</b>  | 1N                         | <b>Verbindungen in Luftrichtung:</b>  | -                                    |

**Abmessungen: <sup>(9)</sup>**

L = 1096 mm  
 W = 1026 mm  
 H = 268 mm  
 E = 616 mm  
 F = 963 mm  
 C = 240 mm  
 G = 210 mm  
 D = 11 mm  
 K = G1½"



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

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

**Zubehöre**

Verdrahtung auf Klemmkasten

 El. Heizung für Block und Wanne 230V 1~N+PE - 2,2kW<sup>(11)</sup>
**Lieferzeit: 24 weeks (Stand: 2022-01-11)<sup>(10)</sup>**
**Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen!**
**Technische Änderungen vorbehalten**
**Wichtige Anmerkungen / Erläuterungen:**

(1) Leistung nach Eurovent

(2) Fluidgruppe 2 nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

(3) Die Stromaufnahme kann in Abhängigkeit von der Fördertemperatur und von Netzspannungsschwankungen gemäß VDE-Richtlinien abweichen.

(4) Nach Hüllflächenverfahren gemäß EN 13487/EN 9614-1, Eurovent-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.

(5) 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.

(6) Dieses Gerät ist mit Ventilatoren ausgestattet, die die Effizienz-Anforderungen der Richtlinie 2009/125/EG (ErP-Verordnung) erfüllen.

(7) 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.

Stück

1

1

- (8) Rohrleitung (DN = 38.4 mm, T<sub>Smax</sub> = 100 °C, gasförmig). Endgültige Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU bei Auftragsabwicklung.
- (9) Abmessungen und Gewichte gelten nicht für alle möglichen Varianten! Sie können abweichen bei Geräten mit Zubehör oder bei Sondergeräten (S-...).
- (10) Lieferzeit für Seriengeräte ab Werk, d. h. ohne Transportzeit. Zeiten für Geräte mit Auftragszeichnung, Sondergeräte, Sonderzubehör oder größere Stückzahlen auf Anfrage.
- (11) Absicherung gemäß Anschlußwert des Geräteanschlußplans, max. jedoch 25A.

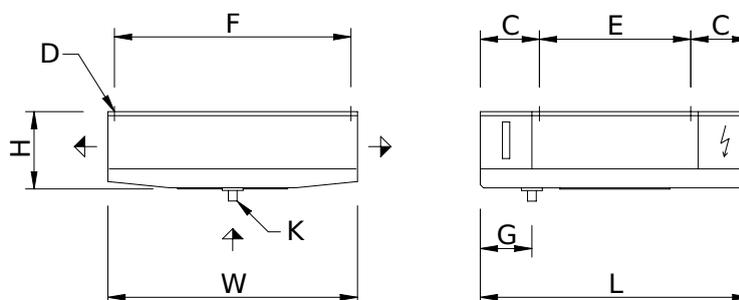
**2021-12-13, PL 1/2022, Guentner**  
**Europe Customer 2022.1-246-64Bit**


**Verdampfer GADC RX 035.2/1WE/HDA7E.TNNN**

|                                       |                            |                                       |                                      |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Leistung:</b>                      | 1,90 kW <sup>(1)</sup>     | <b>Kältemittel:</b>                   | R404A <sup>(2)</sup>                 |
| <b>Flächenreserve:</b>                | 9,60 %                     | <b>Verdampfungstemp. (Taupkt):</b>    | -25,00 °C                            |
| <b>Luftvolumenstrom:</b>              | 1.117,00 m <sup>3</sup> /h | <b>Überhitzung:</b>                   | 5,00 K                               |
| <b>Luft Eintritt:</b>                 | -18,00 °C                  | <b>Verflüssigungstemp. (Taupkt.):</b> | 45,0 °C                              |
| <b>Luft Austritt:</b>                 | -22,30 °C                  | <b>Unterkühlungstemp.:</b>            | 43,7 °C                              |
| <b>Luftdruck:</b>                     | 1.013,00 mbar              |                                       |                                      |
| <b>Ventilatoren (AC): (VT03208)</b>   | 1 Stück 1~230V 50Hz        |                                       |                                      |
| <b>Daten je Motor (Nominaldaten):</b> |                            | <b>Schalldruckpegel:</b>              | 36,00 dB(A) in 3,00 m <sup>(4)</sup> |
| <b>Drehzahl:</b>                      | 585 min <sup>-1</sup>      | <b>Schalleistung:</b>                 | 58,00 dB(A)                          |
| <b>Leistung(el.):</b>                 | 0,05 kW                    | <b>Wurfweite:</b>                     | ca. 2 x 5 m <sup>(5)</sup>           |
| <b>Stromaufnahme:</b>                 | 0,22 A <sup>(3)</sup>      | <b>Reif:</b>                          | 0,00 mm                              |
| <b>ErP:</b>                           | Konform <sup>(6)</sup>     |                                       |                                      |
| <b>Ges. el. Leistungsaufnahme:</b>    | 0,05 kW                    | <b>Energieeffizienzklasse:</b>        | A (2014)                             |
| <b>Gehäuse:</b>                       | AlMg, RAL 9003             | <b>WT-Rohre:</b>                      | Kupfer <sup>(7)</sup>                |
| <b>Austauschfläche:</b>               | 16,90 m <sup>2</sup>       | <b>Lamellen:</b>                      | Aluminium <sup>(7)</sup>             |
| <b>Rohrinhalt:</b>                    | 3,6 l                      | <b>Vert.-Dp:</b>                      | 1,60 bar                             |
| <b>Lam. Teilung:</b>                  | 7 mm                       | <b>Saugstutzen:</b>                   | 22,0 * 1,35 mm                       |
| <b>Leergewicht:</b>                   | 45 kg <sup>(9)</sup>       | <b>Eintritt:</b>                      | 16,0 * 1,00 mm                       |
| <b>Max. Betriebsd.:</b>               | 32,00 bar                  | <b>DGRL-Klassifizierung:</b>          | Kategorie I, Modul A <sup>(8)</sup>  |
| <b>Stränge:</b>                       | 4                          | <b>Pässe:</b>                         | 16                                   |
| <b>Kreise:</b>                        | 1N                         | <b>Verbindungen in Luftrichtung:</b>  | -                                    |

**Abmessungen: <sup>(9)</sup>**

L = 1096 mm  
 W = 1026 mm  
 H = 268 mm  
 E = 616 mm  
 F = 963 mm  
 C = 240 mm  
 G = 210 mm  
 D = 11 mm  
 K = G1½"



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

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

**Zubehöre**

Verdrahtung auf Klemmkasten

 El. Heizung für Block und Wanne 230/400V+N+PE - 2,8kW<sup>(11)</sup>
**Lieferzeit: 10 weeks (Stand: 2022-01-11)<sup>(10)</sup>**
**Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen!**
**Technische Änderungen vorbehalten**
**Wichtige Anmerkungen / Erläuterungen:**

(1) Leistung nach Eurovent

(2) Fluidgruppe 2 nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

(3) Die Stromaufnahme kann in Abhängigkeit von der Fördertemperatur und von Netzspannungsschwankungen gemäß VDE-Richtlinien abweichen.

(4) Nach Hüllflächenverfahren gemäß EN 13487/EN 9614-1, Eurovent-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.

(5) 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.

(6) Dieses Gerät ist mit Ventilatoren ausgestattet, die die Effizienz-Anforderungen der Richtlinie 2009/125/EG (ErP-Verordnung) erfüllen.

(7) 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.

Stück

1

1

- (8) Rohrleitung (DN = 38.4 mm, T<sub>Smax</sub> = 100 °C, gasförmig). Endgültige Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU bei Auftragsabwicklung.
- (9) Abmessungen und Gewichte gelten nicht für alle möglichen Varianten! Sie können abweichen bei Geräten mit Zubehör oder bei Sondergeräten (S-...).
- (10) Lieferzeit für Seriengeräte ab Werk, d. h. ohne Transportzeit. Zeiten für Geräte mit Auftragszeichnung, Sondergeräte, Sonderzubehör oder größere Stückzahlen auf Anfrage.
- (11) Absicherung gemäß Anschlußwert des Geräteanschlußplans, max. jedoch 25A.

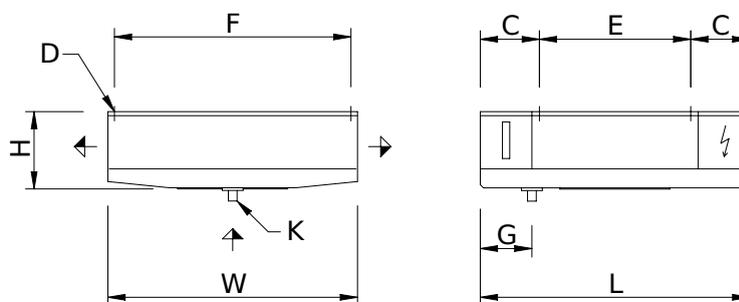
**2021-12-13, PL 1/2022, Guentner**  
**Europe Customer 2022.1-246-64Bit**


**Verdampfer GADC RX 035.1/11M/FDA7E.TNNN**

|   |                            |                                       |                                      |
|---|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Leistung:</b>  | 2,50 kW <sup>(1)</sup>     | <b>Kältemittel:</b>                   | R404A <sup>(2)</sup>                 |
| <b>Flächenreserve:</b>  | 3,30 %                     | <b>Verdampfungstemp. (Taupkt):</b>    | -25,00 °C                            |
| <b>Luftvolumenstrom:</b>                                      | 2.079,00 m <sup>3</sup> /h | <b>Überhitzung:</b>                   | 5,00 K                               |
| <b>Luft Eintritt:</b>   | -18,00 °C                  | <b>Verflüssigungstemp. (Taupkt.):</b> | 45,0 °C                              |
| <b>Luft Austritt:</b>   | -21,00 °C                  | <b>Unterkühlungstemp.:</b>            | 43,7 °C                              |
| <b>Luftdruck:</b>   | 1.013,00 mbar              |                                       |                                      |
| <b>Ventilatoren (EC): (VT03192U.1) 1 Stück 1~230V 50-60Hz</b> |                            |                                       |                                      |
| <b>Daten je Motor (Nominaldaten):</b>                         |                            | <b>Schalldruckpegel:</b>              | 41,00 dB(A) in 3,00 m <sup>(4)</sup> |
| <b>Drehzahl:</b>  | 1310 min-1                 | <b>Schalleistung:</b>                 | 62,00 dB(A)                          |
| <b>Leistung(el.):</b>   | 0,12 kW                    | <b>Wurfweite:</b>                     | ca. 2 x 9 m <sup>(5)</sup>           |
| <b>Stromaufnahme:</b>   | 0,98 A <sup>(3)</sup>      | <b>Reif:</b>                          | 0,00 mm                              |
| <b>ErP:</b>   | Konform <sup>(6)</sup>     |                                       |                                      |
| <b>Ges. el. Leistungsaufnahme:</b>                            | 0,11 kW                    | <b>Energieeffizienzklasse:</b>        | B (2014)                             |
| <b>Gehäuse:</b>   | AlMg, RAL 9003             | <b>WT-Rohre:</b>                      | Kupfer <sup>(7)</sup>                |
| <b>Austauschfläche:</b>                                       | 12,70 m <sup>2</sup>       | <b>Lamellen:</b>                      | Aluminium <sup>(7)</sup>             |
| <b>Rohrinhalt:</b>  | 2,9 l                      | <b>Vert.-Dp:</b>                      | 1,40 bar                             |
| <b>Lam. Teilung:</b>  | 7 mm                       | <b>Saugstutzen:</b>                   | 22,0 * 1,35 mm                       |
| <b>Leergewicht:</b>   | 42 kg <sup>(9)</sup>       | <b>Eintritt:</b>                      | 16,0 * 1,00 mm                       |
| <b>Max. Betriebsd.:</b>                                       | 32,00 bar                  | <b>DGRL-Klassifizierung:</b>          | Kategorie I, Modul A <sup>(8)</sup>  |
| <b>Stränge:</b>   | 6                          | <b>Pässe:</b>                         | 8                                    |
| <b>Kreise:</b>  | 1N                         | <b>Verbindungen in Luftrichtung:</b>  | -                                    |

**Abmessungen: <sup>(9)</sup>**

L = 1096 mm  
 W = 1026 mm  
 H = 268 mm  
 E = 616 mm  
 F = 963 mm  
 C = 240 mm  
 G = 210 mm  
 D = 11 mm  
 K = G1½"



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

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

**Zubehöre**

Verdrahtung auf Klemmkasten

 El. Heizung für Block und Wanne 230V 1~N+PE - 2,2kW<sup>(11)</sup>
**Lieferzeit: 24 weeks (Stand: 2022-01-11)<sup>(10)</sup>**
**Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen!**
**Technische Änderungen vorbehalten**
**Wichtige Anmerkungen / Erläuterungen:**

(1) Leistung nach Eurovent

(2) Fluidgruppe 2 nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

(3) Die Stromaufnahme kann in Abhängigkeit von der Fördertemperatur und von Netzspannungsschwankungen gemäß VDE-Richtlinien abweichen.

(4) Nach Hüllflächenverfahren gemäß EN 13487/EN 9614-1, Eurovent-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.

(5) 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.

(6) Dieses Gerät ist mit Ventilatoren ausgestattet, die die Effizienz-Anforderungen der Richtlinie 2009/125/EG (ErP-Verordnung) erfüllen.

(7) 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.

Stück

1

1

- (8) Rohrleitung (DN = 38.4 mm, T<sub>Smax</sub> = 100 °C, gasförmig). Endgültige Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU bei Auftragsabwicklung.
- (9) Abmessungen und Gewichte gelten nicht für alle möglichen Varianten! Sie können abweichen bei Geräten mit Zubehör oder bei Sondergeräten (S-...).
- (10) Lieferzeit für Seriengeräte ab Werk, d. h. ohne Transportzeit. Zeiten für Geräte mit Auftragszeichnung, Sondergeräte, Sonderzubehör oder größere Stückzahlen auf Anfrage.
- (11) Absicherung gemäß Anschlußwert des Geräteanschlußplans, max. jedoch 25A.

**2021-12-13, PL 1/2022, Guentner**  
**Europe Customer 2022.1-246-64Bit**

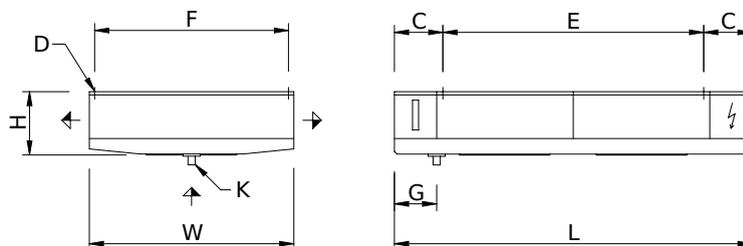


**Verdampfer GADC RX 035.1/21S/DEA7E.TNNT**

|   |                            |                                       |                                      |
|---|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Leistung:</b>  | 3,00 kW <sup>(1)</sup>     | <b>Kältemittel:</b>                   | R404A <sup>(2)</sup>                 |
| <b>Flächenreserve:</b>  | 4,40 %                     | <b>Verdampfungstemp. (Taupkt.):</b>   | -25,00 °C                            |
| <b>Luftvolumenstrom:</b>                                      | 2.645,00 m <sup>3</sup> /h | <b>Überhitzung:</b>                   | 5,00 K                               |
| <b>Luft Eintritt:</b>   | -18,00 °C                  | <b>Verflüssigungstemp. (Taupkt.):</b> | 45,0 °C                              |
| <b>Luft Austritt:</b>   | -20,80 °C                  | <b>Unterkühlungstemp.:</b>            | 43,7 °C                              |
| <b>Luftdruck:</b>   | 1.013,00 mbar              |                                       |                                      |
| <b>Ventilatoren (EC): (VT03192U.1) 2 Stück 1~230V 50-60Hz</b> |                            |                                       |                                      |
| <b>Daten je Motor (Nominaldaten):</b>                         |                            | <b>Schalldruckpegel:</b>              | 33,00 dB(A) in 3,00 m <sup>(4)</sup> |
| <b>Drehzahl:</b>  | 695 min <sup>-1</sup>      | <b>Schalleistung:</b>                 | 55,00 dB(A)                          |
| <b>Leistung(el.):</b>   | 0,03 kW                    | <b>Wurfweite:</b>                     | ca. 2 x 7 m <sup>(5)</sup>           |
| <b>Stromaufnahme:</b>   | 0,25 A <sup>(3)</sup>      | <b>Reif:</b>                          | 0,00 mm                              |
| <b>ErP:</b>   | Konform <sup>(6)</sup>     |                                       |                                      |
| <b>Ges. el. Leistungsaufnahme:</b>                            | 0,06 kW                    | <b>Energieeffizienzklasse:</b>        | A+ (2014)                            |
| <b>Gehäuse:</b>   | AlMg, RAL 9003             | <b>WT-Rohre:</b>                      | Kupfer <sup>(7)</sup>                |
| <b>Austauschfläche:</b>                                       | 21,10 m <sup>2</sup>       | <b>Lamellen:</b>                      | Aluminium <sup>(7)</sup>             |
| <b>Rohrinhalt:</b>  | 4,5 l                      | <b>Vert.-Dp:</b>                      | 1,90 bar                             |
| <b>Lam. Teilung:</b>  | 7 mm                       | <b>Saugstutzen:</b>                   | 22,0 * 1,35 mm                       |
| <b>Leergewicht:</b>   | 69 kg <sup>(9)</sup>       | <b>Eintritt:</b>                      | 16,0 * 1,00 mm                       |
| <b>Max. Betriebsd.:</b>                                       | 32,00 bar                  | <b>DGRL-Klassifizierung:</b>          | Kategorie I, Modul A <sup>(8)</sup>  |
| <b>Stränge:</b>   | 6                          | <b>Pässe:</b>                         | 6                                    |
| <b>Kreise:</b>  | 1N                         | <b>Verbindungen in Luftrichtung:</b>  | -                                    |

**Abmessungen: <sup>(9)</sup>**

L = 1776 mm  
 W = 1026 mm  
 H = 318 mm  
 E = 1296 mm  
 F = 963 mm  
 C = 240 mm  
 G = 210 mm  
 D = 11 mm  
 K = G1½"



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

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

**Zubehöre**

Stück

Verdrahtung auf Klemmkasten

1

 El. Heizung für Block und Wanne 230/400V+N+PE - 4,0kW<sup>(11)</sup>

1

**Lieferzeit: 24 weeks (Stand: 2022-01-11)<sup>(10)</sup>**
**Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen!**
**Technische Änderungen vorbehalten**
**Wichtige Anmerkungen / Erläuterungen:**

(1) Leistung nach Eurovent

(2) Fluidgruppe 2 nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

(3) Die Stromaufnahme kann in Abhängigkeit von der Fördertemperatur und von Netzspannungsschwankungen gemäß VDE-Richtlinien abweichen.

(4) Nach Hüllflächenverfahren gemäß EN 13487/EN 9614-1, Eurovent-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.

(5) 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.

(6) Dieses Gerät ist mit Ventilatoren ausgestattet, die die Effizienz-Anforderungen der Richtlinie 2009/125/EG (ErP-Verordnung) erfüllen.

(7) 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.

 (8) Rohrleitung (DN = 38,4 mm, T<sub>Sm</sub> = 100 °C, gasförmig). Endgültige Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU bei Auftragsabwicklung.

(9) Abmessungen und Gewichte gelten nicht für alle möglichen Varianten! Sie können abweichen bei Geräten mit Zubehör oder bei Sondergeräten (S-...).

(10) Lieferzeit für Seriengeräte ab Werk, d. h. ohne Transportzeit. Zeiten für Geräte mit Auftragszeichnung, Sondergeräte, Sonderzubehör oder größere Stückzahlen auf Anfrage.

(11) Absicherung gemäß Anschlußwert des Geräteanschlußplans, max. jedoch 25A.

**2021-12-13, PL 1/2022, Guentner**  
**Europe Customer 2022.1-246-64Bit**

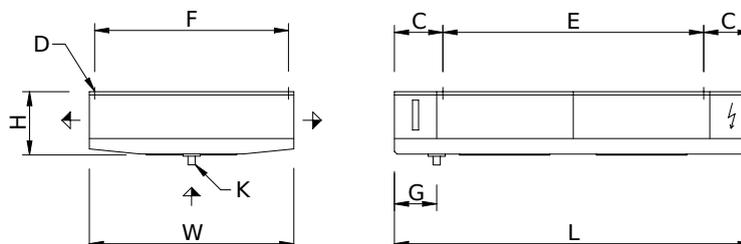


**Verdampfer GADC RX 035.2/2WE/DEA7E.TNNN**

|                                       |                            |                                       |                                      |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Leistung:</b>                      | 3,00 kW <sup>(1)</sup>     | <b>Kältemittel:</b>                   | R404A <sup>(2)</sup>                 |
| <b>Flächenreserve:</b>                | 3,60 %                     | <b>Verdampfungstemp. (Taupkt):</b>    | -25,00 °C                            |
| <b>Luftvolumenstrom:</b>              | 2.620,00 m <sup>3</sup> /h | <b>Überhitzung:</b>                   | 5,00 K                               |
| <b>Luft Eintritt:</b>                 | -18,00 °C                  | <b>Verflüssigungstemp. (Taupkt.):</b> | 45,0 °C                              |
| <b>Luft Austritt:</b>                 | -20,90 °C                  | <b>Unterkühlungstemp.:</b>            | 43,7 °C                              |
| <b>Luftdruck:</b>                     | 1.013,00 mbar              |                                       |                                      |
| <b>Ventilatoren (AC): (VT03208)</b>   | 2 Stück 1~230V 50Hz        |                                       |                                      |
| <b>Daten je Motor (Nominaldaten):</b> |                            | <b>Schalldruckpegel:</b>              | 39,00 dB(A) in 3,00 m <sup>(4)</sup> |
| <b>Drehzahl:</b>                      | 585 min <sup>-1</sup>      | <b>Schalleistung:</b>                 | 61,00 dB(A)                          |
| <b>Leistung(el.):</b>                 | 0,05 kW                    | <b>Wurfweite:</b>                     | ca. 2 x 7 m <sup>(5)</sup>           |
| <b>Stromaufnahme:</b>                 | 0,22 A <sup>(3)</sup>      | <b>Reif:</b>                          | 0,00 mm                              |
| <b>ErP:</b>                           | Konform <sup>(6)</sup>     |                                       |                                      |
| <b>Ges. el. Leistungsaufnahme:</b>    | 0,09 kW                    | <b>Energieeffizienzklasse:</b>        | A (2014)                             |
| <b>Gehäuse:</b>                       | AlMg, RAL 9003             | <b>WT-Rohre:</b>                      | Kupfer <sup>(7)</sup>                |
| <b>Austauschfläche:</b>               | 21,10 m <sup>2</sup>       | <b>Lamellen:</b>                      | Aluminium <sup>(7)</sup>             |
| <b>Rohrinhalt:</b>                    | 4,5 l                      | <b>Vert.-Dp:</b>                      | 1,90 bar                             |
| <b>Lam. Teilung:</b>                  | 7 mm                       | <b>Saugstutzen:</b>                   | 22,0 * 1,35 mm                       |
| <b>Leergewicht:</b>                   | 69 kg <sup>(9)</sup>       | <b>Eintritt:</b>                      | 16,0 * 1,00 mm                       |
| <b>Max. Betriebsd.:</b>               | 32,00 bar                  | <b>DGRL-Klassifizierung:</b>          | Kategorie I, Modul A <sup>(8)</sup>  |
| <b>Stränge:</b>                       | 6                          | <b>Pässe:</b>                         | 6                                    |
| <b>Kreise:</b>                        | 1N                         | <b>Verbindungen in Luftrichtung:</b>  | -                                    |

**Abmessungen: <sup>(9)</sup>**

L = 1776 mm  
 W = 1026 mm  
 H = 318 mm  
 E = 1296 mm  
 F = 963 mm  
 C = 240 mm  
 G = 210 mm  
 D = 11 mm  
 K = G1½"



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

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

**Zubehöre**

Stück

Verdrahtung auf Klemmkasten

1

 El. Heizung für Block und Wanne 230/400V+N+PE - 4,0kW<sup>(11)</sup>

1

**Lieferzeit: 10 weeks (Stand: 2022-01-11)<sup>(10)</sup>**
**Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen!**
**Technische Änderungen vorbehalten**
**Wichtige Anmerkungen / Erläuterungen:**

(1) Leistung nach Eurovent

(2) Fluidgruppe 2 nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

(3) Die Stromaufnahme kann in Abhängigkeit von der Fördertemperatur und von Netzspannungsschwankungen gemäß VDE-Richtlinien abweichen.

(4) Nach Hüllflächenverfahren gemäß EN 13487/EN 9614-1, Eurovent-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.

(5) 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.

(6) Dieses Gerät ist mit Ventilatoren ausgestattet, die die Effizienz-Anforderungen der Richtlinie 2009/125/EG (ErP-Verordnung) erfüllen.

(7) 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.

 (8) Rohrleitung (DN = 38,4 mm, T<sub>Sm</sub> = 100 °C, gasförmig). Endgültige Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU bei Auftragsabwicklung.

(9) Abmessungen und Gewichte gelten nicht für alle möglichen Varianten! Sie können abweichen bei Geräten mit Zubehör oder bei Sondergeräten (S-...).

(10) Lieferzeit für Seriengeräte ab Werk, d. h. ohne Transportzeit. Zeiten für Geräte mit Auftragszeichnung, Sondergeräte, Sonderzubehör oder größere Stückzahlen auf Anfrage.

(11) Absicherung gemäß Anschlußwert des Geräteanschlußplans, max. jedoch 25A.

**2021-12-13, PL 1/2022, Guentner**  
**Europe Customer 2022.1-246-64Bit**