



S3G350-AG03-51 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	0,085 kW
Merkestrøm	0,73 A
Turtall	1115 rpm
Luftmengde	817.00 l/s
Luftmengde	2940.0 m3/h
Trykkbegrensning	Maks mottrykk 60 Pa
Temperaturområde	-25...+60 °C
Blåseretning	A
Motor	Energieffektiv EC-motor med integrert drift- og styreelektronikk. Svart rotor utstyrt med kondensvannhull
Motorbetegnelse	M3G055-DF
Motorvern / Vern	Overtemperaturvernet motor og elektronikk
Lagertype	Kulelager
Materiale	Gitter: Fosfatert plastbelagt stål, svart
Montasje	Valgfritt
Elektrik tilkobling	Koblingsboks
Lydtrykk	59.0 dB(A)
Størrelse	ø 350 mm
Vekt	3.2 kg
Art.nr.	S3G350AG0351

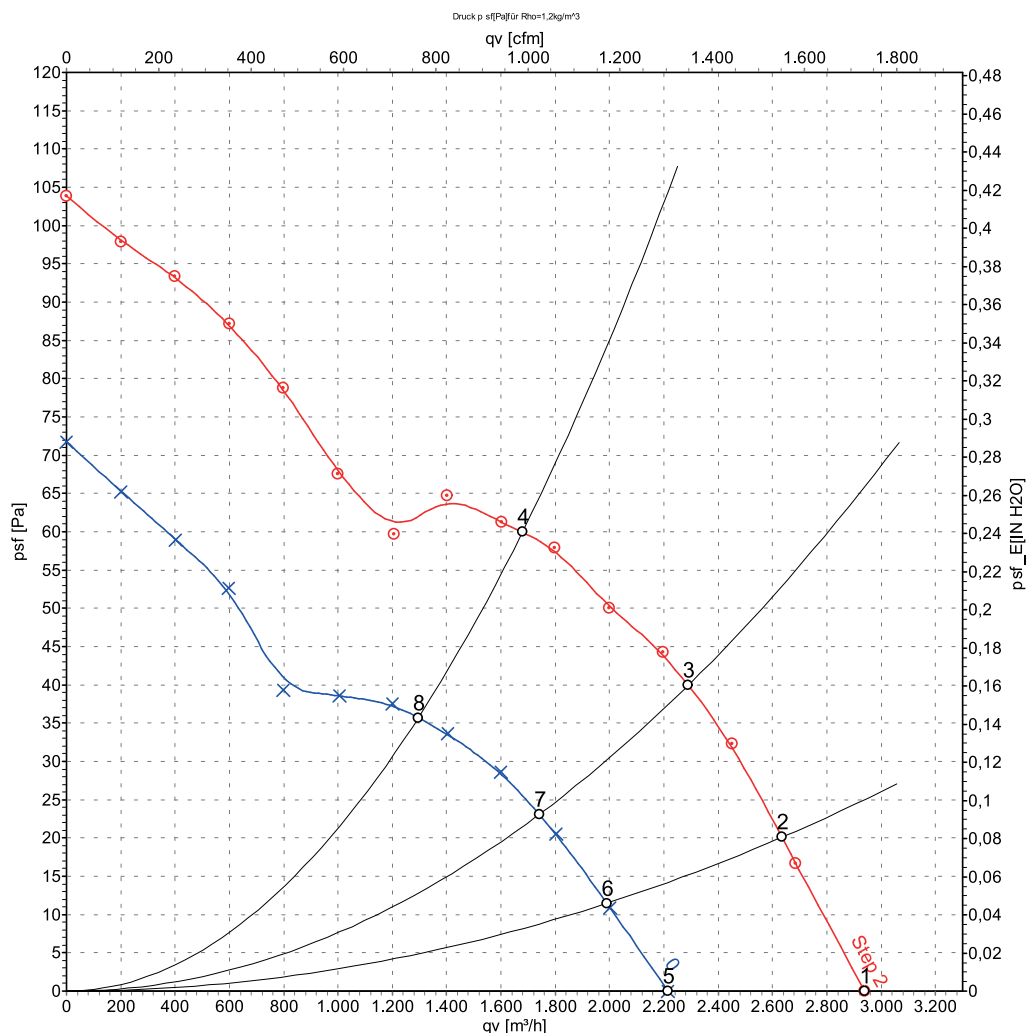
Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



S3G350-AG03-51 HyBlade 2-hast

Aksialvifte med kurvgitter / ErP2015

Diagram



Measured values

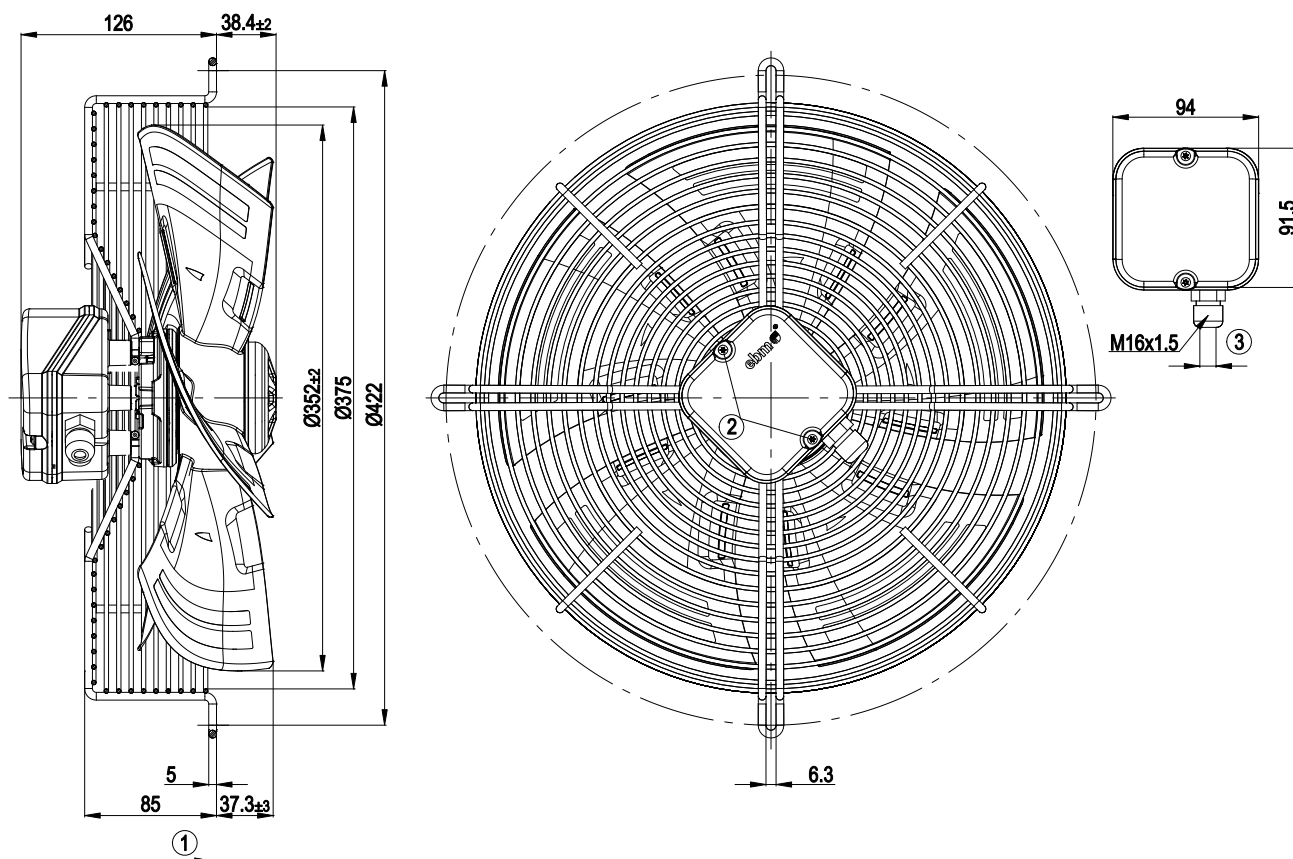
	Stage	U	f	n	P _e	I	LpA _{in}	LwA _{in}	qv	p _{sf}
		V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	m³/h	Pa
1	2	230	50	1215	75	0.63	59	65	2940	0
2	2	230	50	1190	80	0.67	56	63	2635	20
3	2	230	50	1160	84	0.70	54	61	2290	40
4	2	230	50	1115	85	0.73	50	58	1680	60
5	1	230	50	915	34	0.33	50	57	2215	0
6	1	230	50	895	36	0.34	48	55	1990	12
7	1	230	50	880	39	0.37	47	54	1740	23
8	1	230	50	860	41	0.40	45	52	1295	36



S3G350-AG03-51 HyBlade 2-hast

Aksialvifte med kurvgitter / ErP2015

Tegning



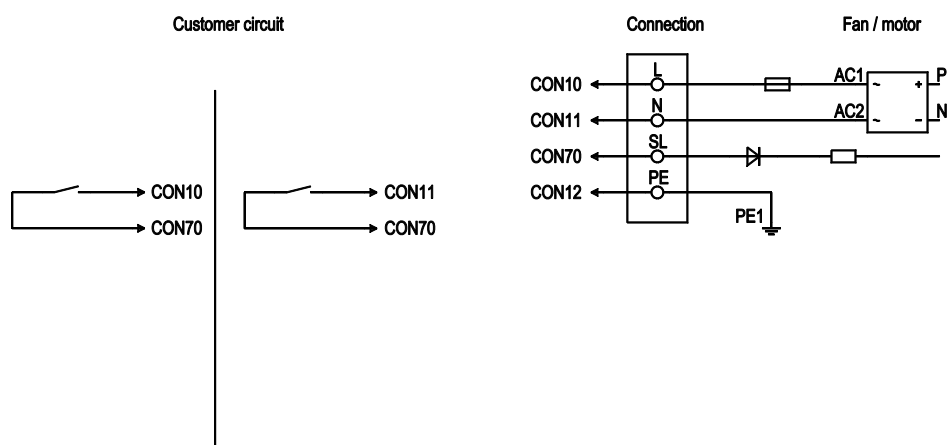
1	Direction of air flow "A"
2	Tightening torque 0.8 ± 0.15 Nm
3	Cable diameter max. 7.5 mm; tightening torque 2 ± 0.3 Nm



S3G350-AG03-51 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