



Auftrags-Nr. **158683-686**
 Fabrik-Nr. **158684**

Bearbeitet **03.08.2000 11:03**

Kunden-Nr. **410030**
 Kunde **Jongerius Van Vloten B.V.**
 Ort **NL-3769 ZK Soesterberg**
 Bestell-Nr. **00P3431**
 Kom.-Nr. **Draka Kabel**
 Kennwort
 Versandanschrift **Jongerius Van Vloten B.V.**
NL 3769 ZK Soesterberg

Ersatz für
 Angebots-Nr. **99006414**
 Liefertermin **01.09.2000 35/2000**
 Fertigtermin **00/0000**
 Versandbereit
 Abnahmebereit
 Auftragseingang **14.07.2000**
 Auftrags erfassung **02.08.2000**

Sachbearbeiter Kunde **Herr Idzerda** Angebot **Herr Wieneke** Auftrag **Herr Hesse - 112**

Ventilator - Typ **RGE 008-028010** P/n **12** Gehäuse-
 Nr. **GR r 270**
 I O unter Grad

Lufttechnische Daten (2)

Betriebsart	Fördermedium	Luft				Betriebspunkte	
		Nennwerten	Berechnungsdaten				
Kennlinientyp	7						
Ansaugtemperatur	θ	20		60			°C
Aufstellungshöhe	h						m.ü.NN
absolut.Luftdruck	Pa	10133		10133			daPa
Dichte (atmosph.)	ρa	1,205		1,060			kg/cbm
Dichte im Saugst.	ρ1	1,196		1,053			kg/cbm
Volumenstrom	V1	280,0		282,9			cbm/min
Totaldruck- erhöhung	Δpt2	80		69			daPa
dynam.Druck	pd2	8		7			daPa
dynam.Druck	pd1	8					daPa
stat.Druck	pst2	72		69			daPa
stat.Druck	pst1	79					daPa
Wellenleistung	PW2	5,23		4,62			kW
Wellenleistung	PW1	5,19		4,59			kW
empf. Motorleistung	PM	7,50		7,50			kW
Motordrehzahl	nM	1500					1/min
Laufradrehzahl	nL	1057		1057			1/min
Genauigkeitsklasse nach DIN 24166		2					

Anschlußdaten

Anschlußdaten			Identifikationsdaten		
Ansaugöffnung	DN	710	Liste	L-2000/1	
Flansch AÖ nach	Norm	DIN 24154 R2	Listenmaßblatt	MB 204	
Anschlußart	Baumaß	Flanschausführung f= 400 f1=	Maßskizzenänderungsblatt		
Drucköffnung	DN oder B1/B2	710x 560	Gesamtzeichnung		
Flansch DÖ nach	Norm	DIN 24193 R3	Kundenzeichnung	RGE000	
Anschlußart	Baumaß	Flanschausführung a1= 610 a2=	Material-Stückliste		
	Baumaß	d1=	Laufradzeichnung	LRE008-028010-00	
			Laufradbauart	NF1	

Motordaten (4)

Motordaten (4)			Anlaufdaten		
Leistung	7,50		kW	Massenträgheitsmoment	6,41
Drehzahl	1500		1/min	Ventilatorlastmoment	Nm
Wicklungsspannung	400D/690S		V	Motornennmoment	Nm
Frequenz	50		Hz	Anzugsmoment zu Nennmom.	---
Schutzart / Iso-Klasse	IP55	F	---	Anzugsmoment	Nm
Baugröße / Bauform	132M	IMB3	---	Anlaufzeit	s
Ex - Ausführung	Nein		---	Anlaufstrom	A
Kaltleiterfühler	Nein			Netzspannung	V
VIK - Ausführung	Nein				
Sonderausführung					

Vom Kunden auszufüllen

Gewicht / Motornr.	53,0	folgt	Anlaufart bitte ankreuzen	
Fabrikat / Typ	ATB	folgt	gegen offenes Drosselorgan	[]
Disposition	liefert Reitz		gegen geschlossenes Drosselorgan	[]
FU - Betrieb	Nein		Schaltung bitte ankreuzen	
			Direkt Dreieck	[]
			Stern - Dreieck	[]

Schalldaten (1)

A-bew. Gesamtschalleistungspegel DS/SS	LWAi2 / LWAi1	87 / 88	dB (A)
A-bew. Gehäuseschalleistungspegel	LWAa	84	dB (A)
A-bew. Meßflächenschallleistungspegel	LPA	67	dB (A)
Korrekturwert zur A-Bewertung	ΔLKA	11	dB (A)
Meßflächenmaß	Ls	18	dB
A-bew. Freiansaug- bzw. Freiausblassechallleistungspegel in r H+ 1m Abstand	LPA5 / LPA6	77 / 77	dB (A)

Ausführung des Ventilators

Ausführung des Ventilators			Sonderausführung	
Temperaturbereich	-9°C bis 80°C			
Abdichtung	normal			
Druckstoßfest	Nein			
Gehäuseisolierung	Nein	ID=		
Gehäuseteilung	Nein			
Gehäuseausführung AKZ	1.0			
Konsolenausführung AKZ	1.0			

