



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



Rückkühler GFHV FD 080.2PF/13E-54

Leistung (108 %):	559.4 kW	Medium:	Ethylenglykol 37 Vol. % ⁽¹⁾
Flächenreserve:	59.0 %	Eintritt:	81.4 °C
Luftvolumenstrom:	64441 m³/h	Austritt:	65.0 °C
Luft Eintritt:	35.0 °C	Druckverlust:	0.18 bar
Geodätische Höhe:	100 m	Volumenstrom:	31.99 m³/h
Luft Austritt:	64.8 °C	Massenstrom:	33065 kg/h

Ventilatoren (EC): (VT03059U.1) 3 Stück 3~400V 50-60HzSchalldruckpegel:	54 dB(A) ⁽²⁾
Daten je Motor (Nominaldaten):	im Abstand: 10.0 m
Drehzahl: 975 min-1	Schallleistung: 86 dB(A)
Leistung (mech./el.): 1.59 kW/1.94 kW	ErP: Konform ⁽³⁾
Stromaufnahme: 3.00 A ⁽⁴⁾	

Gesamte el. Leistungsaufnahme: 6.11 kW **Energieeffizienzklasse:** D (2014)

Gehäuse: Stahl verzinkt, RAL 7035	WT-Rohre: Kupfer ⁽⁵⁾
Austauschfläche: 930.5 m²	Lamellen: Aluminium ⁽⁵⁾
Rohrinhalt: 110.5 l	Anschlüsse je Gerät:
Lam. Teilung: 2.10 mm	Eintritt: 88.9 * 2.00 mm
Leergewicht: 780 kg ⁽⁶⁾	Austritt: 88.9 * 2.00 mm
Max. Betriebsdruck: 10.0 bar	DGRL-Einstufung: Art. 4, Abs. 3 ⁽⁷⁾
	Pässe: 2

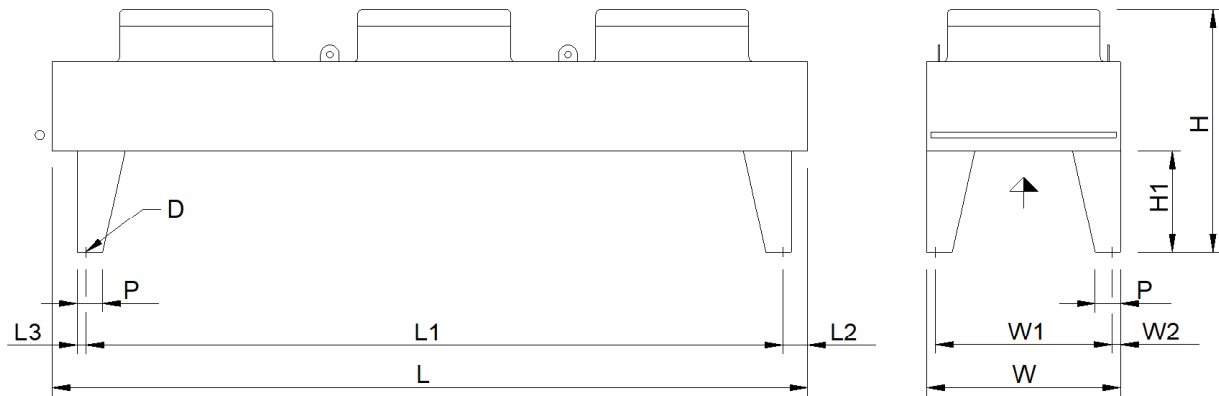
Abmessungen:⁽⁶⁾			
Gerätelänge:	4440 mm	Sammelrohr:	88.9 * 2.00 mm
Gerätebreite:	1641 mm	Verteilrohr:	88.9 * 2.00 mm
Gerätehöhe:	1425 mm ⁽⁶⁾	Kreise:	1N
Zahl der FüÙe:	4	Stränge:	96

UI: 538.077D.1KU.02F.001F.M

Lieferzeit:

GFHV FD 080.2PF/13E-54

Projekt:
Angebots-Nr.:
Position:
Ansprechpartner:



File: EMFIFlatVario_1x3_04f_UNI.emf

L = 4440 mm	W = 1641 mm	H = 1425 mm
H1 = 600 mm	L1 = 4100 mm	L2 = 197 mm
L3 = 52 mm	P = 150 mm	W1 = 1537 mm
W2 = 52 mm	D = 17 mm	

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

Zubehör	Stück
Kugelhahn 1/2" für Entlüftung/Entleerung	2
Losflansche DN80 PN10 mit Lötborderl ⁽⁸⁾ ähnlich DIN EN 1092-1	2
Reparaturschalter eintourig stirnseitig verdrahtet (5209507)	3
Montage und Verdrahtung (Schaltschrank, Ventilator, Reparaturschalter)	1
Klemmkasten ⁽⁹⁾	1
1 x (5209912) Fan Control Terminal Block 0-10V + Status	
1 x (5209323) Klemmenblock für Ventilator TB Fan 3ph 2.5 x3	
3 x (5209447) Klemmenblock für Ventilator 0-10V + Status	
1 x (5209006) GPD Güntner Power Distribution Gehäuse (Kunststoff) 300x300x132 [mm]	

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) Dieses Gerät ist mit Ventilatoren ausgestattet, die die Effizienz-Anforderungen der Richtlinie 2009/125/EG (ErP-Verordnung) erfüllen.
- (4) Die Stromaufnahme kann in Abhängigkeit von der Fördertemperatur und von Netzspannungsschwankungen gemäß VDE-Richtlinien abweichen.
- (5) 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.
- (6) Abmessungen und Gewichte gelten nicht für alle möglichen Varianten! Sie können abweichen bei Geräten mit Zubehör oder bei Sondergeräten (S-...).
- (7) Rohrleitung (DN = 84.9 mm, T_{Smax} = 100 °C, flüssig). Endgültige Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU bei Auftragsabwicklung.