



Verdampfer [GACC RX 050.1/11N/JNA7E.TNNN](#)

Leistung:	10,80 kW ⁽¹⁾⁽²⁾	Kältemittel:	R404A ⁽³⁾
Flächenreserve:	0,00 %	Verdampfungstemp. (Taupkt.):	-25,00 °C
Luftvolumenstrom:	6.378,00 m ³ /h	Überhitzung:	5,00 K
Luftgeschwindigkeit:	2,60 m/s	Verflüssigungstemp. (Taupkt.):	35,0 °C
Luft Eintritt:	-18,00 °C	Unterkühlungstemp.:	29,60 °C
Luft Austritt:	-22,10 °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⁾
ErP: Konform⁽⁷⁾
Schalldruckpegel: 54,00 dB(A) in 3,00 m⁽⁵⁾
Schalleistung: 76,00 dB(A)

Wurfweite: ca. 19 m⁽⁶⁾
Reif: 0,00 mm

Ges. el. Leistungsaufnahme: 0,49 kW

Energieeffizienzklasse: C

Gehäuse: AIMg, RAL 9003

WT-Rohre: Kupfer⁽⁸⁾
Austauschfläche: 50,40 m²
Lamellen: Aluminium⁽⁸⁾
Rohrinhalt: 17.8 l

Vert.-Dp: 0,90 bar

Lam. Teilung: 7,00 mm

Saugstutzen: 42.0 * 1.80 mm

Leergewicht: 76 kg⁽¹⁰⁾
Eintrittsstutzen: 22.0 * 1.00 mm

Max. Betriebsd.: 32,00 bar

DGRL-Klassifizierung: Kategorie I, Modul A⁽⁹⁾
Stränge: 14

Pässe: 10

Kreise: 1N

Verbindungen in Luftrichtung: rechts

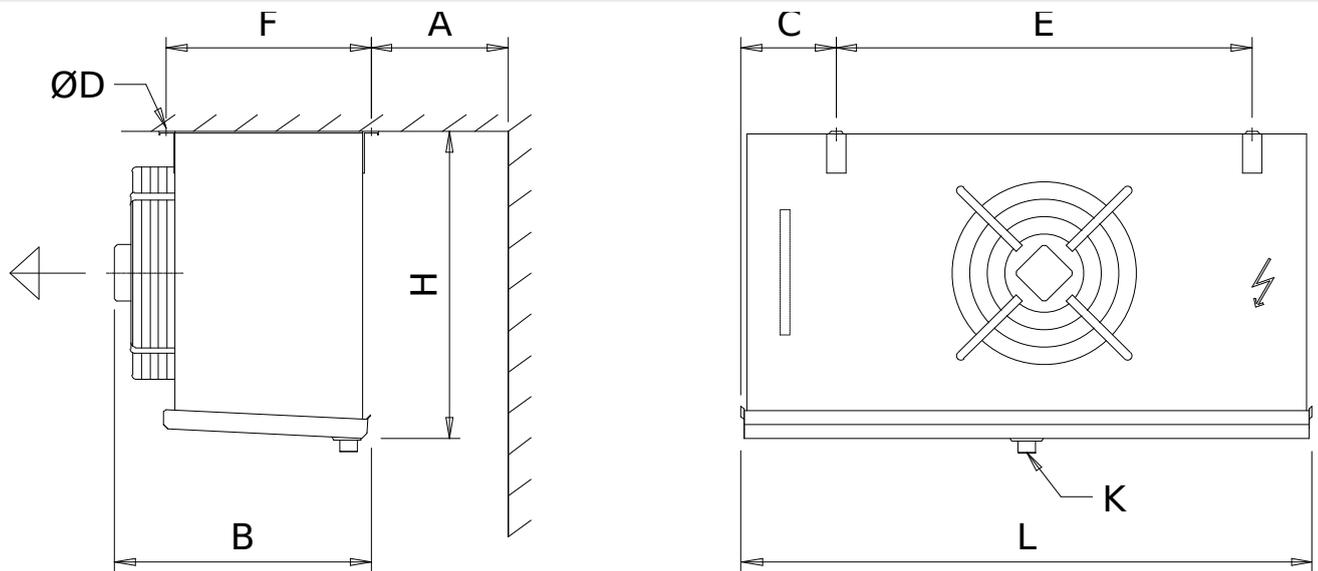
Abmessungen:⁽¹⁰⁾
Gerätelänge: 1373 mm

Gerätebreite: 623 mm

Höhe: 755 mm⁽¹⁰⁾
Zahl der Aufhängungen: 4

Produktcode: 247-1FTF.243.3VX.S9LW-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

Zubehöre	Stück
Verdrahtung auf Klemmkasten	1
El. Heizung für Block und Wanne 400V-3~N-5.7kW ⁽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 = 49.2 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