

ebm-papst Mulifigen GmbH & Co. KG

Nr. 2130D

Gerät: Schutzgitteraxialventilator
 Typ: S4E400-AP05-38
 Motorart: Einphasenmotor mit Betriebskondensator
 Kunde: Fa. Küba
 Motortyp: M4E074-EL.-...
 Kunde-Typ: 0003.371274

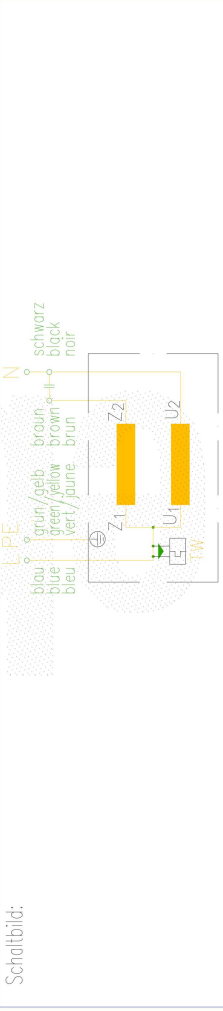
Spannung	Leistungsfrequenz	Leistungsabgabe	Stromaufnahme	Luftfördermenge	Statischer Druck	Drehzahl	Anlaufmoment	Nenn-Drehmoment	Geräuschpegel	Kondensator	
										µF	VDB
230	50	195	0.88	2760	0	1380			64	6	400
230	60	285	1.25	3120	0	1560			67	6	400
230	50	210	0.93	2270	40	1360				6	400
230	60	300	1.31	2510	50	1510				6	400

BR-Nummer: 1788
 Widerstände: 38/56 Ω
 Isolationsklasse: B
 Betriebsart: S1
 Zul. Umgebungstemperatur: -30°C bis +35/30°C
 Δt= 85/90K bei 255V im Tauscher bei 0 Pa

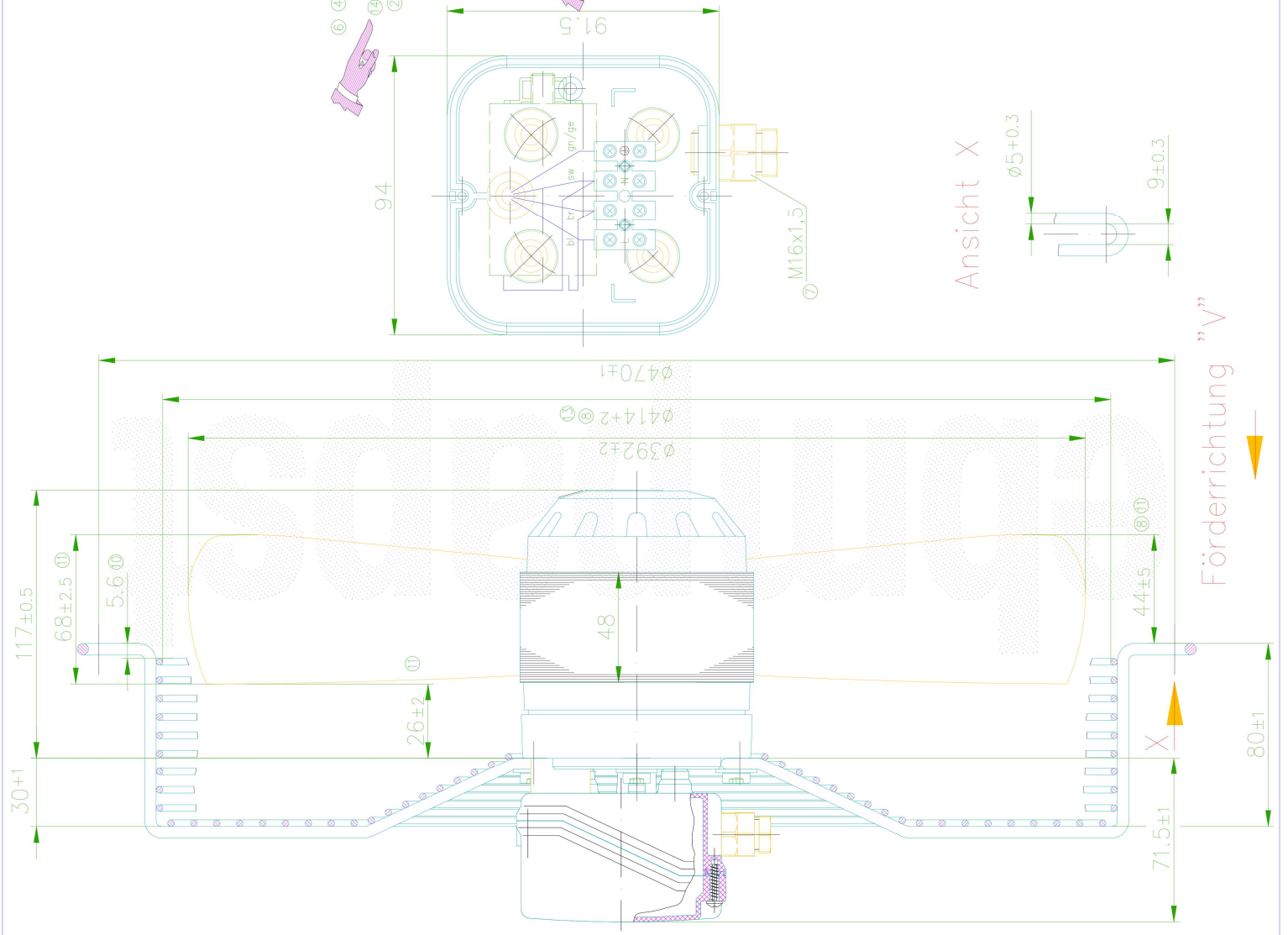
Wicklungsschutz: Temperaturwächter
 Leistungsschild: auf KLK-Deckel aufgeklebt
 Typ: S4E400-AP05-38
 230V 50/60 Hz 210/300W 0.93/1.31A-1360/1510U/min 6 µF 400 VDB
 durchgeführt
 Hochspannungsprüfung entsprechend VDE 0700 mit 1800 V
 Elektr. Anschluss: Anschlussleitung AWC20-300V, mit Kondensator im Klemmkasten verschaltet.

- Drehzahlregulierung über Trafo möglich.
 - Drehzahlregulierung über Phasenschnittsteuerung möglich.
 - Drehzahlregulierung über Frequenzumrichter mit zwischengeschaltetem allpolig wirkenden Sinusfilter zwischen Motor und Frequenzumrichter
- Werkstoffe/Oberflächenbehandlung: Rotor und Schutzgitter kunststoffbeschichtet schwarz
 Stator feuchtschutzlackiert, Klemmkasten ABS schwarz.

Lagerung: Kugellager
 Drehrichtung: links auf den Rotor gesehen
 Förderrichtung: "V"
 über den Rotor
 Auswuchtung: Ventilator in zwei Ebenen dynamisch gewuchtet
 Schutzart: IP 44 nach DIN 40 050
 Einbaulage: beliebig
 Gewicht pro Gerät: ca. 4,4 kg
 Anschlussbild: in Klemmkastendeckel geklebt
 Schaltbild:



14	59896	14.03.07	J0	7	47520	15.04.03	CW	11	51932	20.10.04	CW
13	56573	28.03.06	J0	6	32367	19.05.98	CW	10	51911	18.10.04	CW
12	54587	08.09.05	Roe	5	-	09.12.97	CW	9	50222	31.03.04	CW
-	-	04.09.96	CW	4	30616	18.09.97	CW	8	49271	10.12.03	CW



Förderrichtung "V"



IDNO	Type	U [V]	f [Hz]	C [uF]	Ust [V]	Layout	Inst. cat.	Line	Remark
	A4E400AP0538	230	50	6			A	■—■	

