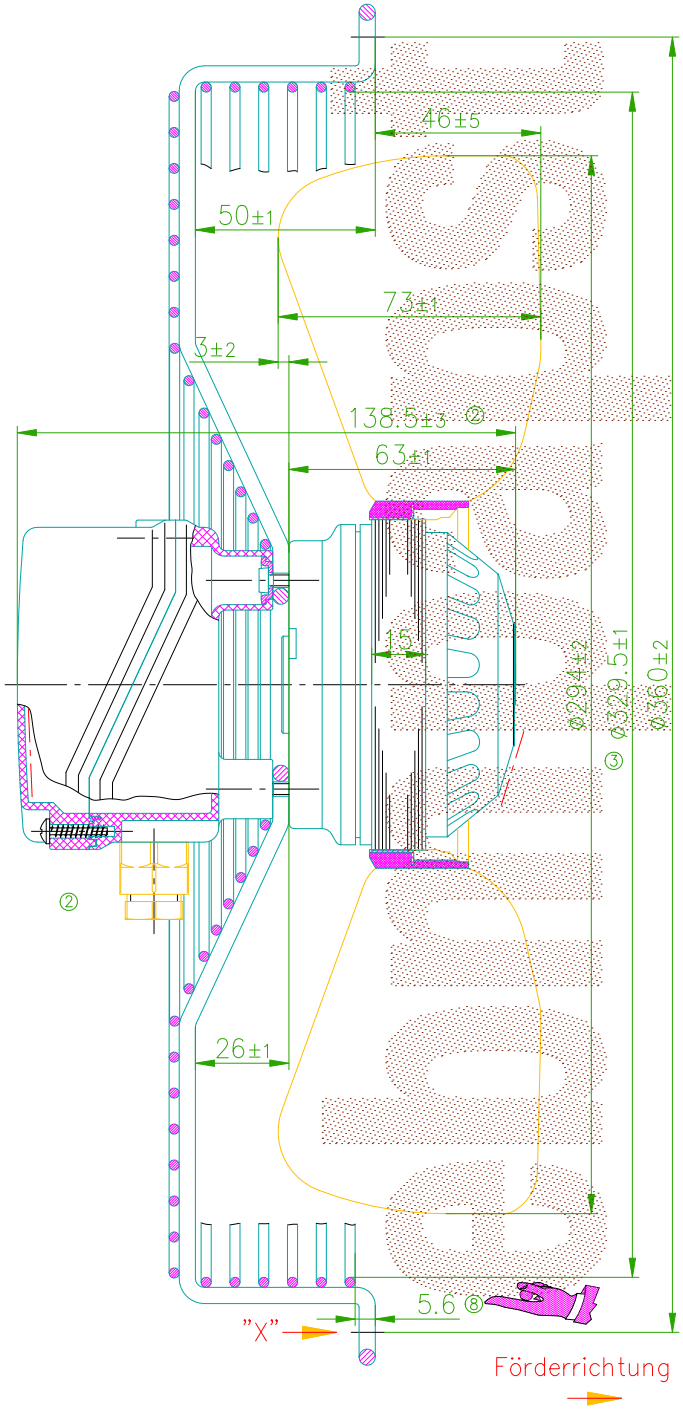
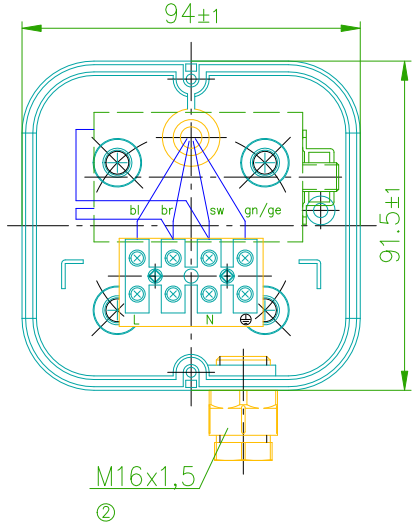
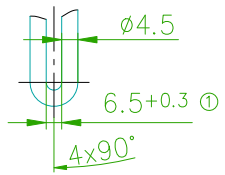
Eine widerrechtliche Benutzung dieser Zeichnung, Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte bedarf der Zustimmung der Fa. ebm. Zuwiderhandlungen werden zivil- oder strafrechtlich verfolgt.





Ansicht "X"



ebmpapst

ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG

LIEFERVORSCHRIFT

Nr. 2468

Gerät: Schutzgitteraxialventilator — Typ: S4E300-AE20-59

Motorart: Einphasenmotor mit Betriebskondensator — Kunde: Fa. Küba

Motortyp: M4E068-BF..-.. — Kunde-Typ: 0003.370630 ③

TYP	Spannung V	Frequenz Hz	Leistungs Aufnahme W	Leistungs Abgabe W	Strom Aufnahme A	Luftfördermenge m³/h	Statischer Druck Pa	Drehzahl min⁻¹	Anlaufmoment Ncm	Nenn-Drehmoment Ncm	Geräuschpegel dBA	Kondensator µF	Kondensator VDB
S4E300-AE20-59	230	50	52		0.23	1100	0	1100			53	1.5	400
	230	60	60		0.27	1150	0	1150			54	1.5	400

BR-Nummer: 1466 — Widerstände: 314/247 Ω

Isolationsklasse: B — Betriebsart: S1

Zul. Umgebungstemperatur: -30°C bis +45/40°C ③ — △t=75/80K bei 244V und 0-50Pa

Wicklungsschutz: Temperaturwächter

Leistungsschild: aufgestempelt — Typ: S4E300-AE20-59

230 V 50/60 Hz 52/60 W 0.23/0.27 A 1100/1150 min⁻¹ 1.5 µF 400 VDB

Hochspannungsprüfung entsprechend VDE 0700 mit 1800V durchgeführt

Elektr. Anschluss: Anschlußleitung AWG20 300V, 4G, 100mm lang ab Statorbuchse, mit Kondensator auf Klemmleiste verschaltet.

⑦ ⑤ ④ ☒ Drehzahlregulierung über Trafo möglich.

☐ Drehzahlregulierung über Phasenanschnittsteuerung möglich.

☒ Drehzahlregulierung über Frequenzumrichter mit zwischengeschaltetem

⑥ allpolig wirkenden Sinusfilter zwischen Motor und Frequenzumrichter

Werkstoffe/Oberflächenbehandlung: Rotor Feuchtschutz schwarz lackiert mit Kondenswasser-bohrungen, Stator Feuchtschutz lackiert, Kunststofflüfterrad PA6 schwarz, Schutzgitter kunststoffbeschichtet schwarz, Kunststoffklemmkasten ABS schwarz.

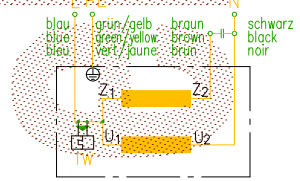
Lagerung: Kugellager — Drehrichtung: rechts auf den Rotor gesehen

Förderrichtung: "A" über den Stator ansaugend

Auswuchtung: Ventilator in zwei Ebenen dynamisch gewuchtet — Schutzart: IP44 nach DIN 40 050

Einbaulage: beliebig — Gewicht pro Gerät: ca. 1,4 kg

Schaltbild: ③



3	49271	10.12.03	CW			7	50222	31.03.04	CW								
2	46570	21.01.03	CW			6	–	05.03.04	CW								
1	40887	01.03.01	CW			5	–	03.03.04	CW								
–	–	19.11.98	CW			4	–	30.01.04	CW			8	51911	18.10.04	CW		

CAD: CAD0012001

DISTRIBUTION: V-PG2

AutoCAD