

Datum: 2012-06-15
Anfrage vom:
Projekt:
Angebots-Nr.:
Position:
Ansprechpartner:

Luftkühler		GGHF 031.2F/27-ENW50/24P.E	
Leistung:	2.2 kW	Medium:	Ethylenglykol 37 Vol. % ⁽¹⁾
Flächenreserve:	-0.5 %	Eintritt:	-9.0 °C
Luftvolumenstrom:	3200 m³/h	Austritt:	-4.0 °C
Luftgeschwindigkeit:	2.4 m/s		
Luft Eintritt:	0.0 °C 80 %	Druckverlust:	0.29 bar
Luft Austritt:	-1.6 °C 89 %	Volumenstrom:	0.42 m³/h
Luftdruck:	1013 mbar		
Kondensat:	0.41 kg/h	Massenstrom:	450 kg/h
K-Wert:	25.03 W/(m²·K)		
Ventilatoren:		2 Stück 1~230V 50Hz	
Daten je Motor (Nominaldaten):		Schalldruckpegel:	48 dB(A) in 3.0 m ⁽²⁾
Drehzahl:	1350 min-1	Schallleistung:	69 dB(A)
Leistung (mech./el.):	0.08 kW/0.09 kW	Wurfweite:	ca. 22 m ⁽³⁾
Stromaufnahme:	0.41 A ⁽⁴⁾	Reif:	0.0 mm
Gehäuse:	AlMg3, pulverbeschichtet RAL 9003	WT-Rohre:	Kupfer ⁽⁵⁾
Austauschfläche:	15.9 m²	Lamellen:	Aluminium ⁽⁵⁾
Rohrinhalt:	5.8 l	Anschlüsse je Gerät:	
Lam. Teilung:	7.00 mm	Eintritt:	22.0 * 1.00 mm
Leergewicht:	37 kg ⁽⁶⁾	Austritt:	22.0 * 1.00 mm
Max. Betriebsdruck:	16.0 bar	DGRL-Einstufung:	Art. 3, Abs. 3 ⁽⁷⁾
Abmessungen:⁽⁶⁾			
Gerätelänge:	1203 mm	Sammelrohr:	22.0 * 1.00 mm
Gerätebreite:	546 mm	Verteilrohr:	22.0 * 1.00 mm
Gerätehöhe:	430 mm ⁽⁶⁾	Pässe:	24
Zahl der Aufhängungen:	4	Kreise:	1N
		Stränge:	2

(1) Fluidgruppe 2 nach Druckgeräterichtlinie 97/23/EG u. Richtlinie 67/548/EWG

(2) nach Hüllflächenverfahren gemäß EN 13487

(3) 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.

(4) Die Stromaufnahme kann in Abhängigkeit von der Fördertemperatur und von Netzspannungsschwankungen gemäß VDE-Richtlinien abweichen.

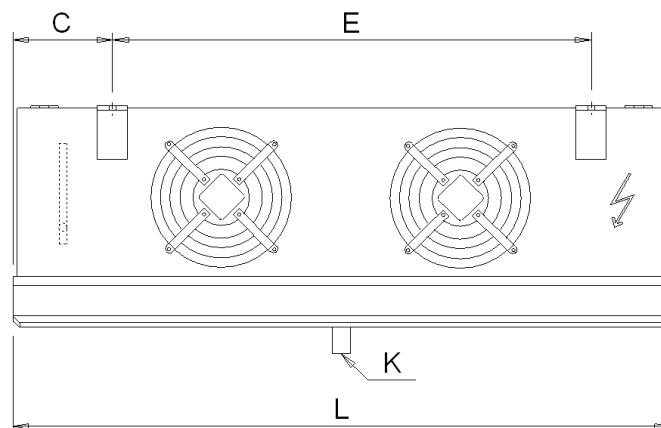
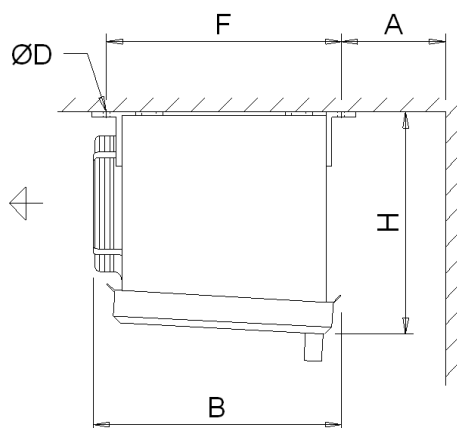
(5) Bitte prüfen Sie, ob Ihre Materialwahl für Ihren Aufstellort geeignet ist.

(6) Abmessungen und Gewichte gelten nicht für alle möglichen Varianten! Sie können abweichen bei Geräten mit Zubehör oder bei Sondergeräten (S-...).

(7) Rohrleitung (DN = 20.0 mm, TSmax = 100 °C, flüssig). Endgültige Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 97/23/EG bei Auftragsabwicklung.

GGHF 031.2F/27-ENW50/24P.E

Projekt:
Angebots-Nr.:
Position:
Ansprechpartner:



File: EMFghf2_2031_2_UNI.emf

L	=	1203 mm	B	=	546 mm	H	=	430 mm
E	=	920 mm	F	=	420 mm	C	=	157 mm
A	=	300 mm	ØD	=	11 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!

Zubehör

Stück

El. Heizung für Block und Wanne 230V-1~2.37kW⁽¹⁾

1

⁽¹⁾ Absicherung gemäß Anschlußwert des Geräteanschlußplans, max. jedoch 25A.