

Datum: 2020-07-01

Aanvraag d.d.:

Project:

Offerte Nr.:

Positie:

Contactpersoon:



VDrycooler

GFHC FD 050.1/11-41

Capaciteit:	36.0 kW	Medium:	Ethyleen glycol 30 Vol. % ⁽¹⁾
Opp. reserve:	0.6%	Intrede:	45.0 °C
Luchtdebiet:	4392 m ³ /h	Uittrede:	40.0 °C
Lucht intrede:	0.0 °C	Drukverlies:	0.15bar
Opstellingshoogte:	Om	Volumestroom:	6.61 m ³ /h

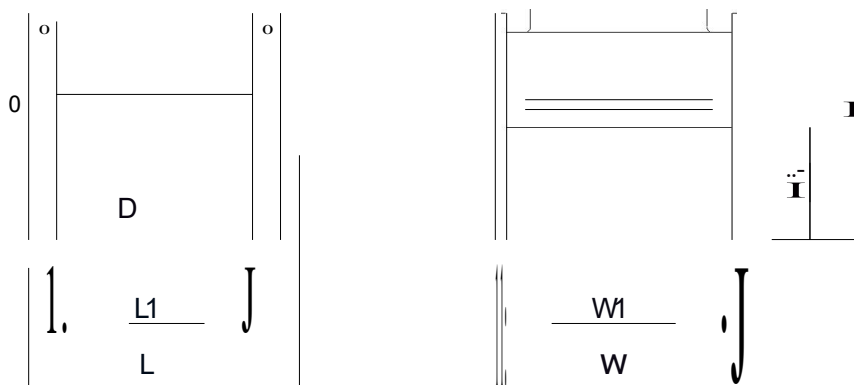
Ventilatoren (EC):	1 Aantal 1-23ov 50-60Hz	Geluidsdrukkniveau:	41 dB(A) ⁽²⁾
Motorgegevens:		op een afstand:	10.0 m
Toerental:	1070 min ⁻¹	Geluidsvermogen:	72 dB(A)
Capaciteit (el.)	0.31 kW	ErP:	Compliant ⁽³⁾
Stroomopname:	1.40 A ⁽⁴⁾		

Totale el. opgenomen vermogen:	0.32 kW	Energie efficiency klasse:	E (2014)
--------------------------------	---------	----------------------------	----------

Omkastingsmateriaal:	Staal verzinkt, RAL 7035	Pijpen:	Koper ⁽⁵⁾
W.W. oppervlak:	33.7 m ²	Lamellen:	Epoxy ⁽⁵⁾
Pijpinhoud:	5.71	Aansl. per apparaat:	
Lam. afstand:	2.40 mm	Intrede:	42.0 * 1.60 mm
Ledig gewicht:	51 kg(G)	Uittrede:	42.0 * 1.60 mm
Max. bedrijfsdruk:	10.0 bar	PED classification:	Art. 4, par. 3 ⁽⁷⁾
		Passeringen:	4

Afmetingen:⁽⁶⁾

L =	804mm
W =	668 mm
H =	936 mm
H1 =	400mm
L1 =	640mm
W1 =	638 mm
D =	13mm



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

Toebehoren

Trillingdempers SMA 1

Flensaansluiting DN40 PN 10 met soldeeraansluiting(a)
overeenkomstig DIN EN 1092-1

Temperatuurvoeler met RVS dompelbuis (5209566)

Montage en bedrading (Schakelkast, Ventilator)

GMM EC Controller+ GPD⁽⁹⁾

1 x (5209266) Power Distribution Black 3ph+N 16A

1 x (5209041) Circuit Breaker 1ph+N, 6A

1 x (5209200) GMM EG-Controller IP54 1xM

1 x (5209039) Circuit Breaker 1ph+N, 6A

1 x (5209005) GPD Güntner Power Distribution Housing (Plastic) 200x300x132 [mm]

- (1) Vloeistofgroep 2 volgens drukrichtlijn 2014/68/EU
- (2) Overeenkomstig EN 13487/EN 9614-1
- (3) This unit is equipped with fans that meet the efficiency requirements of Directive 2009/125/EC (ErP Directive).
- (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 (ON = 38.8 mm, TSmax = 100 °C, Vloeistof). Final classification according to pressure equipment directive 2014/68/EU during order processing.
- (8) Incl. tegenflens (lasflens DIN EN 1092-1), bouten en moeren zijn alleen voor transport en moeten worden vervangen
- (9) (GMEC01-0140CB1-PNNCNNN-N-001) Breedte x Hoogte x Diepte: 200 mm x 300 mm x 132 mm, Gewicht: 5 kg, Systeembeveiliging IP 54, Een schakelkast voor alle units, Operating temperature range: -20.0 °C - 55.0 °C, Power supply: 400 VAC / 5060 Hz / 3-Ph+N+PE, Full load amperage (FLA): 1.4 A, Maximum overlaad protection (MOP): 10.0 A(gL/gG)
- (10) Parametrisation performed automatically by the GMM
- (11) Levertijd op aanvraag voor specials, speciale tobehoren en units met projecttekening, net als grotere aantallen.