



Verflüssiger

GVCV RD 050.2/11-51-4249396M

Leistung:	20,00 kW⁽¹⁾	Kältemittel:	R513A⁽²⁾
Luftvolumenstrom:	8.744,00 m³/h	Heißgastemperatur:	75.0 °C
Luft Eintritt:	32,00 °C 40 %	Verflüssigungstemp. (Taupkt.):	45.1 °C
Höhe ü. NN:	0,00 m	Kondensataustritt:	43.4 °C
Luftgeschwindigkeit:	3,30 m/s	Heißgasvolumenstr.:	6.75 m³/h
K-Wert:	38.97 W/(m²·K)	Massenstrom:	404 kg/h
		Druckverlust:	0.21 bar / 0.68 K

Ventilatoren (EC):	1 Stück 3~400V 50-60Hz	Schalldruckpegel:	51,00 dB(A) in 10,00 m⁽⁴⁾
Daten je Motor (Nominaldaten):		Schallleistung:	82,00 dB(A)
Drehzahl:	1595 min⁻¹	ErP:	Konform⁽⁵⁾
Leistung(el.):	0.95 kW		
Stromaufnahme:	1,65 A⁽³⁾		

Gesamte el. Leistungsaufnahme:	0,89 kW	Energieeffizienzklasse:	E
--------------------------------	----------------	-------------------------	----------

Gehäuse:	Stahl verzinkt, Pulverbeschichtet RAL 7035	WT-Rohre:	Kupfer⁽⁶⁾
Austauschfläche:	45,20 m²	Lamellen:	Aluminium⁽⁶⁾
Rohrinhalt:	4.0 l	Anschlüsse je Gerät:	
Lam. Teilung:	2,10 mm	Eintrittsstutzen:	18 * 1.00 mm
Pässe:	8	Austrittsstutzen:	18 * 1.00 mm
Leergewicht:	64 kg⁽⁸⁾	Stränge:	12
Max. Betriebsdruck:	32,00 bar	DGRL-Einstufung:	Art. 4, Abs. 3⁽⁷⁾

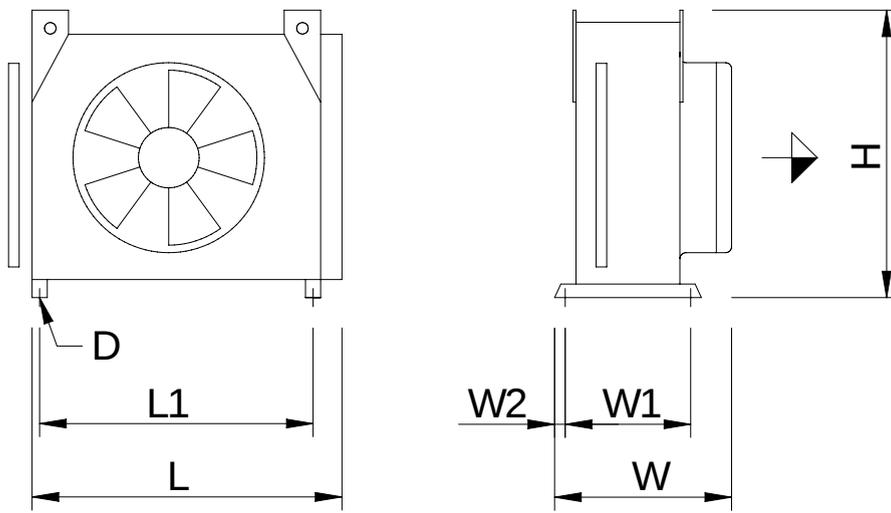
Abmessungen: ⁽⁸⁾	
Gerätelänge:	984 mm
Gerätebreite:	607 mm
Höhe:	953 mm⁽⁸⁾
Zahl der FüÙe:	4

UI:
4249396
 QR-Code:
?gc?422K-HpSe-1-6RW-0-0A20E8-18vy-18vy-39w
 Produkttyp:
MTO - 2024-10-14, PL 1/2023, GPC.EU Customer 2023.30-296a (64 Bit)

Listenpreise ohne MwSt	Menge	Einzelpreis	Gesamt-Nettopreis
Gerätepreis	1	2.980,00 EUR	2.980,00 EUR
Gesamt (Preis ohne MwSt., inkl. Verpackung)			2.980,00 EUR

Lieferzeit: **8 Wochen (Stand: 2024-12-12)⁽⁹⁾**

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen!
Technische Änderungen vorbehalten



L = 984 mm
W = 607 mm
H = 953 mm
L1 = 850 mm
W1 = 380 mm
W2 = 31 mm
D = 12.6 mm

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

Wichtige Anmerkungen / Erläuterungen:

- (1) Berechnungen und Tests der Leistungen erfolgen unter Berücksichtigung der folgenden Normen: Verflüssiger/Gaskühler EN 327, Verdampfer/Luftkühler EN 328, Rückkühler EN 1048.
- (2) Fluidgruppe 2 nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- (3) Die Stromaufnahme kann in Abhängigkeit von der Fördertemperatur und von Netzspannungsschwankungen gemäß VDE-Richtlinien abweichen.
- (4) Nach Hüllflächenverfahren gemäß EN 13487/EN 9614-1, 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.
- (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 Broschüre Materialempfehlungen oder fragen Sie Ihren Vertriebspartner.
- (7) Rohrleitung (DN = 16.0 mm, TSmax = 100 °C, gasförmig). Endgültige Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU bei Auftragsabwicklung.
- (8) Abmessungen und Gewichte gelten nicht für alle möglichen Varianten! Sie können abweichen bei Geräten mit Zubehör oder bei Sondergeräten (S-...).
- (9) Lieferzeit für Seriengeräte ab Werk, d. h. ohne Transportzeit. Zeiten für Geräte mit Auftragszeichnung, Sondergeräte, Sonderzubehör oder größere Stückzahlen auf Anfrage.