

29.3.2022





Verdampfer GASC RX 020.1/31N/FDA4A.TNNN

Leistung:	5,10 kW ⁽¹⁾	Kältemittel:
Flächenreserve:	0,00 %	Verdampfungstemp. (Mittel):
Luftvolumenstrom:	1.428,00 m³/h	Überhitzung:
Luftgeschwindigkeit:	1,60 m/s	
Luft Eintritt:	10,00 °C	Verflüssigungstemp. (Mittel):
Luft Austritt:	2,80 °C	Unterkühlungstemp.:

3 Stück 1~230V 50-60Hz

Verflüssigungstemp. (Mittel): 35.0 °C Unterkühlungstemp.: 27.5 °C

R448A⁽²⁾

0,00°C

5.00 K

Luftdruck: 1.013,00 mbar

Ventilatoren (EC): (VT03033U) Daten je Motor (Nominaldaten):

Drehzahl: 2000 min-1 Leistung (mech./el.): 0.02 kW/0.03 kW Stromaufnahme: 0,26 A⁽⁴⁾ FrP. Nicht relevant⁽⁷⁾

Schalldruckpegel:

49,00 dB(A) in 3,00 m (5)

Schallleistung: 71,00 dB(A) Wurfweite: ca. 9 m⁽⁶⁾ Reif: 0,00 mm

Ges. el. Leistungsaufnahme: 0,10 kW

Gehäuse: AIMg, RAL 9003 Austauschfläche: 18,90 m² Rohrinhalt: 2.21 Lam. Teilung: 4 mm $21 \, kg^{(10)}$ Leergewicht: Max. Betriebsd.: 32,00 bar Stränge: 2 Kreise: 1N

Energieeffizienzklasse:

С WT-Rohre: Kupfer⁽⁸⁾ Lamellen: Aluminium⁽⁸⁾ Vert.-Dp: 2,80 bar Saugstutzen: 18.0 * 1.00 mm 16.0 * 1.00 mm Eintrittsstutzen: **DGRL-Klassifizierung:** Art. 4, Abs. 3⁽⁹⁾ Pässe: 12 Verbindungen in Luftrichtung: rechts

Abmessungen: (10)

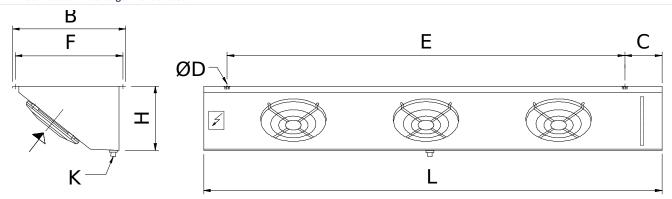
Gerätelänge: 1484 mm Gerätebreite: 580 mm Höhe: 234 mm (10) Zahl der Aufhängungen:

Produktcode: 251-1CMY.0YE.3W3.S5QQ-R23.01.0000.000

Lieferzeit: 4 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=G%"

Zubehöre Stück

- (1) Leistung mit Feuchtigkeitsfaktor
- (2) Fluidgruppe 2 nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- (3) Eintrittstemp.
- $(4)\ Die\ Stromaufnahme\ kann\ in\ Abhängigkeit\ von\ der\ F\"{o}rdertemperatur\ und\ von\ Netzspannungsschwankungen\ gem\"{a}\&\ VDE-Richtlinien\ abweichen.$
- (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.

2022-02-22, PL 1/2022, GPC.EU Customer 2022.5-250b-64Bit