



S3G300-AK13-50 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	85 W
Märkström	0,74 A
Varvtal	1500 rpm
Luftflöde vid 0 Pa	629.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	2265.0 m3/h
Tryckbegränsning	max 85 Pa
Temperaturområde	-25~+60°C
Blåsriktning	V
Motor	EC-motor för minskad energianvändning, integrerad elektronik. Svart rotor försedd med kondensvattenhåll
Motorbeteckning	M3G055-CF
Motorskydd / Skydd	Övertemperaturskyddad motor och elektronik
Kapslingsklass	IP54
Lagertyp	Kullager
Material	Galler: fosfaterat stål täckt med svart plast.
Fläkthjul	Plast PP-GF40
Monteringsläge	Valfritt
Elektrisk anslutning	Kopplingsbox
Ljudtryck	55.0 dB(A)
Vikt	2.5 kg
Art.nr	S3G300AK1350

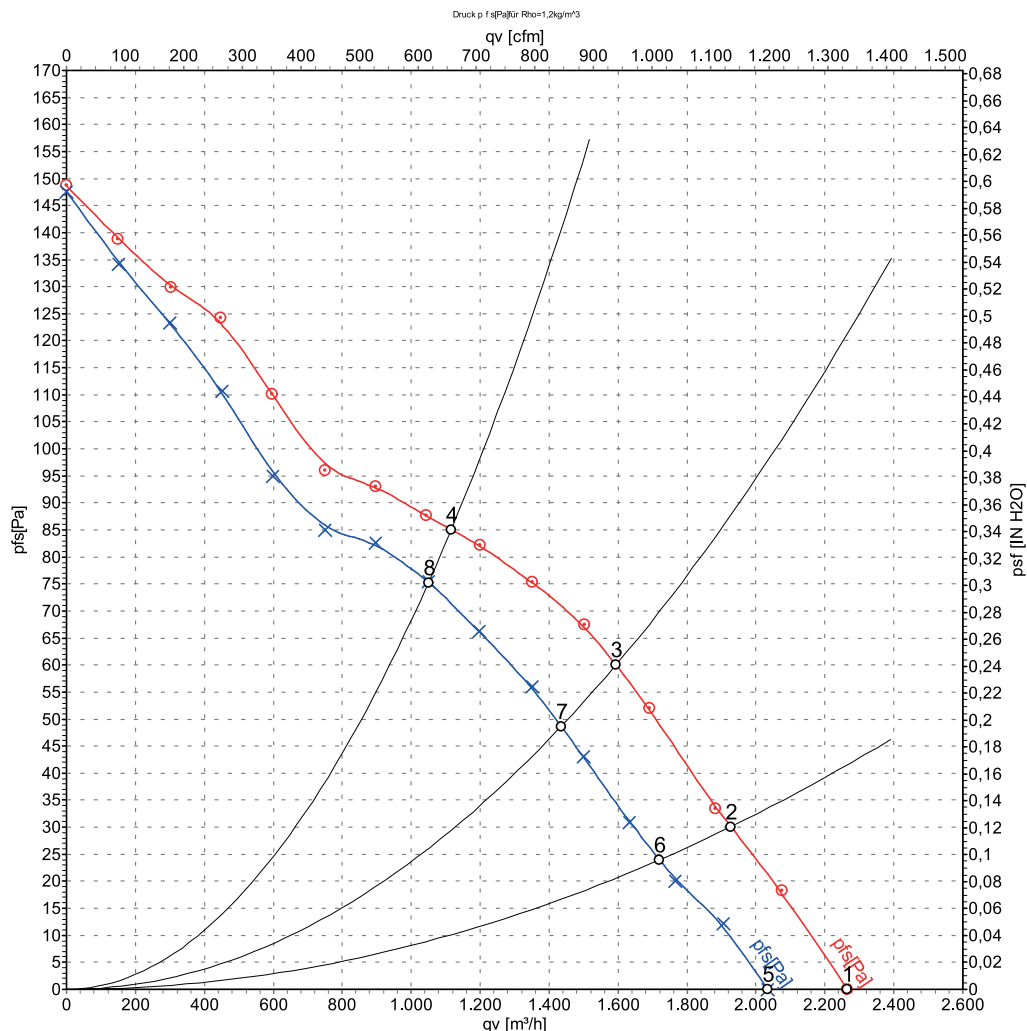
Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information



S3G300-AK13-50 HyBlade 2-hast

Axialfläkt med korggaller

Diagram



Measured values

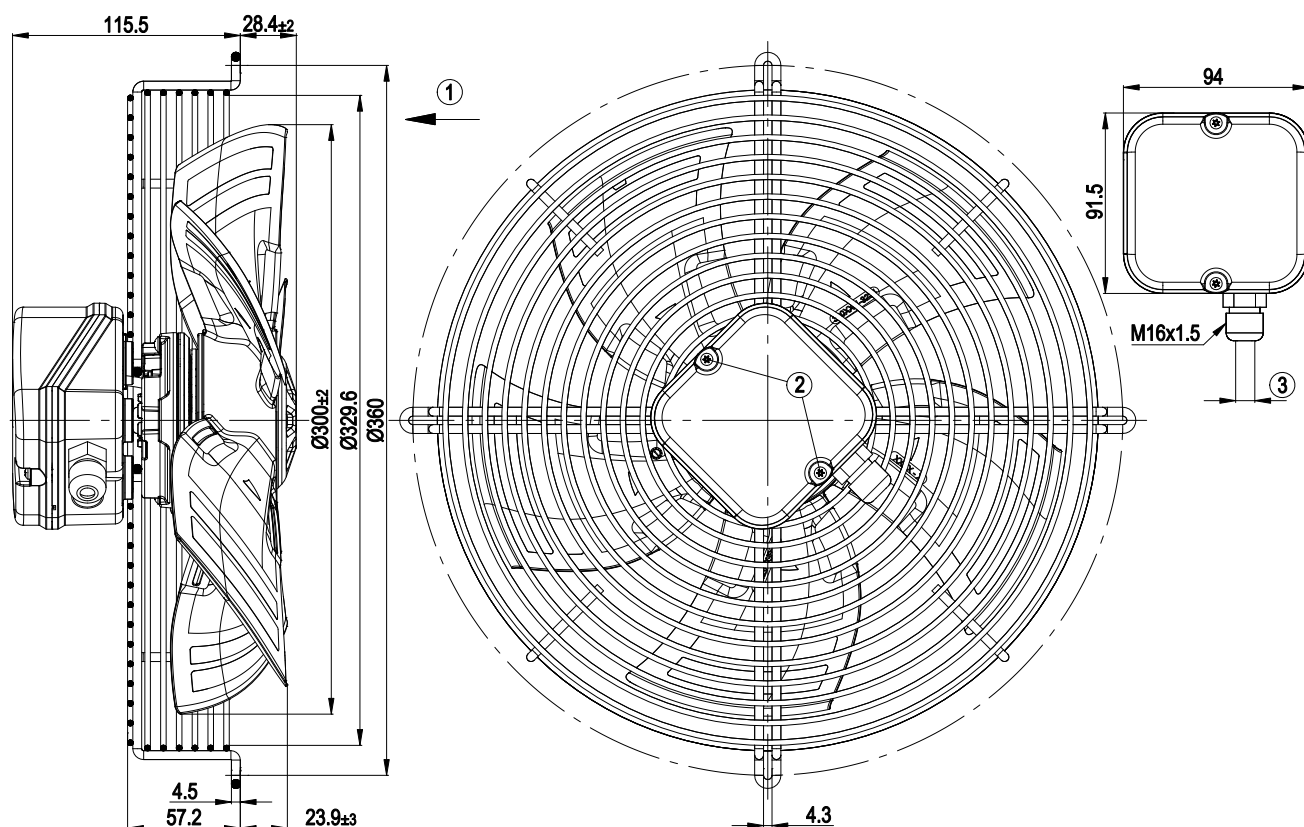
	U	f	n	P _{ed}	I	LpA _{in}	LwA _{in}	qv	p _{fs}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	m³/h	Pa
1	230	50	1650	72	0.63	55	63	2265	0
2	230	50	1595	78	0.67	56	63	1925	30
3	230	50	1565	83	0.70	55	62	1595	60
4	230	50	1500	85	0.74	56	64	1115	85
5	230	50	1485	52	0.48	53	60	2035	0
6	230	50	1440	57	0.52	53	60	1720	24
7	230	50	1405	60	0.53	52	60	1435	49
8	230	50	1365	65	0.59	54	62	1050	76



S3G300-AK13-50 HyBlade 2-hast

Axialfläkt med korggaller

Ritning



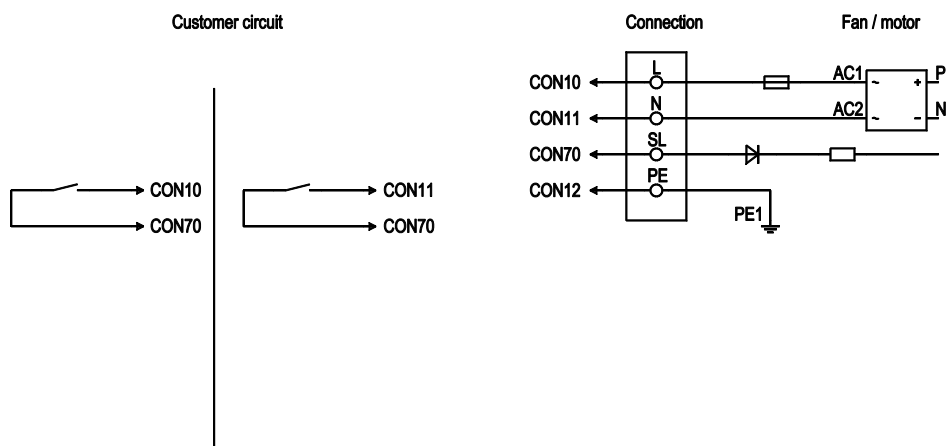
1	Direction of air flow "V"
2	Tightening torque 0.8 ± 0.15 Nm
3	Cable diameter: max. 7.5 mm; tightening torque 2 ± 0.3 Nm



S3G300-AK13-50 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