

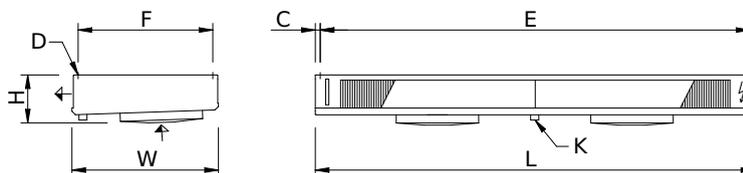


**Verdampfer GAMC PX 020.1/21M/HYA4A.TNNN**

<b>Leistung:</b>	1,74 kW <sup>(1)</sup>	<b>Kältemittel:</b>	R404A <sup>(2)</sup>
<b>Flächenreserve:</b>	0,00 %	<b>Verdampfungstemp. (Taupkt.):</b>	-8,00 °C
<b>Luftvolumenstrom:</b>	615,00 m <sup>3</sup> /h	<b>Überhitzung:</b>	5,00 K
<b>Luft Eintritt:</b>	0,00 °C	<b>Verflüssigungstemp. (Taupkt.):</b>	35,0 °C
<b>Luft Austritt:</b>	-6,30 °C	<b>Unterkühlungstemp.:</b>	29,6 °C
<b>Luftdruck:</b>	1.013,00 mbar		
<b>Ventilatoren (EC): (VT03033U)</b>	2 Stück 1~230V 50-60Hz		
<b>Daten je Motor (Nominaldaten):</b>		<b>Schalldruckpegel:</b>	45,00 dB(A) in 3,00 m <sup>(5)</sup>
<b>Drehzahl:</b>	1500 min-1	<b>Schalleistung:</b>	66,00 dB(A)
<b>Leistung (mech./el.):</b>	0.01 kW/0.02 kW	<b>Wurfweite:</b>	ca. 5 m <sup>(6)</sup>
<b>Stromaufnahme:</b>	0,16 A <sup>(4)</sup>	<b>Reif:</b>	0,00 mm
<b>ErP:</b>	Nicht relevant <sup>(7)</sup>		
<b>Ges. el. Leistungsaufnahme:</b>	0,04 kW	<b>Energieeffizienzklasse:</b>	B (2014)
<b>Gehäuse:</b>	AlMg, RAL 9003	<b>WT-Rohre:</b>	Kupfer <sup>(8)</sup>
<b>Austauschfläche:</b>	12,00 m <sup>2</sup>	<b>Lamellen:</b>	Aluminium <sup>(8)</sup>
<b>Rohrinhalt:</b>	2.2 l	<b>Vert.-Dp:</b>	0,00 bar
<b>Lam. Teilung:</b>	4 mm	<b>Saugstutzen:</b>	12.0 * 1.00 mm
<b>Leergewicht:</b>	15 kg <sup>(10)</sup>	<b>Eintrittsstutzen:</b>	12.0 * 1.00 mm
<b>Max. Betriebsd.:</b>	32,00 bar	<b>DGRL-Klassifizierung:</b>	Art. 4, Abs. 3 <sup>(9)</sup>
<b>Stränge:</b>	1	<b>Pässe:</b>	16
<b>Kreise:</b>	1N	<b>Verbindungen in Luftrichtung:</b>	rechts

**Abmessungen: <sup>(10)</sup>**

L = 1350 mm  
 W = 527 mm  
 H = 157 mm  
 E = 1302 mm  
 F = 492 mm  
 C = 32 mm  
 D = 8.5 mm  
 K = G $\frac{3}{4}$ "



Ablauf nach DIN ISO 228-1 mit G-Gewinde (Flachdichtung).

Achtung: Skizze und Abmessungen gelten nicht für alle möglichen Varianten!

Produktcode: 256-1FY9.0YF.3Z2.RVN2-R23.01.0000.000

Zubehöre

Stück

Verdrahtung auf Klemmkasten

1

Lieferzeit: 9 weeks (Stand: 2022-02-11)<sup>(11)</sup>

**Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen!**

**Technische Änderungen vorbehalten**

**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, TSm<sub>ax</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.

Achtung: Bereifungsgefahr, Lamellenteilung beachten! Achtung: Gefahr von Wasserwurf bei Luftabtauung!

2022-02-02, PL 1/2022, Guentner  
Europe Customer 2022.4-249-64Bit