

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

Luftkühler		GGHF 040.2H/17-ENW50/40P.E	
Leistung:	2.8 kW	Medium:	Ethylenglykol 37 Vol. % ⁽¹⁾
Flächenreserve:	17.5 %	Eintritt:	2.0 °C
Luftvolumenstrom:	3030 m³/h	Austritt:	12.0 °C
Luftgeschwindigkeit:	2.5 m/s		
Luft Eintritt:	16.0 °C 61 %	Druckverlust:	0.13 bar
Luft Austritt:	13.4 °C 72 %	Volumenstrom:	0.27 m³/h
Luftdruck:	1013 mbar		
Kondensat:	0.14 kg/h	Massenstrom:	284 kg/h
K-Wert:	23.79 W/(m²·K)		
Ventilatoren:	1 Stück 1~230V 50Hz		
Daten je Motor (Nominaldaten):		Schalldruckpegel:	52 dB(A) in 3.0 m ⁽²⁾
Drehzahl:	1390 min-1	Schallleistung:	74 dB(A)
Leistung (mech./el.):	0.22 kW/0.23 kW	Wurfweite:	ca. 27 m ⁽³⁾
Stromaufnahme:	1.05 A ⁽⁴⁾	Reif:	0.0 mm
Gehäuse:	AlMg3, pulverbeschichtet RAL 9003	WT-Rohre:	Kupfer ⁽⁵⁾
Austauschfläche:	19.6 m²	Lamellen:	Epoxy ⁽⁵⁾
Rohrinhalt:	7.4 l	Anschlüsse je Gerät:	
Lam. Teilung:	7.00 mm	Eintritt:	22.0 * 1.00 mm
Leergewicht:	43 kg ⁽⁶⁾	Austritt:	22.0 * 1.00 mm
Max. Betriebsdruck:	10.0 bar	DGRL-Einstufung:	Art. 3, Abs. 3 ⁽⁷⁾
Abmessungen: ⁽⁶⁾			
Gerätelänge:	1090 mm	Sammelrohr:	22.0 * 1.00 mm
Gerätebreite:	580 mm	Verteilrohr:	22.0 * 1.00 mm
Gerätehöhe:	550 mm ⁽⁶⁾	Pässe:	40
Zahl der Aufhängungen:	4	Kreise:	1N
		Stränge:	2

Gerätepreis

Zubehör

Gesamtpreis

Gesamt (Listenpreis ohne MwSt, inkl. Verpackung)

Preisstellung:

Zahlungsbedingung:

Lieferzeit: 3 Wochen⁽⁸⁾ (Stand: 2012-06-06)

Angebotsgültigkeit:

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen!

(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.

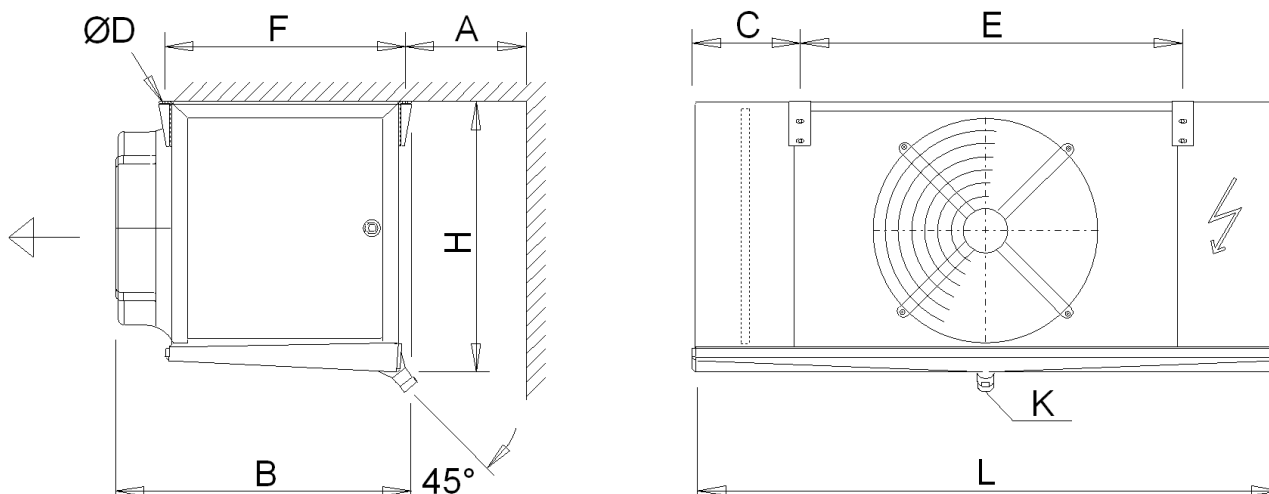
(4) Die Stromaufnahme kann in Abhängigkeit von der Fördertemperatur und von Netzspannungsschwankungen gemäß VDE-Richtlinien abweichen.

(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.

(8) Lieferzeit für Sondergeräte, Sonderzubehör und Geräte mit Auftragszeichnung, sowie größere Stückzahlen auf Anfrage.



File: EMP\GHN1_2_UNI.emf

L	=	1090 mm	B	=	580 mm	H	=	550 mm
E	=	680 mm	F	=	425 mm	C	=	210 mm
A	=	400 mm	ØD	=	11 mm	K	=	G1¼

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

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

Zubehör

	Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
Lamellen mit Epoxydharzbeschichtung	1	124.00 EUR	124.00 EUR
El. Heizung für Block und Wanne 230V-1~2.86kW ⁽¹⁾	1	229.00 EUR	229.00 EUR
Losflansche DN20/22 PN10 mit Lötborde ⁽²⁾	2	51.00 EUR	102.00 EUR
ähnlich DIN 2642			

Gesamtpreis Zubehör (Listenpreis ohne MwSt)

455.00 EUR

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

⁽²⁾ Inkl. Gegenflansch (Vorschweißflansch DIN 2633), Schrauben und Dichtungen