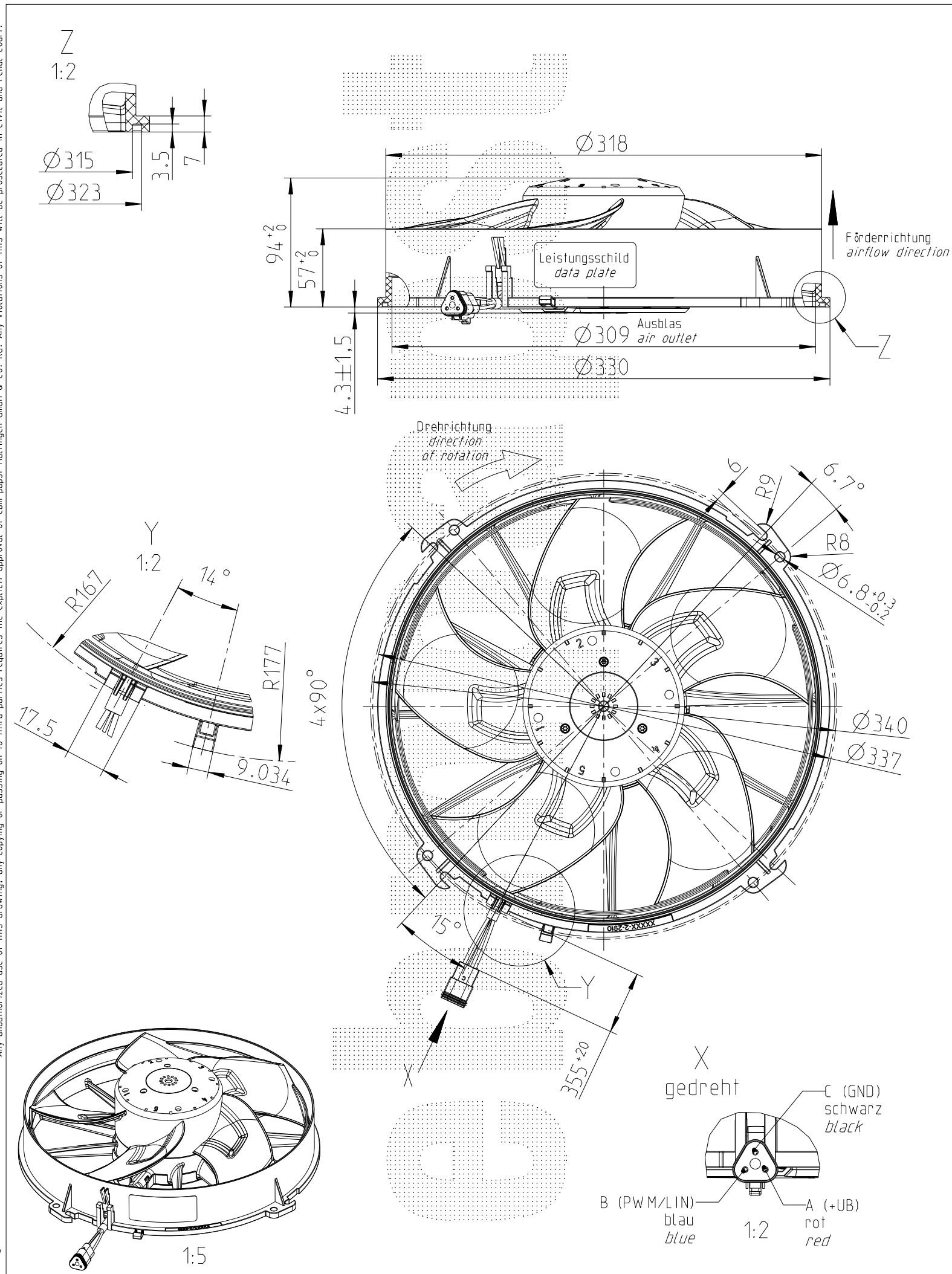


Eine widerrechtliche Benutzung dieser Zeichnung, Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte bedarf der Zustimmung der Fa. ebmpapst Mulfingen GmbH & Co. KG. Zuwiderhandlungen werden zivil- oder strafrechtlich verfolgt.
 Any unauthorized use of this drawing, any copying or passing on to third parties requires the explicit approval of ebmpapst Mulfingen GmbH & Co. KG. Any violations of this will be prosecuted in Civil and Penal Court.

CAD: 0270251
 Verteiler: LV PG3

LV



ebmpapst

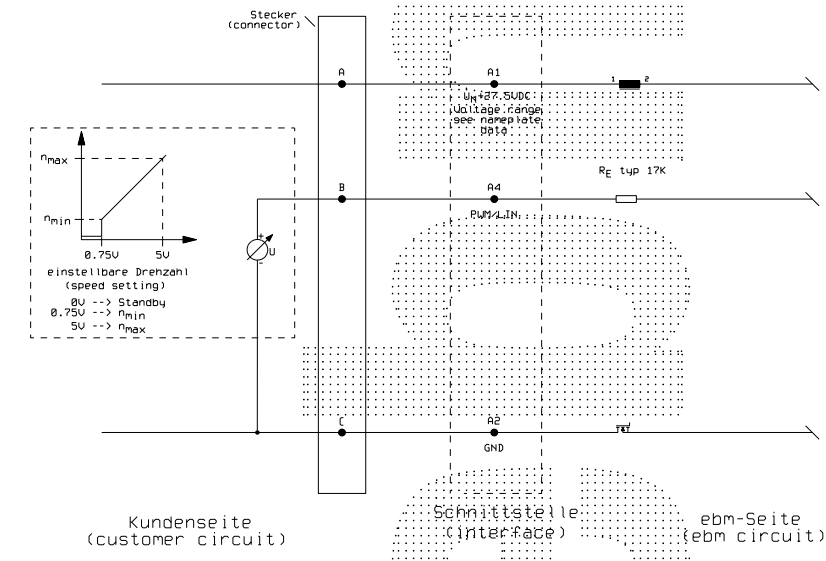
ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG

Liefervorschrift
Delivery Specification

Gerät: unit:	Wandring-Axialventilator wall ring axial fan	Nr. no.:	3281
Motorart: motor:	Gleichstrom direct current	Typ: type:	W 3G300-ER38-69
Motortyp: motor type:	M3G074-CF...-	Kunde: customer:	BAE Systems
		Kunde-Typ: customer type:	62292

Typ type	Spannung voltage V	Spannungsbereich voltage range (V-)	Leistungsaufnahme power input W	Leistungsabgabe power output W	Stromaufnahme current consumption A	Lüftfördermenge air volume m ³ /h	Statischer Druck (Saugtrieb) static pressure (suck handling) Pa	Statischer Druck (Drucktrieb) static pressure (pressure handling) Pa	Drehzahl speed 1/min	Anlaufmoment start-up torque Ncm	Nennmoment nominal torque Ncm	Geräuschpegel (in Anlehnung an DIN 3744) noise level (ac. to DIN 3744) dB(A)
W 3G300-ER38-69	27.5	16-32	335	-	12.2	3135	0	-	3320	-	-	87

Isolationsklasse: insulation class:	B	nach DIN EN 60085 ac. to DIN EN 60085	Betriebsart: mode of operation:	S1 (Dauerbetrieb) (continuous working)	nach DIN EN 60034-1 ac. to DIN EN 60034-1
zul. Umgebungstemperatur: ambient temperature limit:	-40 °C bis +70 °C -40 °C till +70 °C		Lebensdauer: operating life:	25000 h	
Wicklungsschutz: winding protection:	Übertemperatur, Verpol- und Blockierschutz: over-temperature, reverse battery and locked rotor protection:		Leistungsschild: data plate:	aufgeklebt auf Wandring pasted on wall ring	
elektr. Anschluss: electrical connection:	Ruhestrom kleiner 500 µA quiescent current less than 500 µA		Werkstoffe/Oberflächen: material/surfaces:	Statorpaket mit Schutzlack, Welle rostfrei stator core with protective varnish, shaft rustless	
	Steckergehäuse DEUTSCH DT 06-35-CE06, Anschlussleitung Raychem Spezifikation 44 connector housing DEUTSCH DT 06-35-CE06, connecting cable Raychem specification 44			Motorelektronik gekapselt, Elektronikgehäuse aus Aluminium motor electronics enclosed, electronic cage made of aluminium	
	EMV-Zulassung nach 95/54/EG, Entstörgrad 5 nach EN 55025 EMC approval ac. to 95/54/EG, suppression level 5 ac. to EN 55025			Lüfterrad PA, Wandring PP fan wheel PA, wall ring PP	
Lagerung: bearings:	Kugellager ball bearing		Sartantlauf: soft starting:	1.5s	
Auswuchtung: balancing grade:	Ventilator gewuchtet (Gütestufe G10) fan balanced (quality grade G10)	nach DIN ISO 1940-1 ac. to DIN ISO 1940-1	Schutzart: protection class:	IP 24 KM (ohne Stecker) (without plug)	nach EN 60034-5 ac. to EN 60034-5
Einbaulage: mounting position:	beliebig user-defined		Gewicht: approx. weight:	2.45 kg	
Applikationshinweise für verschiedene Steuermöglichkeiten: Various control possibilities and their applications:		24591			



Allgemeintoleranz
 general tolerance
 ISO 2768-mK-E
 bei mehrsprachiger Darstellung ist
 Deutsch verbindlich
 in case of multilingual execution
 German is binding