



**Verdampfer [GACC RX 020.1/11N/DFA4A.TNNN](#)**

Achtung: Bereifungsgefahr, Lamellenteilung beachten! Achtung: Gefahr von Wasserwurf bei Luftabtauung!

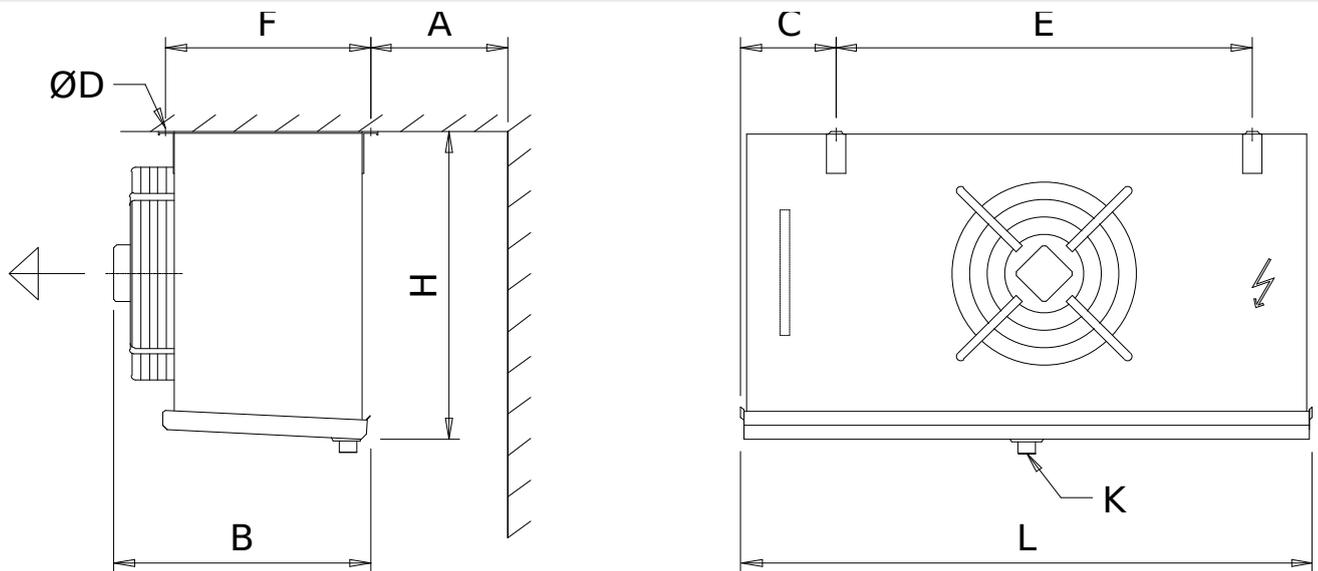
<b>Leistung:</b>	1,12 kW <sup>(1)</sup>	<b>Kältemittel:</b>	R404A <sup>(2)</sup>
<b>Flächenreserve:</b>	0,00 %	<b>Verdampfungstemp. (Taupkt.):</b>	-8,00 °C
<b>Luftvolumenstrom:</b>	681,00 m <sup>3</sup> /h	<b>Überhitzung:</b>	5,00 K
<b>Luftgeschwindigkeit:</b>	1,80 m/s	<b>Verflüssigungstemp. (Taupkt.):</b>	35,0 °C
<b>Luft Eintritt:</b>	0,00 °C	<b>Unterkühlungstemp.:</b>	29,6 °C
<b>Luft Austritt:</b>	-3,80 °C		
<b>Luftdruck:</b>	1.013,00 mbar		
<b>Ventilatoren (EC): (VT03088U)</b>	1 Stück 1~230V 50-60Hz		
<b>Daten je Motor (Nominaldaten):</b>		<b>Schalldruckpegel:</b>	50,00 dB(A) in 3,00 m <sup>(5)</sup>
<b>Drehzahl:</b>	2820 min <sup>-1</sup>	<b>Schalleistung:</b>	71,00 dB(A)
<b>Leistung (mech./el.):</b>	0.40 kW	<b>Wurfweite:</b>	ca. 5 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>	0,06 kW	<b>Energieeffizienzklasse:</b>	D
<b>Gehäuse:</b>	AlMg, RAL 9003	<b>WT-Rohre:</b>	Kupfer <sup>(8)</sup>
<b>Austauschfläche:</b>	5,50 m <sup>2</sup>	<b>Lamellen:</b>	Aluminium <sup>(8)</sup>
<b>Rohrinhalt:</b>	0.7 l	<b>Vert.-Dp:</b>	0,00 bar
<b>Lam. Teilung:</b>	4 mm	<b>Saugstutzen:</b>	9.5 * 1.00 mm
<b>Leergewicht:</b>	10 kg <sup>(10)</sup>	<b>Eintrittsstutzen:</b>	9.5 * 1.00 mm
<b>Max. Betriebsd.:</b>	32,00 bar	<b>DGRL-Klassifizierung:</b>	Art. 4, Abs. 3 <sup>(9)</sup>
<b>Stränge:</b>	1	<b>Pässe:</b>	24
<b>Kreise:</b>	1N	<b>Verbindungen in Luftrichtung:</b>	rechts
<b>Abmessungen: <sup>(10)</sup></b>			
<b>Gerätelänge:</b>	642 mm		
<b>Gerätebreite:</b>	393 mm		
<b>Höhe:</b>	353 mm <sup>(10)</sup>		
<b>Zahl der Aufhängungen:</b>	4		

Produktcode: 247-1HEP.1TX.3UN.00NN-R23.01.0000.000

Lieferzeit: 4 weeks (Stand: 2022-04-01)<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

Verdrahtung auf Klemmkasten

Stück

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, 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.

Achtung: Bereifungsgefahr, Lamellenteilung beachten! Achtung: Gefahr von Wasserwurf bei Luftabtauung!

2022-03-09, PL 1/2022, GPC.EU

Customer 2022.6-251a-64Bit