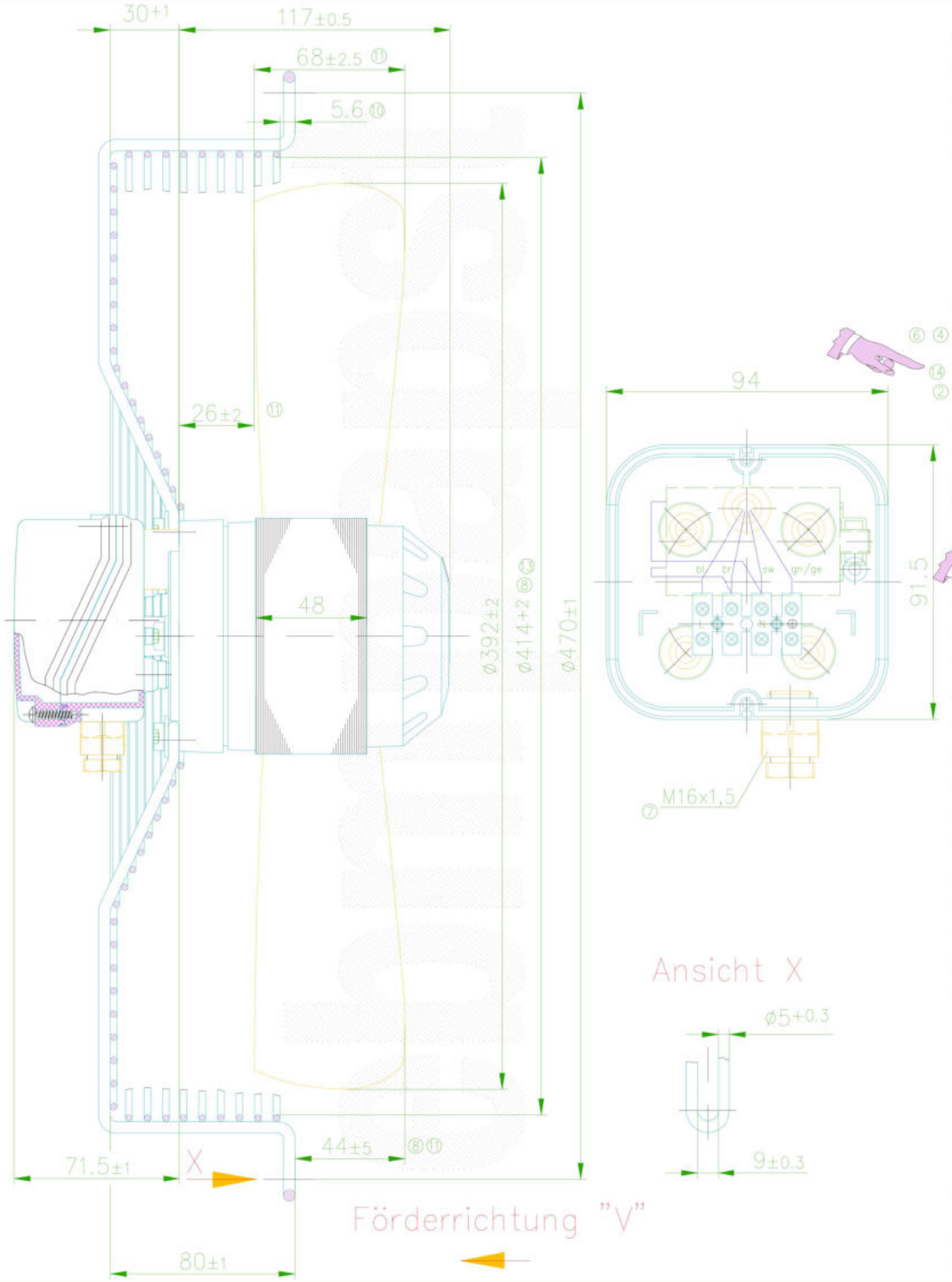


ebmpapst

ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG

LIEFERVORSCHRIFT

Nr. 2130D

Gerät: Schutzgitteraxialventilator — Typ: S4E400-AP05-38/F01

Motorart: Einphasenmotor mit Betriebskondensator — Kunde: Fa. Küba ①

Motortyp: M4E074-EI..-.. — Kunde-Typ: 0003.371274 ⑧⑫

TYP	Spannung V	Frequenz Hz	Leistungs Aufnahme W	Leistungs Abgabe W	Strom Aufnahme A	Luftfördermenge m³/h	Statischer Druck Pa	Drehzahl U/min	Anlaufmoment Ncm	Nenn-Drehmoment Ncm	Geräuschpegel dBA	Kondensator µF	Kondensator VDB
S4E400-AP05-38/F01	230	50	195		0.88	2760	0	1380			64	6	400
freiblasend im Küba-Tauscher	230	60	285		1.25	3120	0	1560			67	6	400
im Kundengerät	230	50	210		0.93	2270	40	1360				6	400
	230	60	300		1.31	2510	50	1510	⑭			6	400

BR-Nummer: 1788 — Widerstände: 38/56 Ω

Isolationsklasse: B — Betriebsart: S1

⑥ Zul. Umgebungstemperatur: −30°C bis +35/30°C — △t= 85/90K bei 255V im Tauscher bei 0 Pa

Wicklungsschutz: Temperaturwächter

Leistungsschild: auf KLK-Deckel aufgeklebt ③ — Typ: S4E400-AP05-38/F01

⑭ 230 V 50/60 Hz 210/300 W 0.93/1.31 A 1360/1510 U/min 6 µF 400 VDB

Hochspannungsprüfung entsprechend VDE 0700 mit 1800 V ② durchgeführt

Elektr. Anschluss: Anschlussleitung AWG20-300V, mit Kondensator im Klemmkasten verschaltet.

⑨ ☒ Drehzahlregulierung über Trafo möglich.

☐ Drehzahlregulierung über Phasenanschnittsteuerung 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

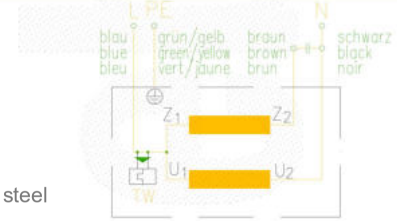
Förderrichtung: "V" über den Rotor ansaugend

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 ⑧

Schaltbild:



Material of guard grill:stainless steel

14	59896	14.03.07	JO			7	47520	15.04.03	CW			11	51932	20.10.04	CW	
13	56573	28.03.06	JO			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	

CAD: DISTRUBUTION: V-PG2 CAD00010520

LV

AutoCAD

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

