



Datum:

21.7.2022

 **Verdampfer** [GACC RX 050.1/11N/FNA7E.TNNN](#)

Leistung:	14,30 kW ⁽¹⁾⁽²⁾	Kältemittel:	R134a ⁽³⁾
Flächenreserve:	0,00 %	Verdampfungstemp.:	0,00 °C
Luftvolumenstrom:	6.789,00 m³/h	Überhitzung:	5,00 K
Luftgeschwindigkeit:	2,70 m/s		
Luft Eintritt:	10,00 °C	Kondens. Temp.:	35,0 °C
Luft Austritt:	5,60 °C	Unterkühlungstemp.:	30,00 °C
Luftdruck:	1.013,00 mbar		

Ventilatoren (EC): (VT03158U.1) 1 Stück 1~230V 50-60Hz

Daten je Motor (Nominaldaten):

Drehzahl:	1260 min-1
Leistung(el.):	0.50 kW
Stromaufnahme:	2,20 A ⁽⁴⁾

Schalldruckpegel:	54,00 dB(A) in 3,00 m ⁽⁵⁾
Schallleistung:	76,00 dB(A)
Wurfweite:	ca. 20 m ⁽⁶⁾
Reif:	0,00 mm

ErP: Konform⁽⁷⁾

Ges. el. Leistungsaufnahme:	0,47 kW	Energieeffizienzklasse:	C
Gehäuse:	AlMg, RAL 9003	WT-Rohre:	Kupfer ⁽⁸⁾
Austauschfläche:	30,20 m²	Lamellen:	Aluminium ⁽⁸⁾
Rohrinhalt:	10.8 l	Vert.-Dp:	0,30 bar
Lam. Teilung:	7,00 mm	Saugstutzen:	35.0 * 1.50 mm
Leergewicht:	59 kg ⁽¹⁰⁾	Eintrittsstutzen:	22.0 * 1.00 mm
Max. Betriebsd.:	32,00 bar	DGRL-Klassifizierung:	Kategorie I, Modul A ⁽⁹⁾
Stränge:	8	Pässe:	10
Kreise:	1N	Verbindungen in Luftrichtung:	rechts

Abmessungen: ⁽¹⁰⁾

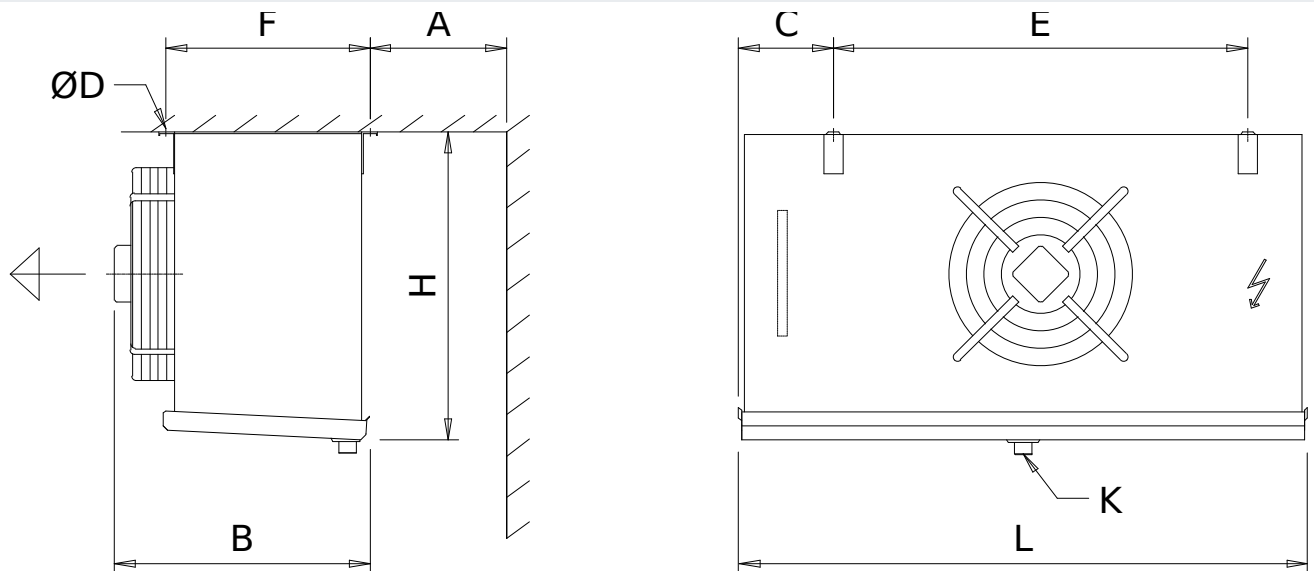
Gerätelänge:	1373 mm
Gerätebreite:	623 mm
Höhe:	755 mm ⁽¹⁰⁾
Zahl der Aufhängungen:	4

Produktcode: 247-1FRP.243.3W5.S9LX-R23.01.0800.000

Lieferzeit: 18 weeks (Stand: 2022-07-17)⁽¹¹⁾

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 = 1373 mm B = 623 mm H = 755 mm E = 1000 mm F = 486 mm C = 234 mm A = 550 mm D = 11 mm K = G1½"

Zubehöre	Stück
Verdrahtung auf Klemmkasten	1
El. Heizung für Block und Wanne 400V-3~N-5kW ⁽¹²⁾	1

Wichtige Anmerkungen / Erläuterungen:

- (1) Berechnungen und Tests der Leistungen erfolgen unter Berücksichtigung der folgenden Normen: Verflüssiger/Gaskühler EN 327, Verdampfer/Luftkühler EN 328, Rückkühler EN 1048.
- (2) Leistung mit Feuchtigkeitsfaktor
- (3) Fluidgruppe 2 nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- (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 die Effizienz-Anforderungen der Richtlinie 2009/125/EG (ErP-Verordnung) erfüllen.
- (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 = 38.4 mm, T_{Smax} = 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.

2022-07-18, PL 5/2022, MS 4/2022,

GPC.EU Customer 2022.12-257-

64Bit