
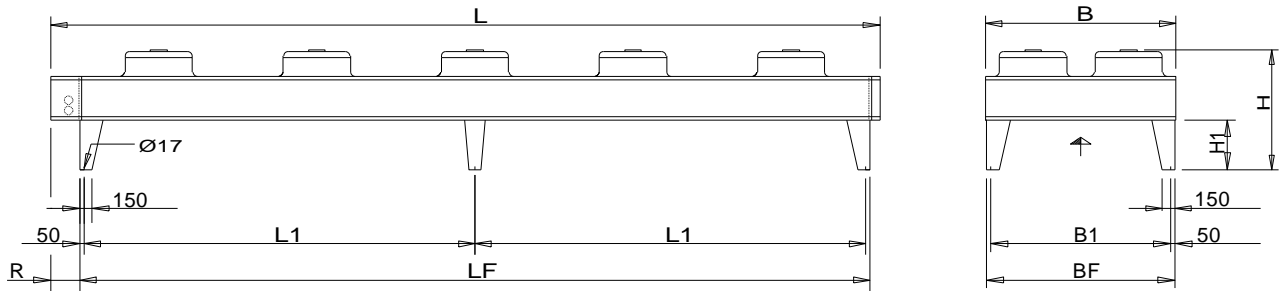


Datum: 2022-03-16
 Aanvraag d.d.: 14-3-2022
 Project:
 Offerte Nr.:
 Positie: 1
 Contactpersoon:

 Drycooler		GFH 090.2B/2x5-M(D)-G6/2P Alleen voor berekening	
Capaciteit:	506.6 kW	Medium:	Ethyleen glycol 30 Vol. % ⁽¹⁾
Opp. reserve:	0.0 %	Intrede:	14.1 °C
Luchtdebiet:	238000 m ³ /h	Uittrede:	9.1 °C
Luchtsnelheid:	2.5 m/s		
Lucht intrede:	4.0 °C	Drukverlies:	0.45 bar
Opstellingshoogte:	0 m	Volumestroom:	93.28 m ³ /h
Lucht uittrede:	10.1 °C		
K-Waarde:	41.16 W/(m ² ·K)	Massastroom:	98417 kg/h
Ventilatoren : (VT01182)	10 Aantal 3~400V 50HzΔ/(Y)	Geluidsdrukkniveau:	63 dB(A) ⁽²⁾
Motorgegevens:		op een afstand:	10.0 m
Toerental:	770 min-1 / (550 min-1)	Geluidsvermogen:	96 dB(A)
Capaciteit (mech./el.):	1.80 kW/2.80 kW	ErP:	Not compliant ⁽³⁾
Stroomopname:	5.10 A ⁽⁴⁾		
Totale el. opgenomen vermogen:	27.80 kW	Energie efficiency klasse:	E (2014)
Omkastings:	Staal verzinkt, RAL 7035	Pijpen:	Koper ⁽⁵⁾
W.W. oppervlak:	2887.9 m ²	Lamellen:	Aluminium ⁽⁵⁾
Pijpinhoud:	546.7 l	Aansl. per apparaat:	
Lam. afstand:	2.40 mm	Intrede:	2 x 104.0 * 2.00 mm
Ledig gewicht:	2698 kg ⁽⁶⁾	Uittrede:	2 x 104.0 * 2.00 mm
Max. bedrijfsdruk:	16.0 bar	PED classification:	Art. 3, par. 3 ⁽⁷⁾
Afmetingen:⁽⁶⁾			
Lengte:	12000 mm	Verzamelaar:	104.0 * 2.00 mm
Breedte:	2291 mm	Verdeelpijp:	104.0 * 2.00 mm
Hoogte:	1460 mm ⁽⁶⁾	Passeringen:	2
Aantal poten:	6	Circuits:	1N
		Strangen:	127



File: EMF\GVH2in2x5_SI.emf

L	=	12000 mm	B	=	2291 mm	H	=	1460 mm
R	=	350 mm	L1	=	5702 mm	LF	=	11505 mm
B1	=	2155 mm	BF	=	2255 mm	H1	=	600 mm

Pas op: Schets en afmetingen gelden niet voor alle varianten!

Important remarks / explanatory notes:

- (1) Vloeistofgroep 2 volgens drukrichtlijn 97/23/EG en richtlijn 67/548/EWG
- (2) Overeenkomstig EN 13487
- (3) This unit is equipped with fans that do not meet the efficiency requirements of Directive 2009/125/EC (ErP Directive). This unit is therefore only permitted for export outside the European economic area. Installation and/or operation of this unit within the European economic area is forbidden.
- (4) De opgenomen stroom kan afhankelijk van de temperatuur en spanningswisselingen van het net overeenkomstig de VDE richtlijnen afwijken.
- (5) Controleert u of de materiaalkeuze geschikt is voor de locatie.
- (6) Afmetingen en gewichten gelden niet voor alle varianten met toebehoren!
- (7) Piping (DN = 100.0 mm, TSmax = 100 °C, Vloeistof). Final classification according to pressure equipment directive 97/23/EC during orderprocessing.

A.u.b opletten ...

Deze unit is alleen voor berekening:

De prijzen zijn niet langer geldig

Er zijn aanwijzingen van de unit voorhanden:

Please consider the standard dimensions for container transport.