



Datum:

12.12.2023

 **Verdampfer** [GASC PX 020.1/21M/DDA7E.TNNN](#)

Gefährliches Kältemittel nach DIN EN 378. Bitte beachten sie die geltenden Regeln.

Leistung:	1,31 kW ⁽¹⁾⁽²⁾	Kältemittel:	R454C ⁽³⁾
Flächenreserve:	0,00 %	Verdampfungstemp. (Mittel):	-8,00 °C
Luftvolumenstrom:	879,00 m³/h	Überhitzung:	5,00 K
Luftgeschwindigkeit:	1,50 m/s	Verflüssigungstemp. (Mittel):	35,0 °C
Luft Eintritt:	0,00 °C	Unterkühlungstemp.:	28,00 °C
Luft Austritt:	-3,40 °C		
Luftdruck:	1.013,00 mbar		
Ventilatoren (EC):	2 Stück 1~230V 50-60Hz		
Daten je Motor (Nominaldaten):		Schalldruckpegel:	43,00 dB(A) in 3,00 m ⁽⁵⁾
Drehzahl:	1500 min-1	Schallleistung:	64,00 dB(A)
Leistung (mech./el.):	0.01 kW/0.02 kW	Wurfweite:	ca. 7 m ⁽⁶⁾
Stromaufnahme:	0,16 A ⁽⁴⁾	Reif:	0,00 mm
ErP:	Nicht relevant ⁽⁷⁾		
Ges. el. Leistungsaufnahme:	0,04 kW	Energieeffizienzklasse:	--
Gehäuse:	AlMg, Pulverbeschichtet RAL 9003	WT-Rohre:	Kupfer ⁽⁸⁾
Austauschfläche:	5,00 m²	Lamellen:	Aluminium ⁽⁸⁾
Rohrinhalt:	1.0 l	Vert.-Dp:	0,00 bar
Lam. Teilung:	7,00 mm	Saugstutzen:	9,52 * 1.00 mm
Leergewicht:	15 kg ⁽¹⁰⁾	Eintrittsstutzen:	9,52 * 1.00 mm
Max. Betriebsd.:	32,00 bar	DGRL-Klassifizierung:	Art. 4, Abs. 3 ⁽⁹⁾
Stränge:	1	Pässe:	16
Kreise:	1N	Verbindungen in Luftrichtung:	rechts
Abmessungen: ⁽¹⁰⁾			
Gerätelänge:	1084 mm		
Gerätebreite:	580 mm		
Höhe:	234 mm ⁽¹⁰⁾		
Zahl der Aufhängungen:	4		

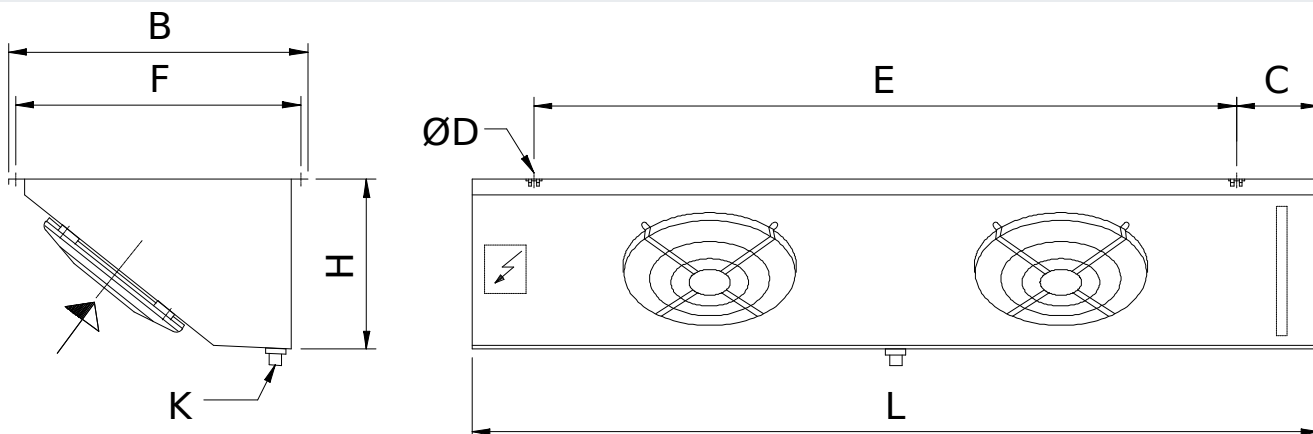
Produktcode: 251-1CJM.OYF.3X0.00NN-P13.01.0800.000

Produkttyp: MTO - 2023-11-03, PL 1/2023, GPC.EU Customer 2023.16-282 (64 Bit)

Lieferzeit: 9 Wochen (Stand: 2023-12-08) ⁽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 = 1084 mm B = 580 mm H = 234 mm E = 800 mm F = 552 mm C = 160 mm D = 11 mm K = G $\frac{3}{4}$ "

Zubehöre	Stück
Verdrahtung auf Klemmkasten	1
El. Heizung für Block und Wanne 230V 1Ph+N 50/60Hz - 0,8kW ⁽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 1 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 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 Broschüre Materialempfehlungen oder fragen Sie Ihren Vertriebspartner.
- (9) Rohrleitung (DN = 7.5 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 Anschlussplans, max. jedoch 25 A.

Gefährliches Kältemittel nach DIN EN 378. Bitte beachten sie die geltenden Regeln.