



S3G400-AN04-50 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	0,14 kW
Merkestrøm	1,15 A
Turtall	1080 rpm
Luftmengde	1139.00 l/s
Luftmengde	4100.0 m3/h
Trykkbegrensning	Maks mottrykk 75 Pa
Temperaturområde	-25...+60 °C
Blåseretning	V
Motor	Energieffektiv EC-motor med integrert drift- og styreelektronikk. Svart rotor utstyrt med kondensvannhull
Motorbetegnelse	M2G074-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 400 mm
Vekt	4.2 kg
Art.nr.	S3G400AN0450

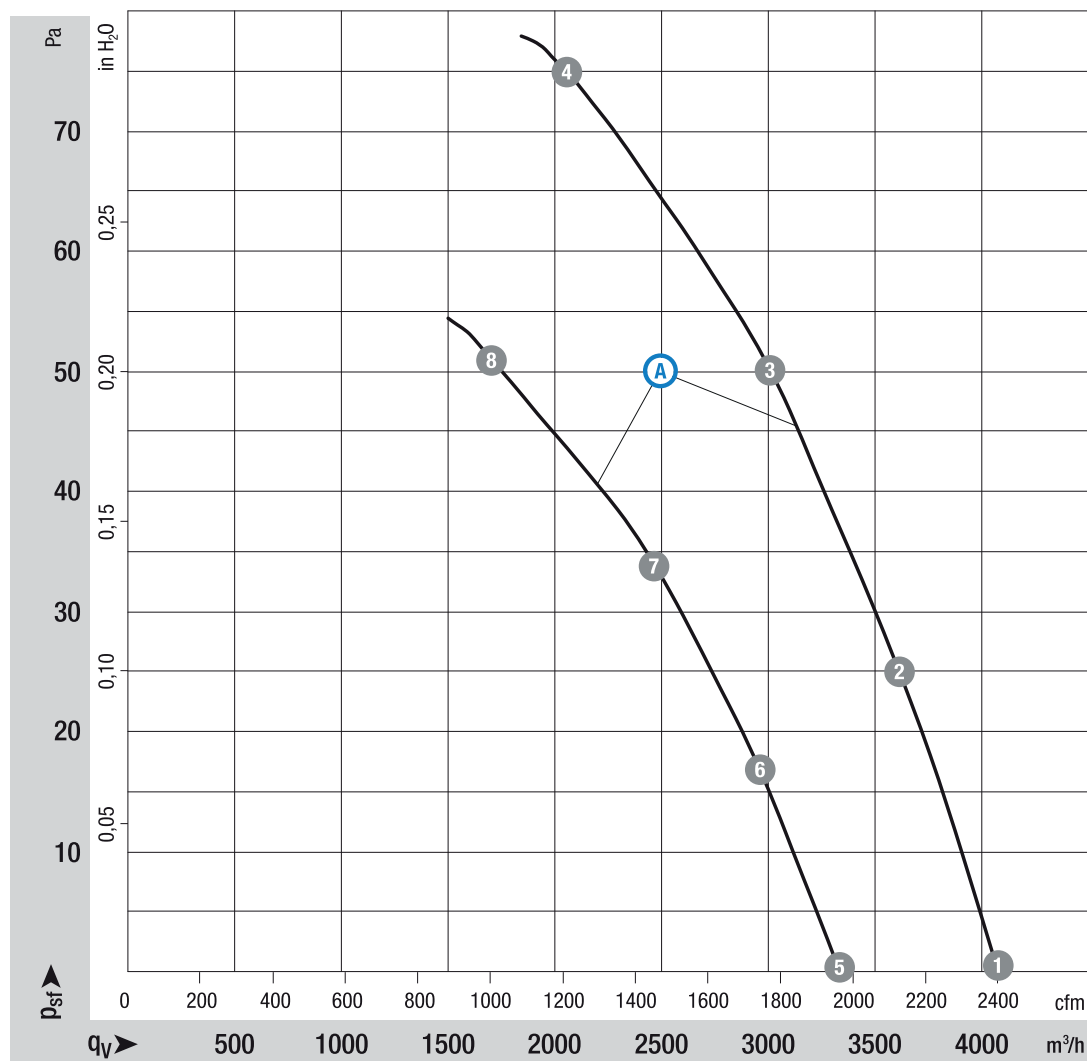
Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



S3G400-AN04-50 HyBlade 2-hast

Aksialvifte med kurvgitter / ErP2015

Diagram



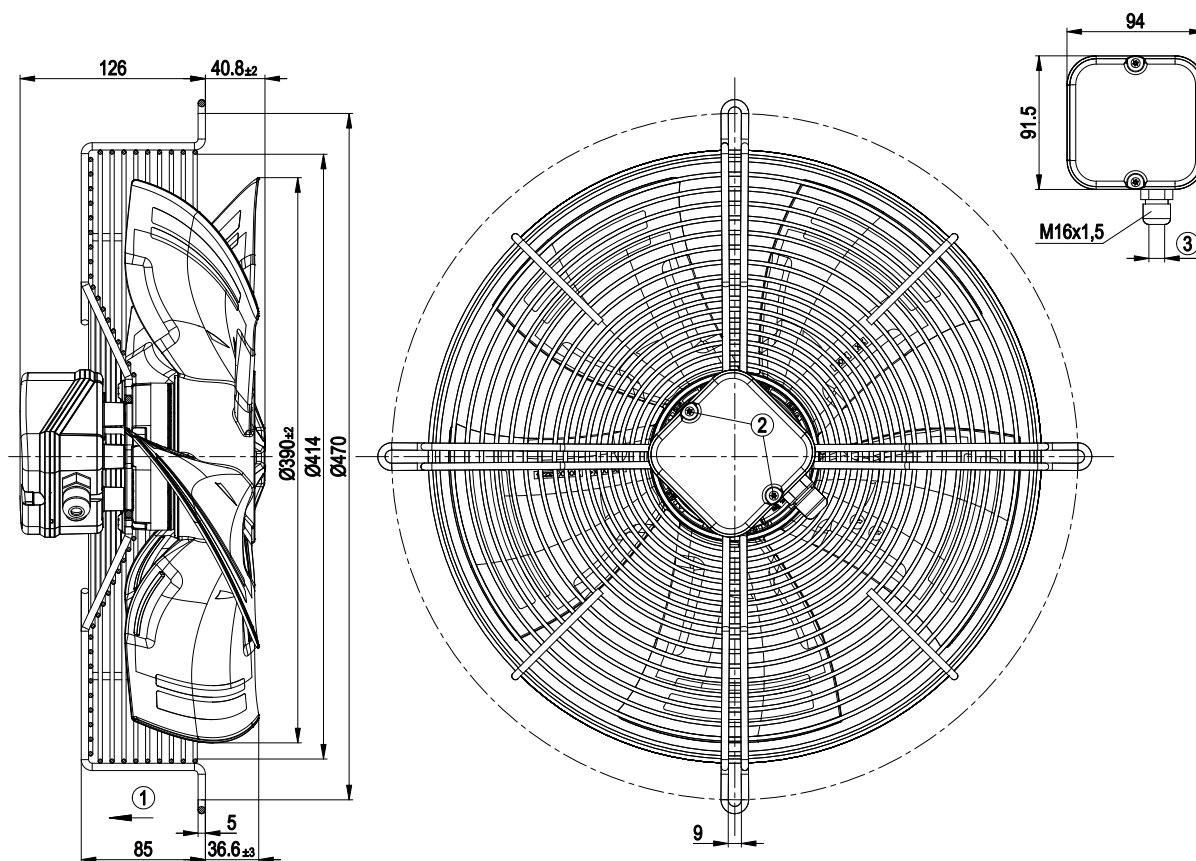
	n rpm	P _e W	I A	L _w A dB(A)
A 1	1135	116	0,97	69
A 2	1115	126	1,05	67
A 3	1100	131	1,07	64
A 4	1080	140	1,15	67
A 5	930	64	0,60	65
A 6	915	69	0,61	63
A 7	905	73	0,64	59
A 8	890	78	0,69	63



S3G400-AN04-50 HyBlade 2-hast

Aksialvifte med kurvgitte / ErP2015

Tegning



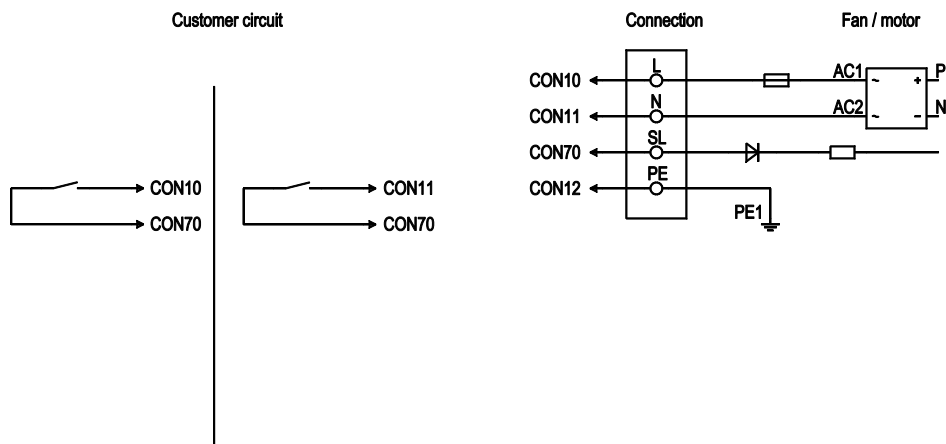
1	Direction of air flow "V"
2	Tightening torque 0.8 ± 0.15 Nm
3	Cable diameter: max. 7.5 mm; tightening torque 2 ± 0.3 Nm



S3G400-AN04-50 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