



S3G350-AN01-50 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	0,165 kW
Merkestrøm	1,35 A
Turtall	1480 rpm
Luftmengde	1028.00 l/s
Luftmengde	3700.0 m3/h
Trykkbegrensning	Maks mottrykk 100 Pa
Temperaturområde	-25...+60 °C
Blåseretning	V
Motor	Energieffektiv EC-motor med integrert drift- og styreelektronikk. Svart rotor utstyrt med kondensvannhull
Motorbetegnelse	M3G074-DF
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 350 mm
Vekt	3.8 kg
Art.nr.	S3G350AN0150

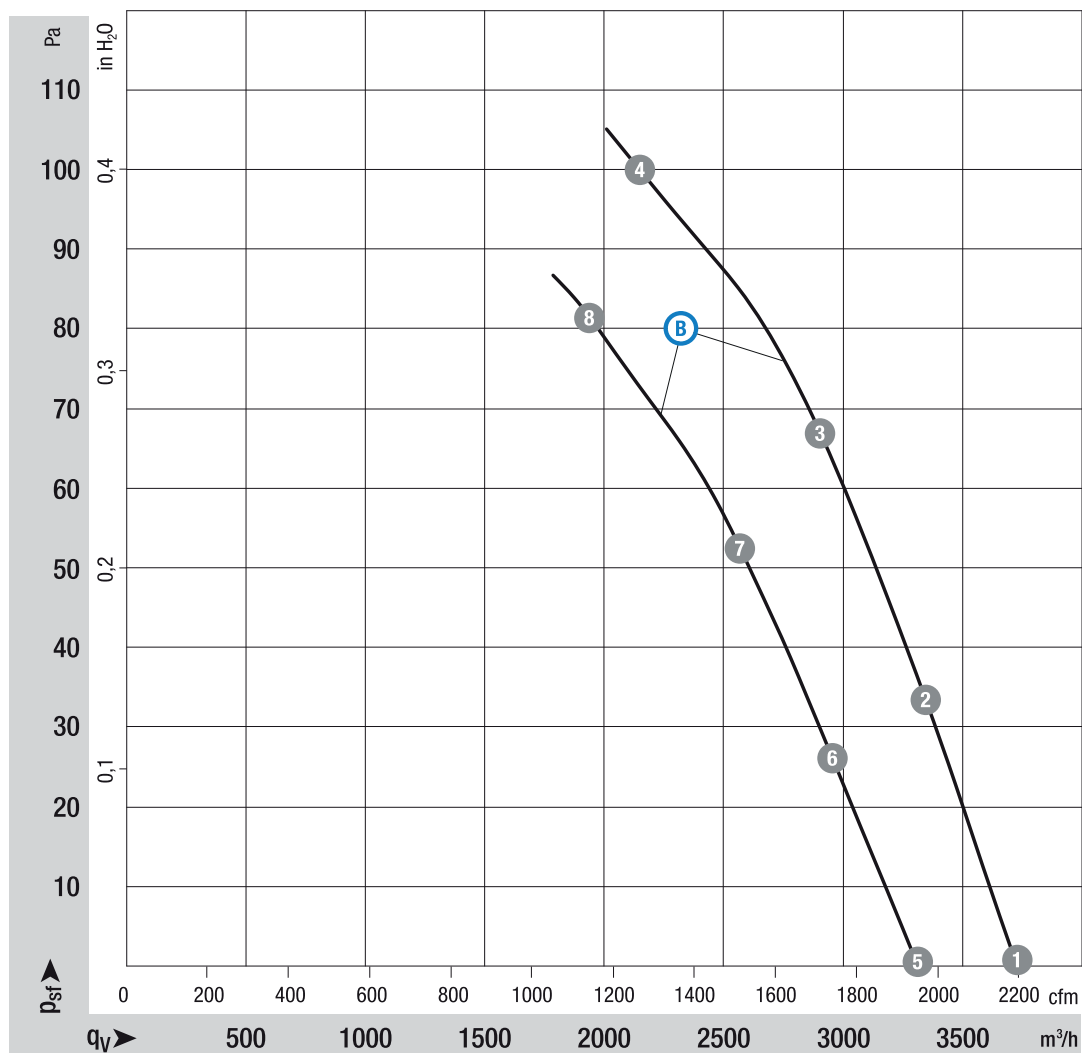
Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



S3G350-AN01-50 HyBlade 2-hast

Aksialvifte med kurvgitter / ErP2015

Diagram



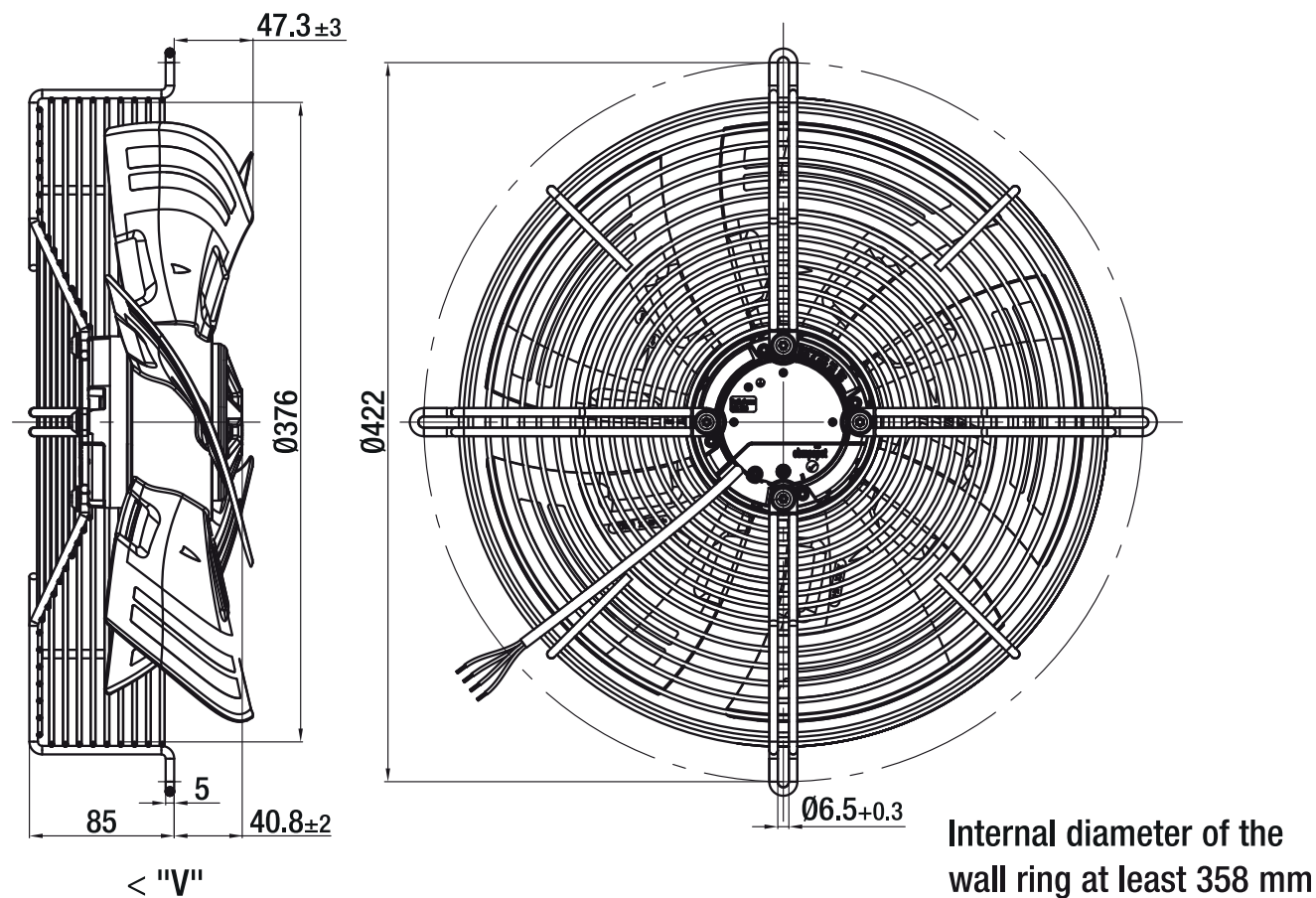
	n rpm	P _e W	I A	L _{wA} dB(A)
1	1575	141	1,15	71
2	1555	152	1,23	69
3	1530	161	1,31	66
4	1480	165	1,35	67
5	1395	98	0,82	68
6	1375	106	0,88	66
7	1355	114	0,96	64
8	1340	122	1,03	64



S3G350-AN01-50 HyBlade 2-hast

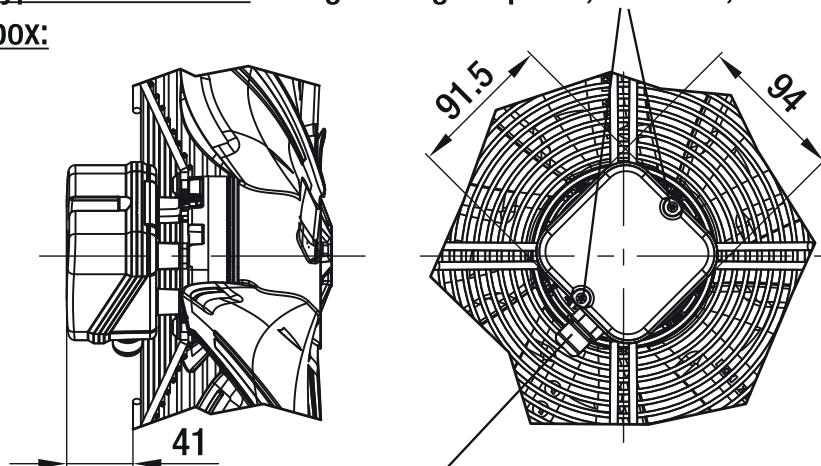
Aksialvifte med kurvgitter / ErP2015

Tegning



*Type with terminal box:

Tightening torque: 0,8 Nm ± 0,15 Nm



Cable diameter: 7,5 mm

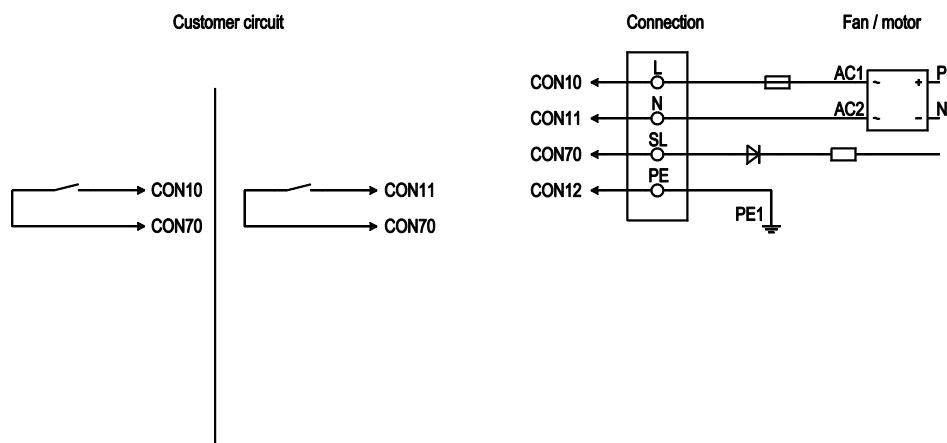
Tightening torque: 2,0 Nm ± 0,3 Nm



S3G350-AN01-50 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