



S3G300-AL11-51 HyBlade 2-hast

Aksialvifte med kurvgitter / ErP2015



HyBlade aksialvifte med EC-motor for redusert energiforbruk. Utstyrt med gitter. HyBlade er en unik hybridkonstruksjon av viftebladet som gir veldig lavt lydnivå, lav vekt og høy virkningsgrad.

Tekniske data

Beskrivelse	Aksialvifte med kurvgitter / ErP2015
Spennning	1~230 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	0,12 kW
Merkestrøm	1,0 A
Turtall	1750 rpm
Luftmengde	707.00 l/s
Luftmengde	2545.0 m3/h
Trykkbegrensning	Maks mottrykk 100 Pa
Temperaturområde	-25...+40 °C
Blåseretning	A
Motor	Energieffektiv EC-motor med integrert drift- og styreelektronikk. Svart rotor utstyrt med kondensvannhull
Motorbetegnelse	M3G055-CF
Motorvern / Vern	Overtemperaturvernet motor og elektronikk
Kapslingsklasse	IP54
Lagertype	Kulelager
Materiale	Gitter: Fosfatert plastbelagt stål, svart
Viftehjul	Plast PP-GF40
Montasje	Valgfritt
Elektrik tilkobling	Koblingsboks
Størrelse	ø 300 mm
Vekt	2.6 kg
Art.nr.	S3G300AL1151

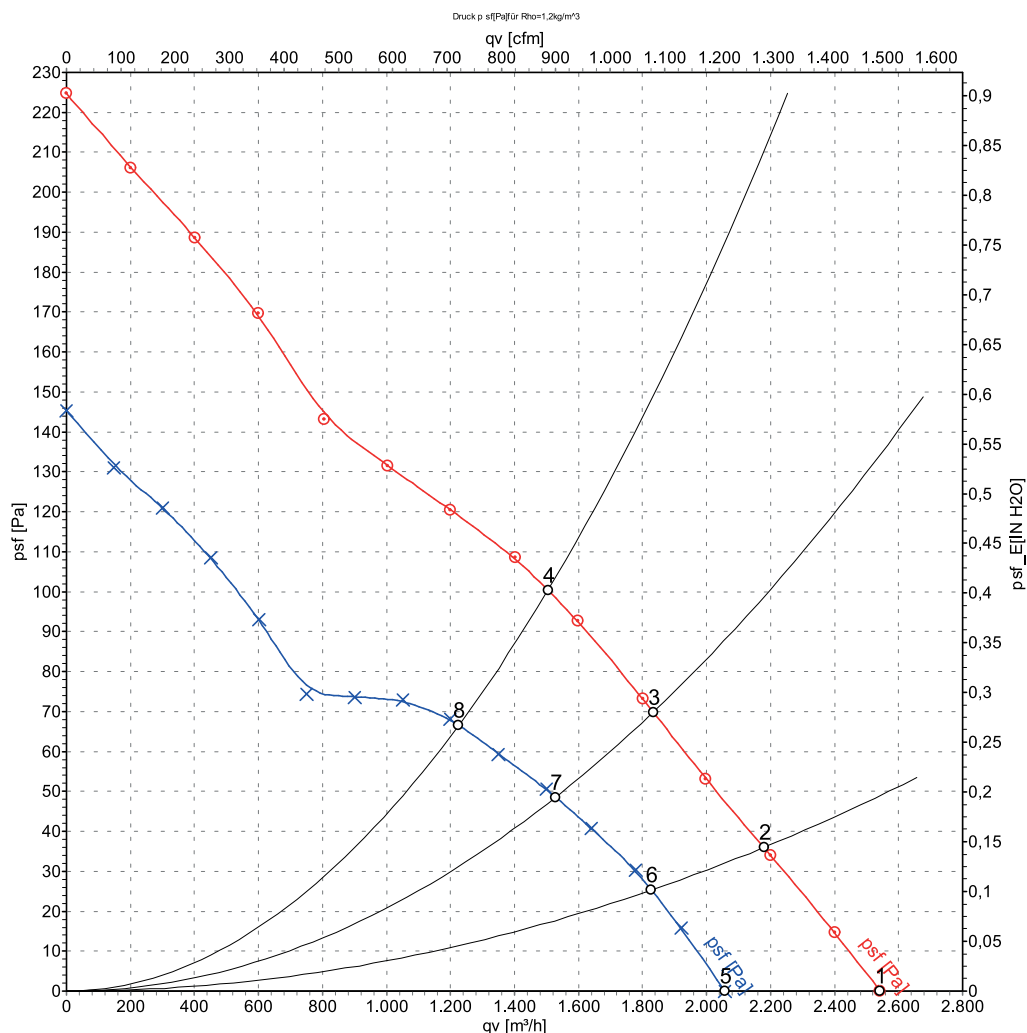
Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



S3G300-AL11-51 HyBlade 2-hast

Aksialvifte med kurvgitter / ErP2015

Diagram



Measured values

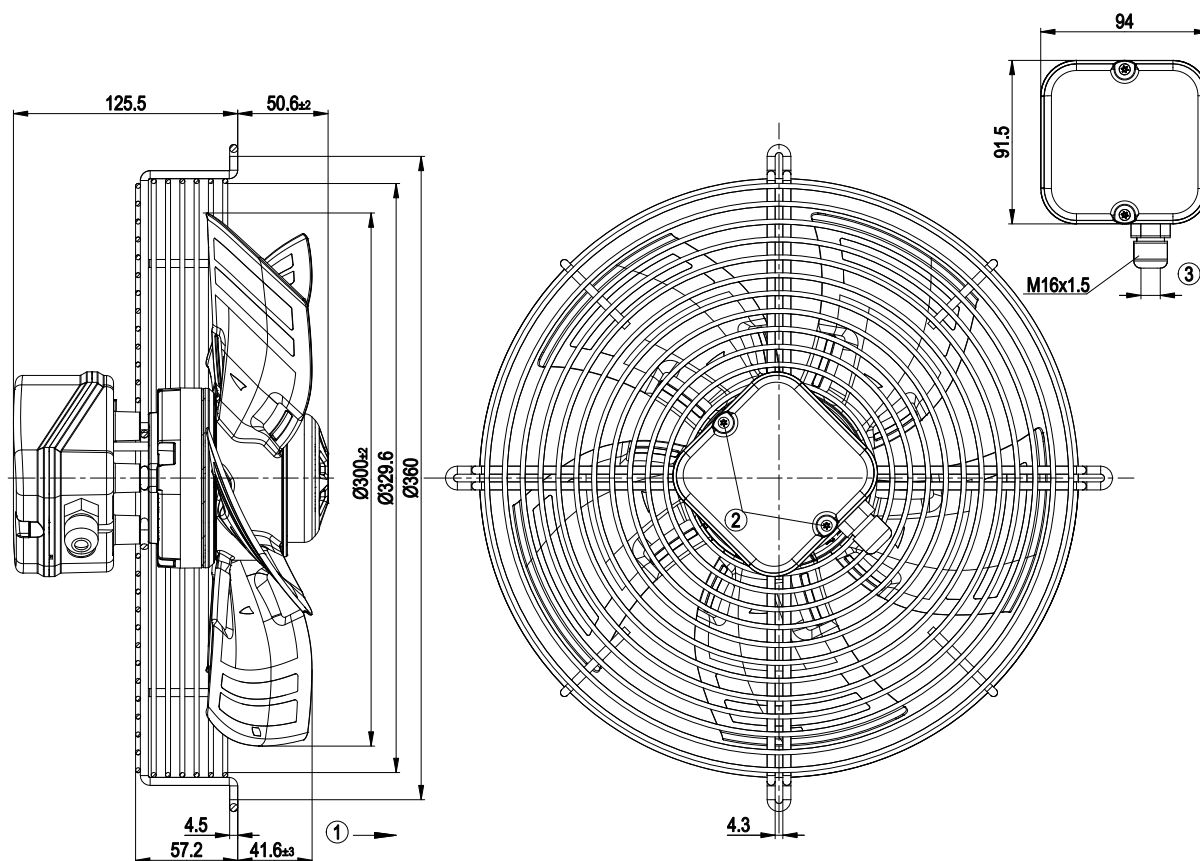
	U	f	n	P _e	I	LpA _{in}	LwA _{in}	qv	p _{sf}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	m ³ /h	Pa
1	230	50	1820	96	0.86	60	67	2545	0
2	230	50	1775	105	0.94	60	67	2180	35
3	230	50	1750	111	0.98	60	67	1835	70
4	230	50	1750	120	1.00	61	69	1505	100
5	230	50	1430	45	0.44	56	63	2060	0
6	230	50	1415	51	0.51	54	61	1830	25
7	230	50	1395	56	0.54	53	60	1530	49
8	230	50	1370	60	0.57	53	61	1225	67



S3G300-AL11-51 HyBlade 2-hast

Aksialvifte med kurvgitter / ErP2015

Tegning



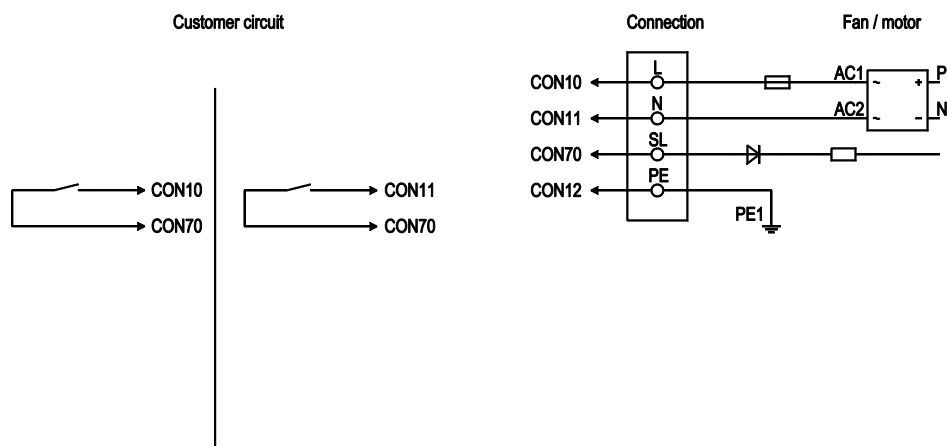
1	Direction of air flow "A"
2	Tightening torque 0.8 ± 0.15 Nm
3	Cable diameter: max. 7.5 mm; tightening torque 2 ± 0.3 Nm



S3G300-AL11-51 HyBlade 2-hast

Aksialvifte med kurvgitter / ErP2015

Koblingsskjema



Line	No.	Signal	Colour	Function / assignment
	CON 10	L	black	Power supply 230 VAC, 50 - 60 Hz, see type plate for voltage range
	CON 11	N	blue	Neutral conductor
	CON 12	PE	green/yellow	Protective earth
	CON 70	SL	brown	Speed selection: switch open = speed 1 is 100%; switch closed = speed 2 is 85%
	CON 70	SL	brown	To L or N for low speed

Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no