



S4E350-AN02-50 HyBlade

Aksialvifte med kurvitter



Med HyBlade setter ebm-papst en ny standard for aksialvifter. Viftebladenes innovative hybridkonstruksjon har muliggjort en optimering av de aerodynamiske egenskapene. Med HyBlade oppnås en høy virkningsgrad og et lavt lydnivå, samt en lav vekt på viften.

Tekniske data

Beskrivelse	Aksialvifte med kurvitter
Spenning	1~230 VAC
Frekvens	50 Hz
Effekt	165 W
Merkestrøm	0,73 A
Turtall	1340 rpm
Luftmengde	918.00 l/s
Luftmengde	3305.0 m3/h
Trykkbegrensning	maks 90 Pa
Temperaturområde	-25...+65 °C
Blåseretning	V
Rotasjonsretning	Moturs sett fra rotorsiden
Motor	Spenningsregulerbar ytterrotormotor
Motorvern / Vern	Innebygd termokontaktmotorvern, automatisk tilbakestilling
Kapslingsklasse	IP44
Isolasjonsklasse motor	F
Lagertype	Kulelager
Viftehjul	Plast PP-GF40
Montasje	Horisontal montasje eller rotor nedover, annen monteringsposisjon på forespørsel
Elektrik tilkobling	Koblingsboks
Størrelse	ø 350 mm
Vekt	5.2 kg
Art.nr.	S4E350AN0250

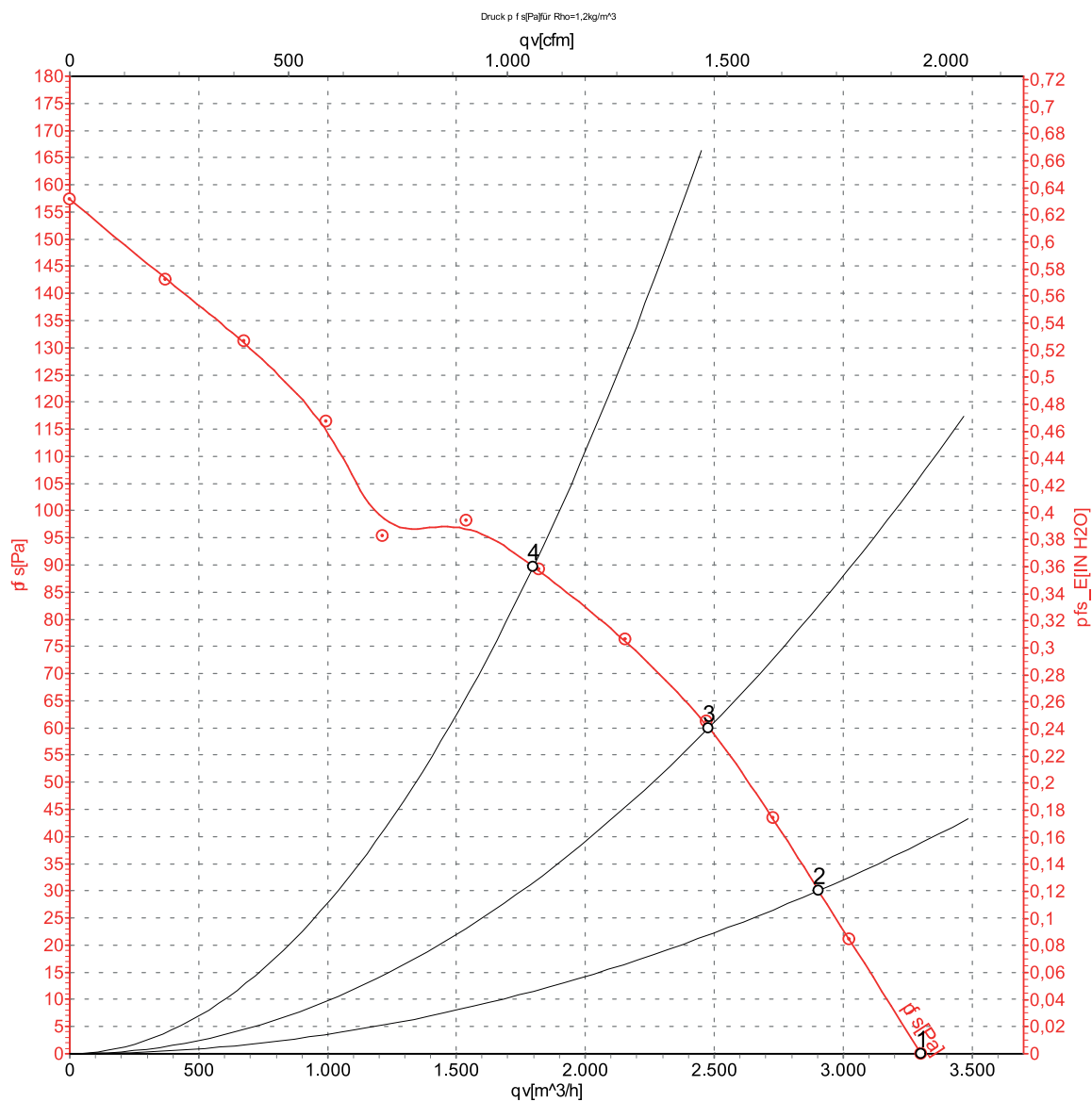
Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



S4E350-AN02-50 HyBlade

Aksialvifte med kurvgitter

Diagram



Measured values

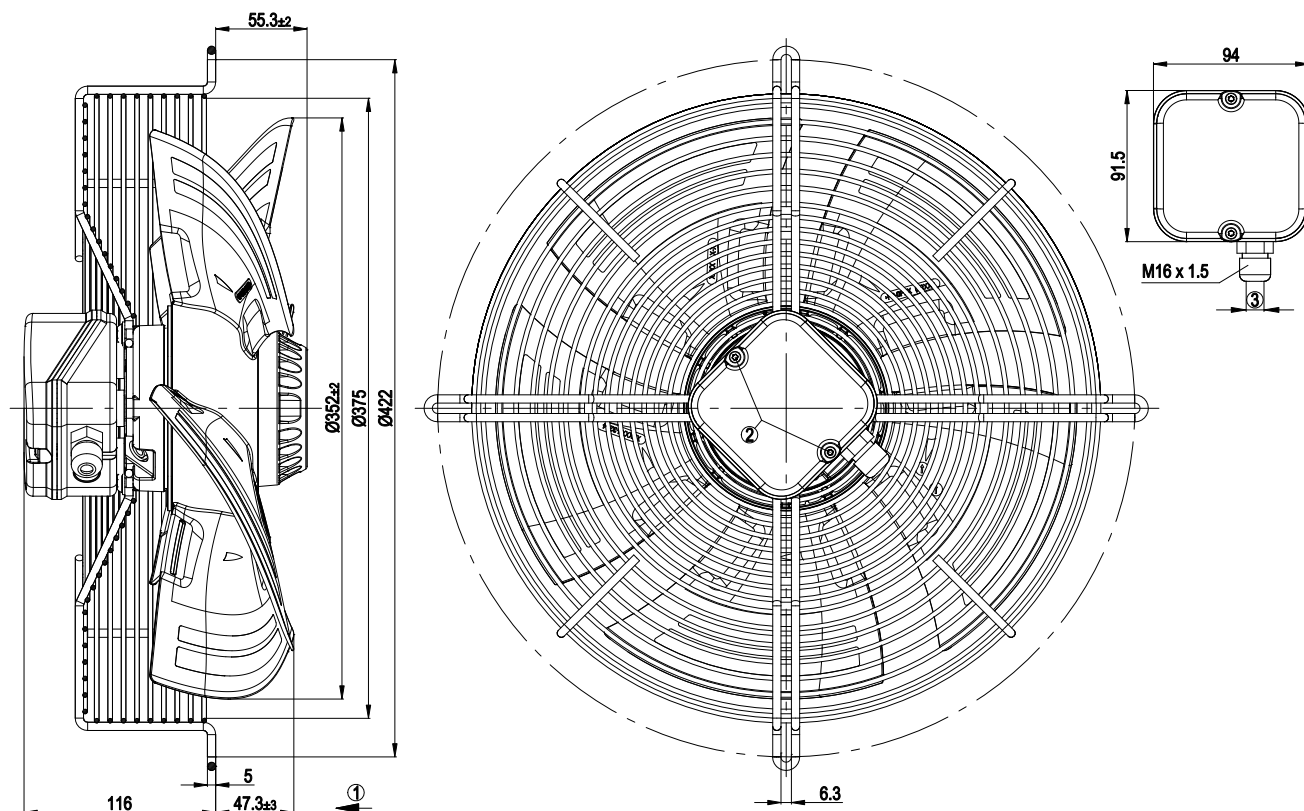
	U	f	n	P _e	I	LpA _{in}	LwA _{in}	q _v	p _{fs}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	m³/h	Pa
1	230	50	1400	135	0.60	62	69	3305	0
2	230	50	1380	145	0.64	59	66	2905	30
3	230	50	1365	155	0.68	56	64	2480	60
4	230	50	1340	165	0.73	56	64	1800	90



S4E350-AN02-50 HyBlade

Aksialvifte med kurvgitte

Tegning



1	Direction of air flow "V"
2	Tightening torque 0.7 ± 0.2 Nm
3	Cable diameter: max. 7.5 mm, tightening torque 1.3 ± 0.2 Nm

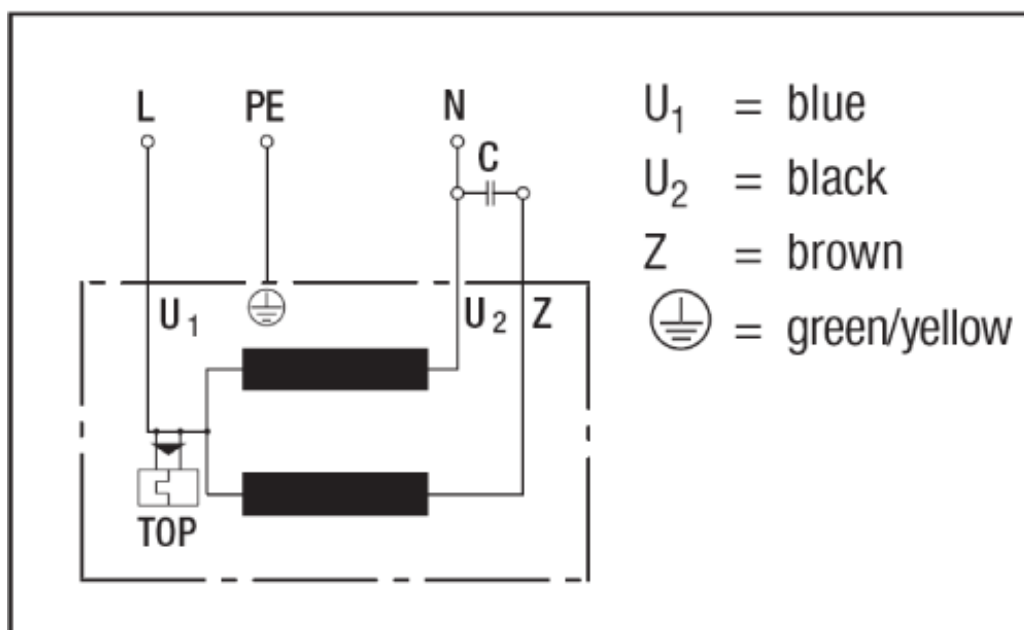


S4E350-AN02-50 HyBlade

Aksialvifte med kurvgitter

Koblingsskjema

1a) Single-phase capacitor motor with TOP wired internally



Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no