

ebmpapst

LIEFERVORSCHRIFT

ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG

Nr. 11000

Blatt 1

Gerät: Gebläse-Einflutig

Typ: G4E280-BC23-05

Motorart: Einphasenmotor mit Betriebskondensator

Kunde: Siemens Erlangen

Motortyp: M4E094-HA...-

Kunde-Typ: A5E01026230 (2)

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 VDB
G4E280-BC23-05	230	50	690		3,1	1790	415	1340			73,0	18,5 500
	230	60	980		4,28	1875	470	1410			75,3	18,5 500
											(2)	

BR-Nummer: 7049

Widerstände: 8,5/11 Ω (5)

Isolationsklasse: F (9)

Betriebsart: S1

Zul. Umgebungstemperatur: -40°C bis 45°C (Kurzzeitbetrieb 55°C)

Δt= 100/100K bei 50/60Hz + 415/470Pa

Wicklungsschutz: Temperaturwächter intern verschaltet

Leistungsschild: Klebeschild

Typ: G4E280-BC23-05

230V 50/60Hz 3,1/4,28A 690/980W 1340/1410 min⁻¹ 18,5 µF 500 VDB

Hochspannungsprüfung entsprechend EN 60335-1 mit 1800V durchgeführt

Elektr. Anschluss: Klemmleiste mit Abdeckung und Kondensator am Gehäuse aufgebaut und zum Kundenanschluss vorbereitet.

(6) Motor-Anschlussleitung AWG20, Isolationsschlauch übergezogen und geschrumpft.

Werkstoffe/Oberflächenbehandlung: Gehäuse mit Ausblasflansch und Lüfterrad Stahlblech verzinkt und unlackiert. Rotor mit Kühlbohrungen Feuchtschutz schwarz lackiert. Stator Feuchtschutz lackiert

Lagerung: Kugellager

Drehrichtung: rechts auf den Rotor gesehen

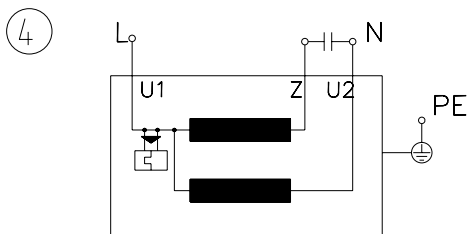
Förderrichtung: - über den ansaugend

Auswuchtung: Ventilator in zwei Ebenen dynamisch gewuchtet Schutzart: IP00 nach EN 60034-5

Einbaulage: beliebig Gewicht pro Gerät: ca. 15 kg

Anschlussbild: -

Schaltbild:



(1) * Motor entsprechend UL-File Nr. E93656 aufgebaut.

(2) RoHS-Konformität entsprechend der EU-Richtlinie WEEE 2002/96/EG, RoHS 2002/95/EG

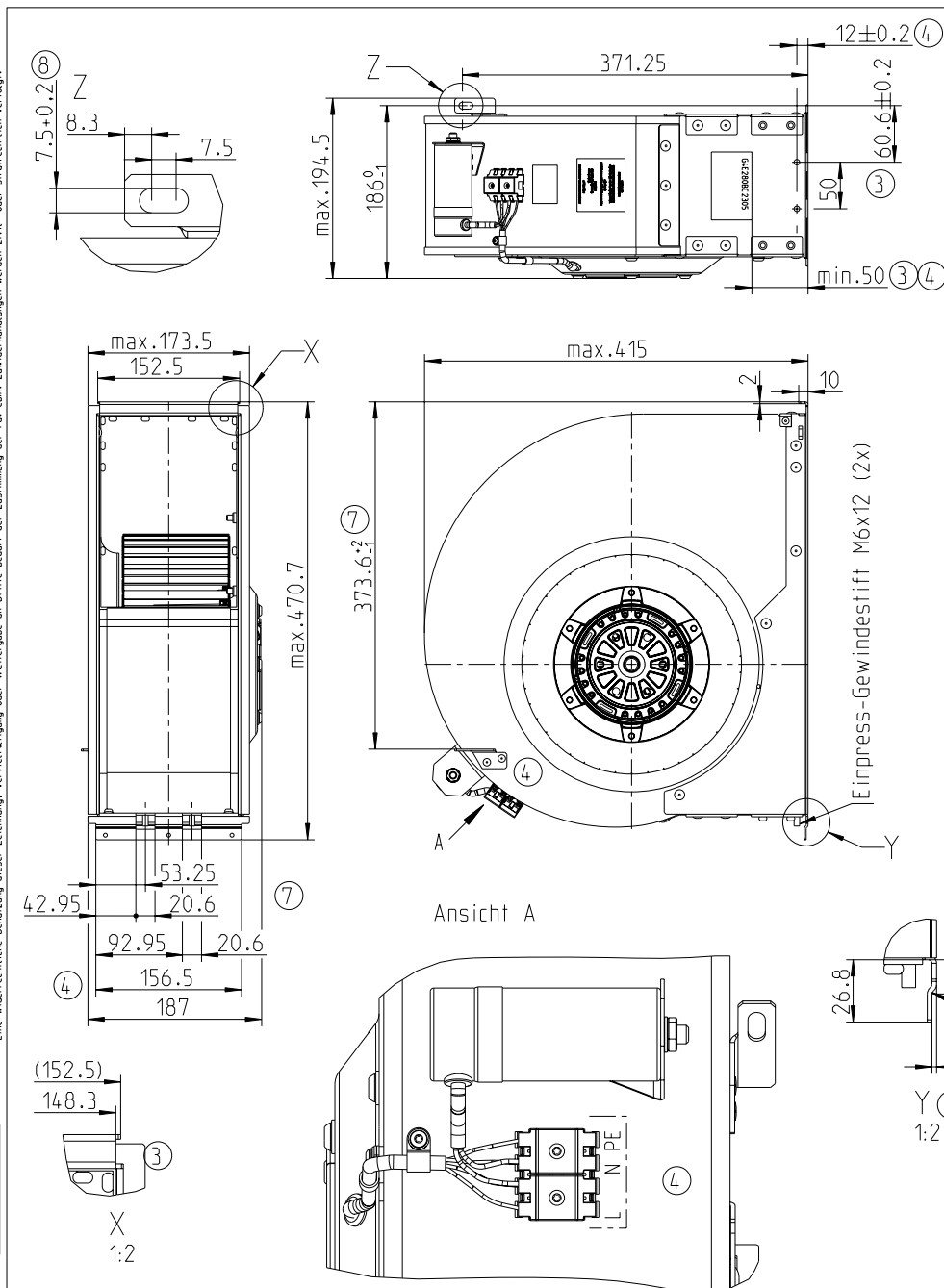
3	-	12.01.07	sche		7	72045	13.09.10	SU								
2	58570	07.12.06	sche		6	65487	02.02.09	St								
1	-	13.10.06	sche		5	66759	15.01.09	sche		9	77933	11.06.12	WST			
-	-	22.09.06	sche		4	-	26.02.07	sche		8	72960	01.12.10	SF			

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

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

AD: D160071
Verteiler: PG 4

LV



ebm-papst

ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG

Gerät: Gebläse-Einflutrig

Motorart: Einphasenmotor mit Betriebs

Motortyp: M4E094-HA...

Warnschild v

**NICHT
GEFAHR DE
ROTIEREND**

LÜFTER KANN I

**BEWARE OF
FAN BLADES**

FAN CAN SEL

Leistungsschil

(3)

Siemens

•G4E280-BC23-05

•A5E01026230•

•MLFB 6SL3362-0

230V~ 50/60Hz 3

(P2)18.5uF 500VD

•M4E094

Ma

3	-	12.01.07	sche		7	7204
2	58570	07.12.06	sche		6	6548
1	-	13.10.06	sche		5	6675
-	-	22.09.06	sche		4	-

Pro/E