

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



Verdampfer

GDF 030.1C/27-EL150.E

Leistung:	3.5 kW	Kältemittel:	R134a ⁽¹⁾
Flächenreserve:	-4.6 %	Verdampfungstemp.:	-9.0 °C
Luftvolumenstrom:	1600 m³/h	Überhitzung:	5.0 K
Luftgeschwindigkeit:	1.1 m/s		
Luft Eintritt:	0.0 °C 80 %	Kondensationstemp.:	45.0 °C
Luft Austritt:	-4.7 °C 98 %	Unterkühlungstemp.:	40.0 °C
Luftdruck:	1013 mbar		
Kondensat:	1.05 kg/h	Massenstrom:	90 kg/h
K-Wert:	34.21 W/(m²·K)		
Ventilatoren:	2 Stück 1~230V 50-60Hz		
Daten je Motor (Nominaldaten):		Schalldruckpegel:	40 dB(A) in 3.0 m ⁽²⁾
Drehzahl:	900 min-1	Schallleistung:	62 dB(A)
Leistung (mech./el.):	0.01 kW/0.02 kW	Wurfweite:	ca. 8 m ⁽³⁾
Stromaufnahme:	0.20 A ⁽⁴⁾	Reif:	0.0 mm
Gehäuse:	AlMg3, pulverbeschichtet RAL 9003	WT-Rohre:	Kupfer ⁽⁵⁾
Austauschfläche:	17.6 m²	Lamellen:	Aluminium ⁽⁵⁾
Rohrinhalt:	6.1 l	Vert.-Dp:	1.3 bar
Lam. Teilung:	7.00 mm	Saugstutzen:	22.0 * 1.00 mm
Leergewicht:	28 kg ⁽⁶⁾	Eintrittsstutzen:	16.0 mm
Max. Betriebsdruck:	32.0 bar	DGRL-Einstufung:	Art. 3, Abs. 3 ⁽⁷⁾
Abmessungen: ⁽⁶⁾			
Gerätelänge:	1640 mm		
Gerätebreite:	580 mm		
Gerätehöhe:	330 mm ⁽⁶⁾		
Zahl der Aufhängungen:	4		

(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.

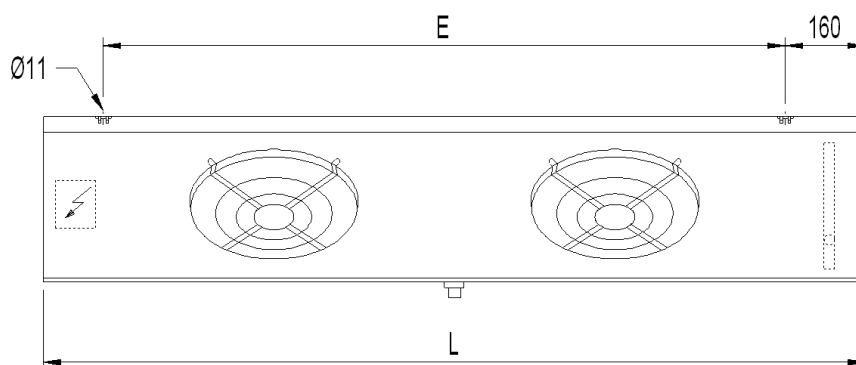
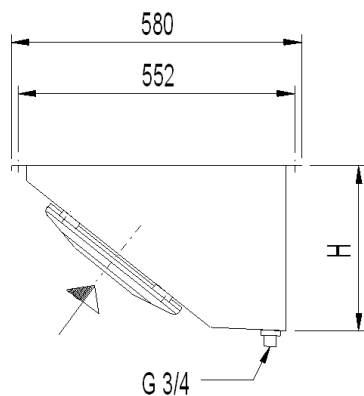
(5) Bitte prüfen Sie, ob Ihre Materialwahl für Ihren Aufstellort geeignet ist.

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

(7) Rohrleitung (DN = 25.0 mm, TSmax = 100 °C, gasförmig). Endgültige Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 97/23/EG bei Auftragsabwicklung.

GDF 030.1C/27-EL150.E

Projekt:
Angebots-Nr.:
Position:
Ansprechpartner:



File: EMFgdf2_1_Sl.emf

L = 1640 mm H = 330 mm E = 1360 mm

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

Zubehör

Stück

El. Heizung für Block und Wanne 230V-3.00kW⁽¹⁾

1

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