

S3G300-AL11-50 HyBlade 2-hast

Axialfläkt med korggaller



HyBlade axialfläkt med EC-motor för minskad energianvändning. HyBlade är en unik hybridkonstruktion av fläktbladen som ger mycket låg ljudnivå, låg vikt och hög verkningsgrad.

Teknisk data

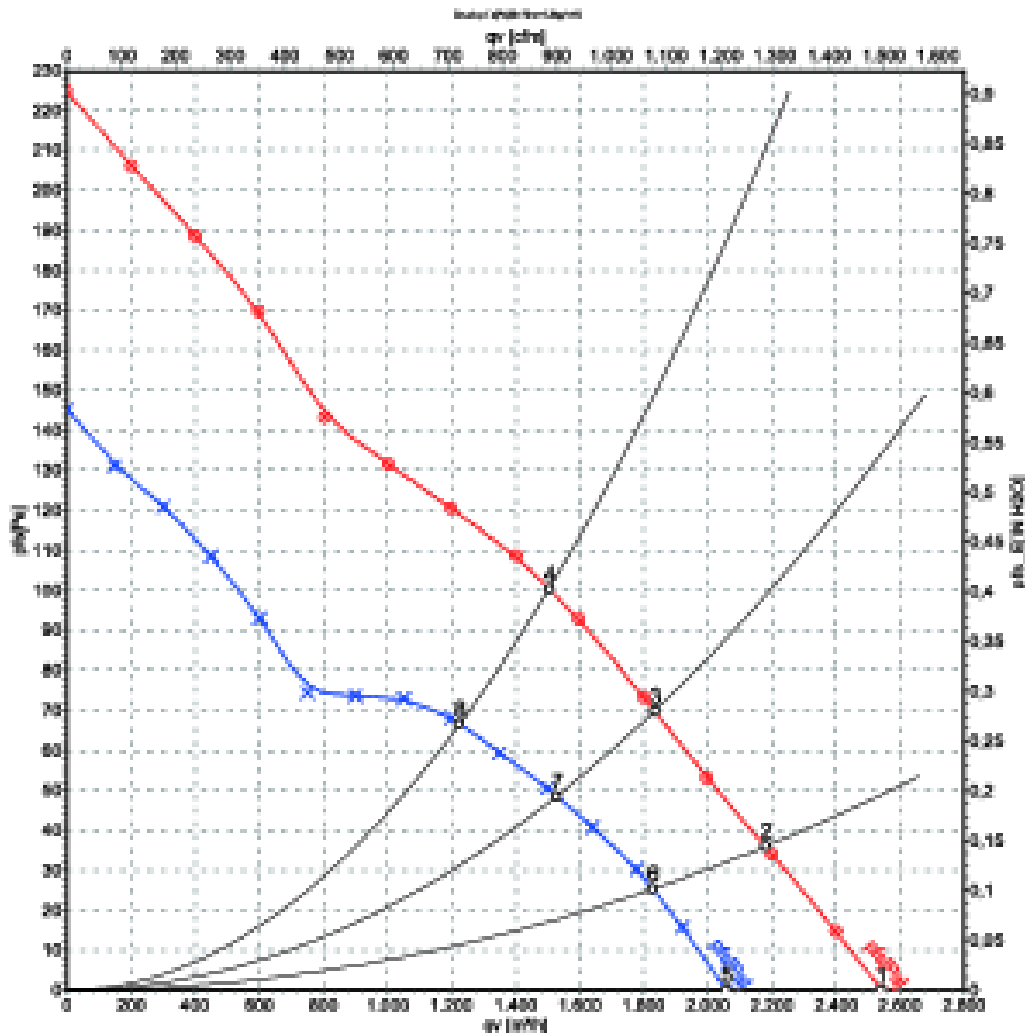
Beskrivning	Axialfläkt med korggaller
Spänning	1~230 VAC
Frekvens	50/60 Hz
Effekt	120 W
Märkström	1,0 A
Varvtal	1750 rpm
Luftflöde vid 0 Pa	707.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	2545.0 m3/h
Tryckbegränsning	max 100 Pa
Temperaturområde	-25-+40°C
Blåsriktning	V
Motor	EC-motor för minskad energianvändning, integrerad elektronik. Svart rotor försedd
Motorbeteckning	M3G055-DF
Motorskydd / Skydd	Övertemperaturskyddad motor och elektronik
Kapslingsklass	IP54
Lagertyp	Kullager
Material	Galler: fosfaterat stål täckt med svart plast.
Fläkthjul	Plast PP-GF40
Monteringsläge	Valfritt
Ljudtryck	60.0 dB(A)
Vikt	2.6 kg
Art.nr	S3G300AL1150

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

S3G300-AL11-50 HyBlade 2-hast

Axialfläkt med korggaller

Diagram



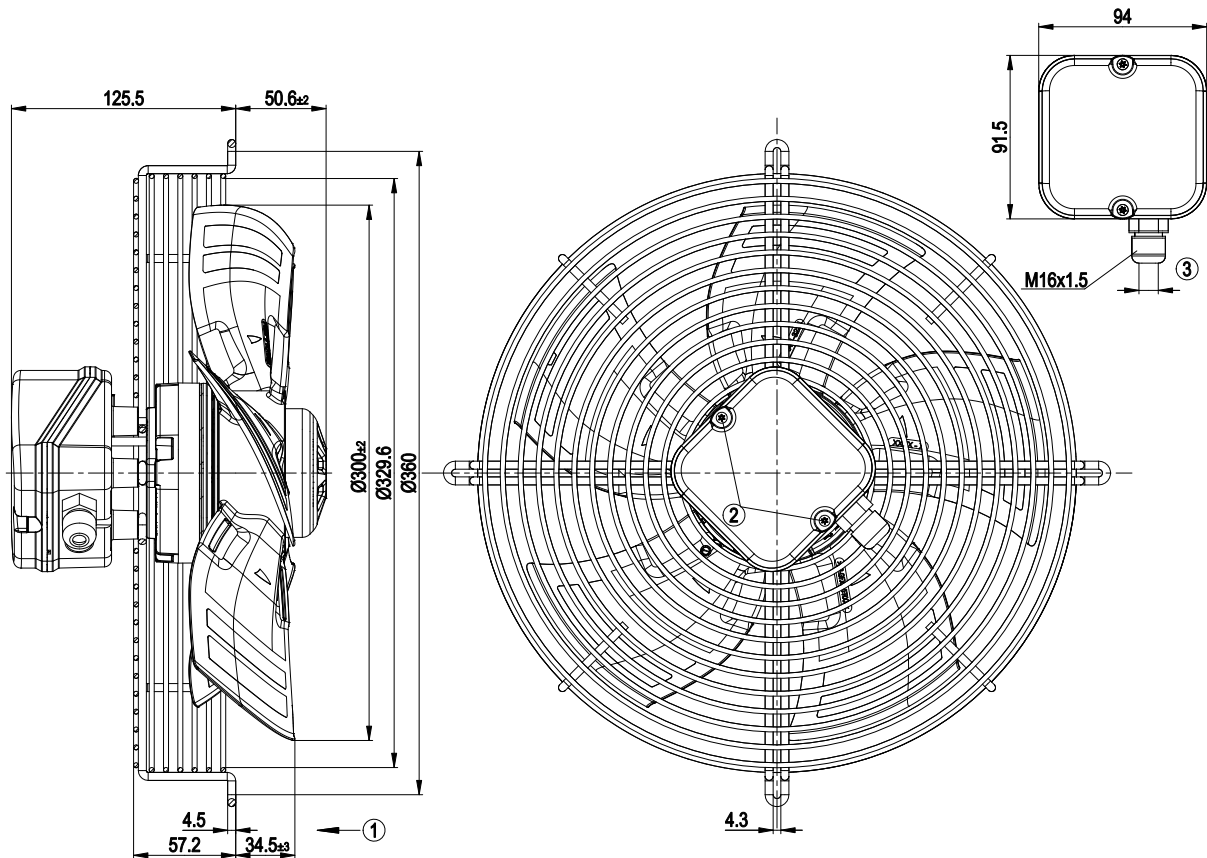
Measured values

	U	f	n	P _{ed}	I	LpA _{in}	LwA _{in}	qv	Pa
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	m³/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	1396	56	0.54	53	60	1530	49
8	230	50	1370	60	0.57	53	61	1225	67

S3G300-AL11-50 HyBlade 2-hast

Axialfläkt med korggaller

Ritning

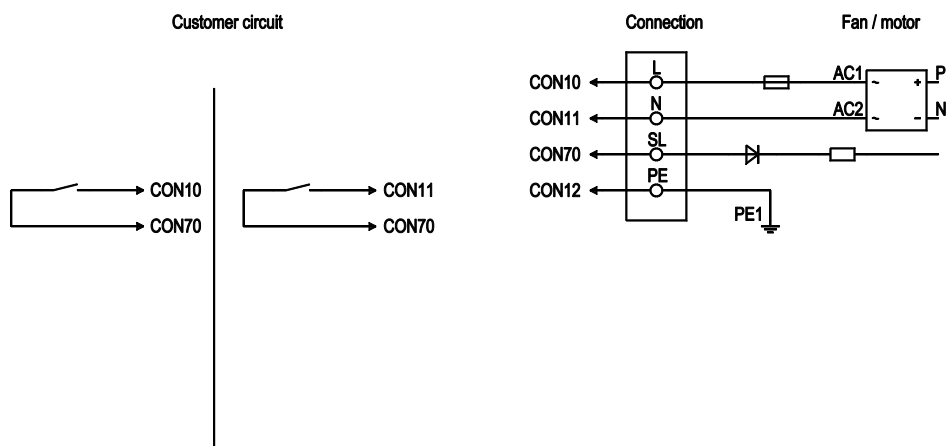


1	Direction of air flow "V"
2	Tightening torque 0.8 ± 0.15 Nm
3	Cable diameter: max. 7.5 mm; tightening torque 2 ± 0.3 Nm

S3G300-AL11-50 HyBlade 2-hast

Axialfläkt med korggaller

Kopplingsschema



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 AB

Äggelundavägen 2

175 62 Järfälla

Tel: 010-454 44 00

Fax: 08-36 23 06

info@ebmpapst.se

www.ebmpapst.se