Datum: 29.3.2022

Verdampfer GASC RX 020.1/31N/FDA4E.TNNN

Achtung: Bereifungsgefahr, Lamellenteilung beachten!

Leistung:	3,40 kW[1]	**Kältemittel:**	R448A[2]
Flächenreserve:	0,00 %	**Verdampfungstemp. (Mittel):**	-8,00 °C
Luftvolumenstrom:	1.428,00 m³/h	**Überhitzung:**	5,00 K
Luftgeschwindigkeit:	1,60 m/s		
Luft Eintritt:	0,00 °C	**Verflüssigungstemp. (Mittel):**	35.0 °C
Luft Austritt:	-5,60 °C	**Unterkühlungstemp.:**	27.5 °C
Luftdruck:	1.013,00 mbar		
Ventilatoren (EC): (VT03033U)	3 Stück 1~230V 50-60Hz		
Daten je Motor (Nominaldaten):		**Schalldruckpegel:**	49,00 dB(A) in 3,00 m [5]
Drehzahl:	2000 min-1	**Schallleistung:**	71,00 dB(A)
Leistung (mech./el.):	0.02 kW/0.03 kW	**Wurfweite:**	ca. 9 m[6]
Stromaufnahme:	0,26 A[4]	**Reif:**	0,00 mm
ErP:	Nicht relevant[7]		
Ges. el. Leistungsaufnahme:	0,10 kW	**Energieeffizienzklasse:**	C
Gehäuse:	AlMg, RAL 9003	**WT-Rohre:**	Kupfer[8]
Austauschfläche:	18,90 m²	**Lamellen:**	Aluminium[8]
Rohrinhalt:	2.2 l	**Vert.-Dp:**	2,40 bar
Lam. Teilung:	4 mm	**Saugstutzen:**	18.0 * 1.00 mm
Leergewicht:	23 kg [10]	**Eintrittsstutzen:**	16.0 * 1.00 mm
Max. Betriebsd.:	32,00 bar	**DGRL-Klassifizierung:**	Art. 4, Abs. 3[9]
Stränge:	2	**Pässe:**	12
Kreise:	1N	**Verbindungen in Luftrichtung:**	rechts

Abmessungen: [10]

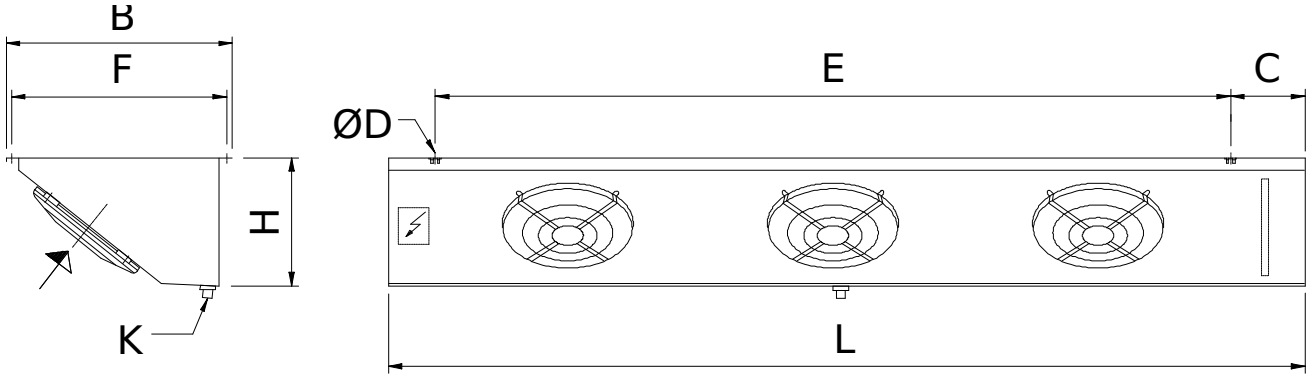
Gerätelänge:	1484 mm
Gerätebreite:	580 mm
Höhe:	234 mm [10]
Zahl der Aufhängungen:	4

Produktcode: 251-1CMZ.0YE.3W3.S5QQ-R23.01.0800.000

Lieferzeit: 6 weeks (Stand: 2022-03-28)[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 = 1484 mm B = 580 mm H = 234 mm E = 1200 mm F = 552 mm C = 160 mm D = 11 mm K = G¾"

Zubehöre	Stück
Verdrahtung auf Klemmkasten	1
El. Heizung für Block und Wanne 230V-1~-1.6kW (12)	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 = 16.0 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.
(12) Absicherung gemäß Anschlußwert des Geräteanschlußplans, max. jedoch 25A.

Achtung: Bereifungsgefahr, Lamellenteilung beachten!