



Datum:
Anfrage vom:
Projekt:
Angebots-Nr.:
Position:
Ansprechpartner:

Luftkühler GACV FP 080.1JF/1A-40.E

Leistung:	18.0 kW	Medium:	Propylenglykol 32 Vol. % ⁽¹⁾
Flächenreserve:	9.3 %	Eintritt:	-6.5 °C
Luftvolumenstrom:	17934 m³/h	Austritt:	1.0 °C
Luftgeschwindigkeit:	2.6 m/s		
Luft Eintritt:	4.0 °C 76 %	Druckverlust:	0.65 bar
Luft Austritt:	1.2 °C 90 %	Volumenstrom:	2.18 m³/h
Geodätische Höhe:	800 m		
Kondensat:	2.73 kg/h	Massenstrom:	2268 kg/h
K-Wert:	16.42 W/(m²·K)	Sens. Wärmeanteil:	89.5 %

Ventilatoren (AC): 1 Stück 3~400V 50HzΔ/(Y)

Daten je Motor (Nominaldaten):

Drehzahl: 1330 min⁻¹ / (1090 min⁻¹)

Leistung (mech./el.): 1.70 kW/2.30 kW

Stromaufnahme: 4.20 A⁽⁴⁾

ErP: Konform⁽⁵⁾

Schalldruckpegel: 70 dB(A) in 3.0 m⁽²⁾

Schallleistung: 93 dB(A)

Wurfweite: ca. 35 m⁽³⁾

Reif: 0.0 mm

Gehäuse: Stahl verzinkt, RAL 9003

Austauschfläche: 239.8 m²

Rohrinhalt: 44.5 l

Lam. Teilung: 4.00 mm

Leergewicht: 279 kg⁽⁷⁾

Max. Betriebsdruck: 10.0 bar

Anschlussseite in Luftrichtung: rechts

Abmessungen:⁽⁷⁾

Gerätelänge: 2478 mm

Gerätebreite: 999 mm

Gerätehöhe: 1280 mm⁽⁷⁾

Zahl der Aufhängungen: 4

WT-Rohre: Kupfer⁽⁶⁾

Lamellen: Aluminium⁽⁶⁾

Anschlüsse je Gerät:

Eintritt: 22.0 * 1.00 mm

Austritt: 22.0 * 1.00 mm

DGRL-Einstufung: Art. 4, Abs. 3⁽⁸⁾

Sammelrohr: 22.0 * 1.00 mm

Verteilrohr: 22.0 * 1.00 mm

Pässe: 24

Kreise: 1N

Stränge: 10

UI: 17LB.2F7

Produktcode: 253-17LB.2F7.1PS.0006-4F221.00.01.1100.0000.0000.0000

Preise netto:

Stück

Einzelpreis

Gesamtpreis

Gerätepreis netto

1

Zubehör netto

Gesamt netto (inkl. Verpackung)

Preisstellung:

Zahlungsbedingung:

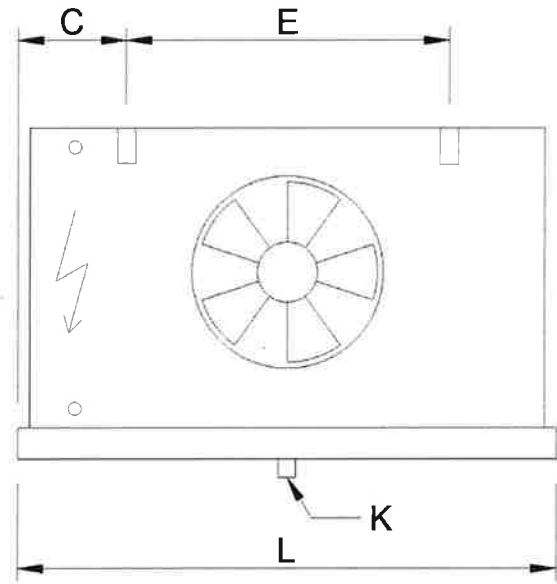
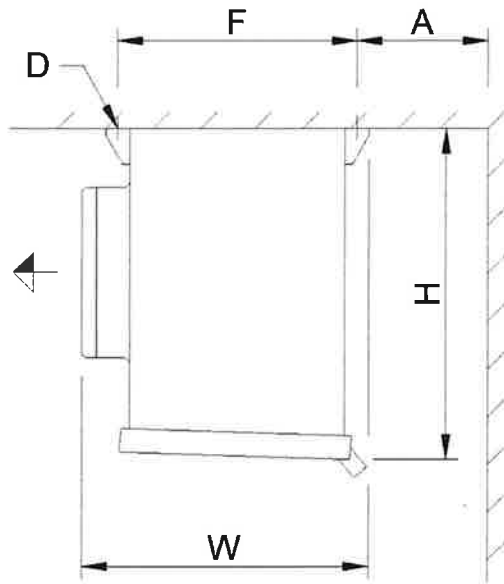
Lieferzeit:

Angebotsgültigkeit:

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen!

GACV FP 080.1JF/1A-40.E

Projekt:
Angebots-Nr.:
Position:
Ansprechpartner: Martin Jagenteufel



File: EMF\CubicVario_1_04_1_rr_UNI.emf

L	=	2478 mm	W	=	999 mm	H	=	1280 mm
E	=	1600 mm	F	=	788 mm	C	=	458 mm
A	=	900 mm	D	=	18 mm	K	=	G2"

Ablauf nach DIN ISO 228-1 mit G-Gewinde (Flachdichtung).
Achtung: Skizze und Abmessungen gelten nicht für alle möglichen Varianten!

Zubehör netto	Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
Montage und Verdrahtung (Schaltschrank, Ventilator)	1		
Klemmkasten ⁽⁹⁾	1		
Ventilatoren gruppiert			
1 x (5209328) Klemmenblock für Ventilator TB Fan 3ph 2.5 mini x1			
1 x (5209833) Klemmenblock für Ventilator 01xTK			
1 x (5209443) Klemmkasten (Kunststoff) 130x130x99mm			
El. Abtauheizung Block normal für $t_0 \geq -40^\circ\text{C}$ 400V 3~+PE ⁽¹⁰⁾ - 15kW	1		
El. Abtauheizung Wannen normal für $t_0 \geq -40^\circ\text{C}$ 400V ⁽¹⁰⁾ 3~+PE - 3kW	1		

Gesamtpreis Zubehör netto

Wichtige Anmerkungen / Einzelhinweise:

- (1) Fluidgruppe 2 nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- (2) Nach Hüllflächenverfahren gemäß EN 13487/EN 9614-1, Eurovent-Toleranz = +2 dB(A). Gilt nur für AC-Ventilatoren, AC-Ventilatoren mit Sinusregler und EC-Ventilatoren. Durch andere Regelverfahren oder Wasser-Sprühsysteme verursachte Geräusche sowie am Aufstellort auftretende Schallreflexionen sind nicht berücksichtigt und können zu erhöhten Schalldruckpegeln führen.
- (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) Dieses Gerät ist mit Ventilatoren ausgestattet, die die Effizienz-Anforderungen der Richtlinie 2009/125/EG (ErP-Verordnung) erfüllen.
- (6) Das Gerät ist für stark korrosive Umgebungen (Küstennähe, Räucherräume, etc.) evtl. nicht geeignet. Für weitere Informationen siehe Programm-Menü "?", "Broschüre Materialempfehlungen", oder fragen Sie Ihren Vertriebspartner.
- (7) Abmessungen und Gewichte gelten nicht für alle möglichen Varianten! Sie können abweichen bei Geräten mit Zubehör oder bei Sondergeräten (S-...).
- (8) Rohrleitung (DN = 20.0 mm, TSmax = 100 °C, flüssig). Endgültige Einstufung nach Druckgeräte richtlinie 2014/68/EU bei Auftragsabwicklung.
- (9) (GNGM01-####-ID####-MIND-001) Breite x Höhe x Tiefe: 130 mm x 130 mm x 99 mm, Schutzart IP 54, Betriebstemperaturbereich: -35.0 °C - 60.0 °C
- (10) Absicherung gemäß Anschlußwert des Geräteanschlußplans, max. jedoch 25A.
- (11) Lieferzeit für Seriengeräte ab Werk, d. h. ohne Transportzeit. Zeiten für Geräte mit Auftragszeichnung, Sondergeräte, Sonderzubehör oder größere Stückzahlen auf Anfrage.

Bitte beachten ...

Es sind Warnungen für das Gerät vorhanden:

Achtung: Bereifungsgefahr, Lamellenteilung beachten!