



Datum: 20.7.2022



 Verdampfer [GACC RX 050.1/11N/JNA7A.TNNN](#)

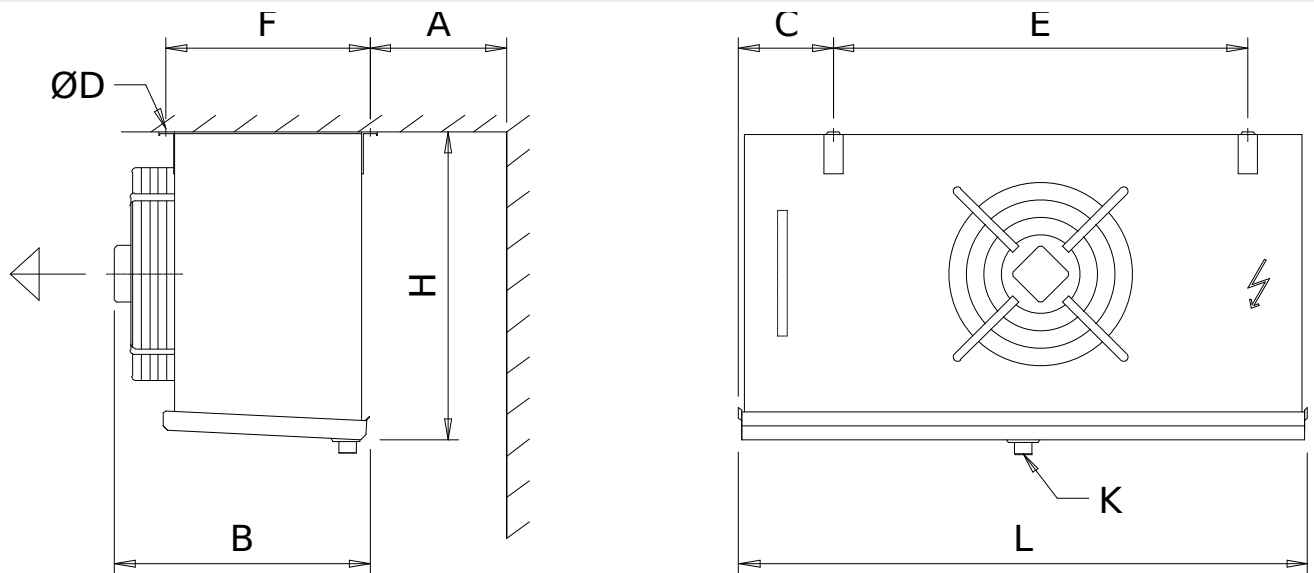
Leistung:	13,60 kW ⁽¹⁾⁽²⁾	Kältemittel:	R404A ⁽³⁾
Flächenreserve:	0,00 %	Verdampfungstemp. (Taupkt):	-8,00 °C
Luftvolumenstrom:	6.378,00 m³/h	Überhitzung:	5,00 K
Luftgeschwindigkeit:	2,60 m/s	Verflüssigungstemp. (Taupkt.):	35,0 °C
Luft Eintritt:	0,00 °C	Unterkühlungstemp.:	29,60 °C
Luft Austritt:	-5,00 °C		
Luftdruck:	1.013,00 mbar		
Ventilatoren (EC): (VT03158U.1) 1 Stück 1~230V 50-60Hz			
Daten je Motor (Nominaldaten):		Schalldruckpegel:	54,00 dB(A) in 3,00 m ⁽⁵⁾
Drehzahl:	1260 min-1	Schallleistung:	76,00 dB(A)
Leistung(el.):	0.50 kW	Wurfweite:	ca. 19 m ⁽⁶⁾
Stromaufnahme:	2,20 A ⁽⁴⁾	Reif:	0,00 mm
ErP:	Konform ⁽⁷⁾		
Ges. el. Leistungsaufnahme:	0,49 kW	Energieeffizienzklasse:	C
Gehäuse:	AlMg, RAL 9003	WT-Rohre:	Kupfer ⁽⁸⁾
Austauschfläche:	50,40 m²	Lamellen:	Aluminium ⁽⁸⁾
Rohrinhalt:	17.8 l	Vert.-Dp:	0,50 bar
Lam. Teilung:	7,00 mm	Saugstutzen:	42.0 * 1.80 mm
Leergewicht:	70 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: 247-1FTD.243.3VX.S9LW-R23.01.0000.000

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

Verdrahtung auf Klemmkasten

Stück

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, TSmax = 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.

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

GPC.EU Customer 2022.12-257-

64Bit