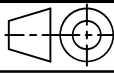


A	B	C	D
DATENBLATT Ventilator / DATA SHEET Fan			
Hersteller / Manufacturer		ebmpapst	
Typ / Type		S6D710BH0109	
Sach-Nr. von BITZER / Part-No. of BITZER		34301807	
Herstellnummer / Supplier-Number		S6D710BH0109	
Nennspannung / Mains voltage		3~ 400V Δ/Y 50Hz; 3~ 480V Δ/Y 60Hz	
Leistungsaufnahme / Power consumption		1,03 kW @ 400VΔ 50Hz	
Stromaufnahme / Current consumption		2,35 A @ 400VΔ 50Hz	
Drehzahl / Speed		905 U/min / rpm @ 400V Δ 50Hz	
Schutzart / Degree of protection		IP54 EN 60529	
Aufstellungsort / Installation site		im Freien / Outdoor	
Umgebungstemperatur / Ambient temperature		-40 °C bis / to +80 °C	
Relative Umgebungsluftfeuchtigkeit / Relative ambient humidity		bis 80 % im Jahresmittel; max. 100 % up to 80 % annual average; max. 100 %	
EMV: Oberschwingungen / EMV: Harmonic oscillations		-	
EMV: Störfestigkeit / EMC: Interference immunity		-	
EMV: Störaussendung / EMC: Interference emission		-	
Thermische Klasse / Thermal class		Iso F EN 60085	
Betriebsart / Operation mode		S1 EN 60034-1	
Wicklungsschutz / Winding protection		integriert / integrated	
Kondensatorkapazität / Capacitor capacity		-	
Drehzahlregelung / Speed control		regelbar / controllable 0 % bis / to 100 %	
Softwareversion / Software version		-	
Effizienzgrad / Efficiency grade		Verordnung / Regulation (EU) Nr. / No 327/2011	
Auswuchtgüte / Balance quality		G 6,3 DIN ISO 1940-1	
Berührungsschutz / Guard grille		DIN EN ISO 13857	
Farbe Laufrad / Color impeller		schwarz / black	
Werkstoff Laufrad / Material impeller		Verbundwerkstoff / Composite material	
Gewicht / Weight		26 kg	
③ ③ ③ ③			
Daten mit Verflüssiger / Data with condenser		L265	
		400V Δ 50Hz	400V Y 50Hz 400V Δ 60Hz 400V Y 60Hz
Leistungsaufnahme / Power consumption P / W		900	635 1457,5 963
Stromaufnahme / Current consumption I / A		2,24	1,20 2,60 1,58
Drehzahl / Speed n / U/min / rpm		921	766 1079 849
Luftdurchsatz / Airflow V / m³/h		13048	10790 15429 11967
③ Daten mit Verflüssiger geändert und ergänzt; Benennung im Schriftfeld geändert Data with condenser changed and supplemented; designation in the title block changed			
 Status Freigabe/Production Maßstab/Scale 1:1		Werkstoff/Material	
entstanden aus /make from:		Änderung/Change 500000014959	
Normen/Standards	Sach-Nr. 34301807		Rohteilgewicht/Gross Weight
	Part-No.		Fertigteilgewicht/Net Weight
			Mitgeltende Dokumente
			Engineering Requirements
Technische Referenz Engineering Bearb./Drafting Gepr./Approval Norm/standard		Datum/Date 30.09.2015 30.09.2015 30.09.2015 30.09.2015	Name Lieder Scharneck Lieder Opelt
Ventilator D710 Fan D710			
		Zeichnungsnummer/Drawing Number	Version
		200089189	03
		Blatt/Sheet	001
		Erst/Repl.	1