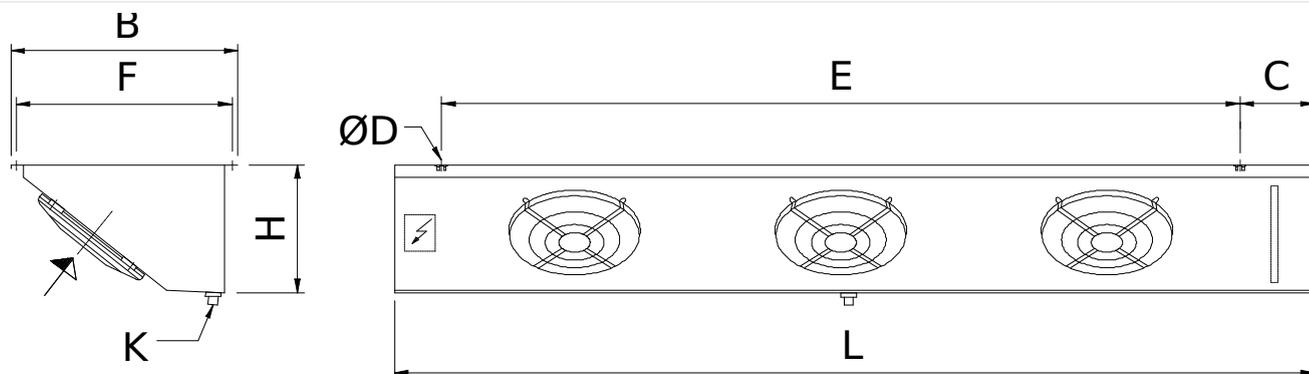



**Verdampfer GASC RX 020.1/31N/FDA4A.TNNN**

Leistung:	4,60 kW <sup>(1)</sup>	Kältemittel:	R404A <sup>(2)</sup>
Flächenreserve:	0,00 %	Verdampfungstemp. (Taupkt.):	0,00 °C
Luftvolumenstrom:	1.428,00 m <sup>3</sup> /h	Überhitzung:	5,00 K
Luftgeschwindigkeit:	1,60 m/s	Verflüssigungstemp. (Taupkt.):	35,0 °C
Luft Eintritt:	10,00 °C	Unterkühlungstemp.:	29,6 °C
Luft Austritt:	3,40 °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 <sup>(5)</sup>
Drehzahl:	2000 min-1	Schalleistung:	71,00 dB(A)
Leistung (mech./el.):	0.02 kW/0.03 kW	Wurfweite:	ca. 9 m <sup>(6)</sup>
Stromaufnahme:	0,26 A <sup>(4)</sup>	Reif:	0,00 mm
ErP:	Nicht relevant <sup>(7)</sup>		
Ges. el. Leistungsaufnahme:	0,10 kW	Energieeffizienzklasse:	C
Gehäuse:	AlMg, RAL 9003	WT-Rohre:	Kupfer <sup>(8)</sup>
Austauschfläche:	18,90 m <sup>2</sup>	Lamellen:	Aluminium <sup>(8)</sup>
Rohrinhalt:	2,2 l	Vert.-Dp:	1,00 bar
Lam. Teilung:	4 mm	Saugstutzen:	18,0 * 1,00 mm
Leergewicht:	21 kg <sup>(10)</sup>	Eintrittsstutzen:	16,0 * 1,00 mm
Max. Betriebsd.:	32,00 bar	DGRL-Klassifizierung:	Art. 4, Abs. 3 <sup>(9)</sup>
Stränge:	2	Pässe:	12
Kreise:	1N	Verbindungen in Luftrichtung:	rechts
Abmessungen: <sup>(10)</sup>			
Gerätelänge:	1484 mm		
Gerätebreite:	580 mm		
Höhe:	234 mm <sup>(10)</sup>		
Zahl der Aufhängungen:	4		
QR Code: ?gc?220-Lafm-1-1RW-0A23W3-18vx-18vy-C1ZI-3S2			
Lieferzeit: 4 weeks (Stand: 2022-03-28) <sup>(11)</sup>			
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<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"**
**Zubehöre**

Verdrahtung auf Klemmkasten

**Stück**
**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, T<sub>Smax</sub> = 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**