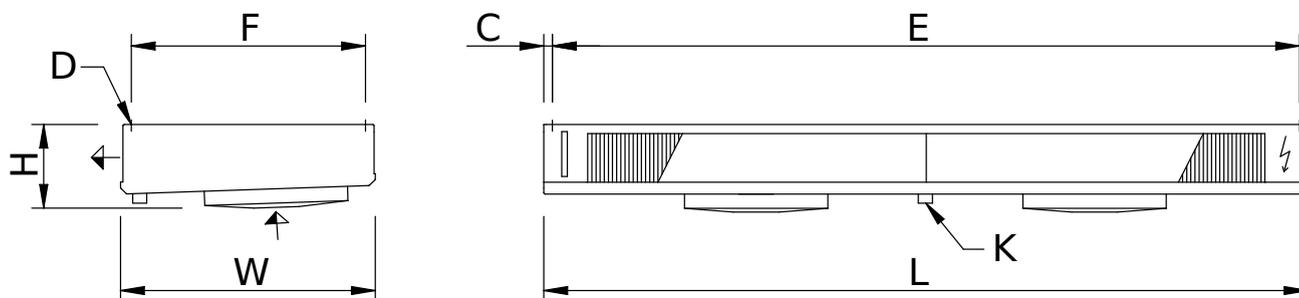




Verdampfer GAMC PX 020.1/21M/DYA4A.TNNN

Leistung:	1,98 kW ⁽¹⁾	Kältemittel:	R134a ⁽²⁾
Flächenreserve:	0,00 %	Verdampfungstemp.:	0,00 °C
Luftvolumenstrom:	745,00 m ³ /h	Überhitzung:	5,00 K
Luftgeschwindigkeit:	1,70 m/s	Kondens. Temp.:	35,0 °C
Luft Eintritt:	10,00 °C	Unterkühlungstemp.:	30 °C
Luft Austritt:	4,70 °C		
Luftdruck:	1.013,00 mbar		
Ventilatoren (EC): (VT03033U)	2 Stück 1~230V 50-60Hz		
Daten je Motor (Nominaldaten):		Schalldruckpegel:	44,00 dB(A) in 3,00 m ⁽⁵⁾
Drehzahl:	1500 min-1	Schalleistung:	65,00 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:	C (2014)
Gehäuse:	AlMg, RAL 9003	WT-Rohre:	Kupfer ⁽⁸⁾
Austauschfläche:	6,00 m ²	Lamellen:	Aluminium ⁽⁸⁾
Rohrinhalt:	1.1 l	Vert.-Dp:	0,00 bar
Lam. Teilung:	4 mm	Saugstutzen:	12.0 * 1.00 mm
Leergewicht:	11 kg ⁽¹⁰⁾	Eintrittsstutzen:	12.0 * 1.00 mm
Max. Betriebsd.:	32,00 bar	DGRL-Klassifizierung:	Art. 4, Abs. 3 ⁽⁹⁾
Stränge:	1	Pässe:	8
Kreise:	1N	Verbindungen in Luftrichtung:	rechts
Abmessungen: ⁽¹⁰⁾			
Gerätelänge:	1350 mm		
Gerätebreite:	450 mm		
Höhe:	157 mm ⁽¹⁰⁾		
Zahl der Aufhängungen:	4		
Produktcode: 256-1FY5.0YF.3Z1.RVN2-R23.01.0000.000			
Lieferzeit: 9 weeks (Stand: 2022-02-11) ⁽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 = 1350 mm W = 450 mm H = 157 mm E = 1302 mm F = 414 mm C = 32 mm D = 8.5 mm K = G^{3/4}"

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, Eurovent-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 = 10.0 mm, T_{Sm}ax = 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.

2022-01-13, PL 1/2022, Guentner
Europe Customer 2022.2-247-64Bit