

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

Luftkühler		GGDF 030.1B/27-EN150/12P.E	
Leistung:	2.6 kW	Medium:	Ethylenglykol 37 Vol. % <sup>(1)</sup>
Flächenreserve:	-4.0 %	Eintritt:	-9.0 °C
Luftvolumenstrom:	1860 m³/h	Austritt:	-4.0 °C
Luftgeschwindigkeit:	1.9 m/s		
Luft Eintritt:	4.0 °C 76 %	Druckverlust:	0.24 bar
Luft Austritt:	1.0 °C 86 %	Volumenstrom:	0.50 m³/h
Luftdruck:	1013 mbar		
Kondensat:	0.84 kg/h	Massenstrom:	532 kg/h
K-Wert:	23.75 W/(m²·K)		
Ventilatoren:	2 Stück 1~230V 50-60Hz		
Daten je Motor (Nominaldaten):		Schalldruckpegel:	45 dB(A) in 3.0 m <sup>(2)</sup>
Drehzahl:	1200 min-1	Schallleistung:	67 dB(A)
Leistung (mech./el.):	0.02 kW/0.04 kW	Wurfweite:	ca. 10 m <sup>(3)</sup>
Stromaufnahme:	0.28 A <sup>(4)</sup>	Reif:	0.0 mm
Gehäuse:	AlMg3, pulverbeschichtet RAL 9003	WT-Rohre:	Kupfer <sup>(5)</sup>
Austauschfläche:	11.7 m²	Lamellen:	Aluminium <sup>(5)</sup>
Rohrinhalt:	4.2 l	Anschlüsse je Gerät:	
Lam. Teilung:	7.00 mm	Eintritt:	22.0 * 1.00 mm
Leergewicht:	23 kg <sup>(6)</sup>	Austritt:	22.0 * 1.00 mm
Max. Betriebsdruck:	16.0 bar	DGRL-Einstufung:	Art. 3, Abs. 3 <sup>(7)</sup>
Abmessungen: <sup>(6)</sup>			
Gerätelänge:	1640 mm	Sammelrohr:	22.0 * 1.00 mm
Gerätebreite:	580 mm	Verteilrohr:	22.0 * 1.00 mm
Gerätehöhe:	230 mm <sup>(6)</sup>	Pässe:	12
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.

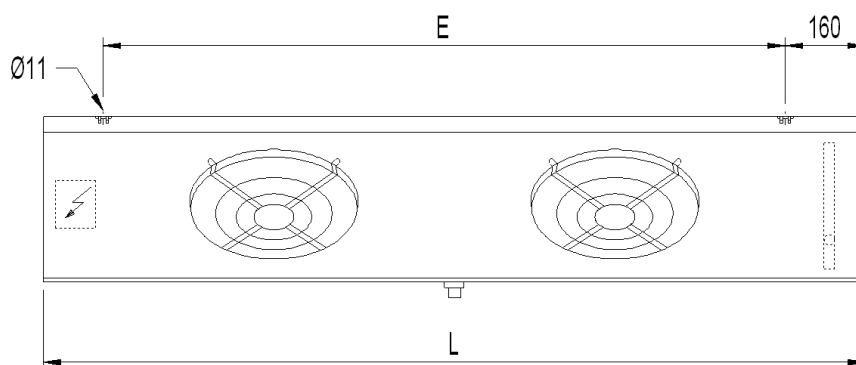
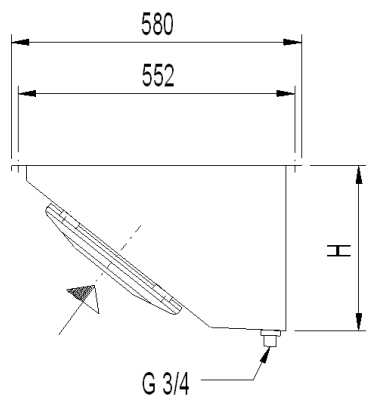
(5) Bitte prüfen Sie, ob Ihre Materialwahl für Ihren Aufstellort geeignet ist.

(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.

GGDF 030.1B/27-EN150/12P.E

Projekt:  
Angebots-Nr.:  
Position:  
Ansprechpartner:



File: EMFgdf2\_1\_Sl.emf

L = 1640 mm

H = 230 mm

E = 1360 mm

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

#### Zubehör

Stück

El. Heizung für Block und Wanne 230V-1.80kW<sup>(1)</sup>

1

<sup>(1)</sup> Absicherung gemäß Anschlußwert des Geräteanschlußplans, max. jedoch 25A.