



S4D300-AS34-50 HyBlade

Aksialvifte med kurvgitter



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 kurvgitter
Spenning	3~400 VAC
Frekvens	50 Hz (kontakt oss for data ved 60 Hz)
Effekt	0,068 kW
Merkestrøm	0,25 A (D) / 0,14 A (Y)
Turtall	1300 rpm
Luftmengde	472.00 l/s
Luftmengde	1700.0 m3/h
Trykkbegrensning	Maks mottrykk 60 Pa
Temperaturområde	-25...+60 °C
Blåseretning	V
Rotasjonsretning	Moturs sett fra rotorsiden
Motor	Spenningsregulerbar ytterrotormotor
Motorvern / Vern	Skal tilsluttes eksternt strøm-følede motorvern
Kapslingsklasse	IP44
Isolasjonsklasse motor	B
Lagertype	Kulelager
Viftehjul	Plast PP-GF40
Montasje	Horizontal montasje eller rotor nedover, annen monteringsposisjon på forespørsel
Elektrik tilkobling	Koblingsboks
Størrelse	Ø 300 mm
Vekt	2.6 kg
Art.nr.	S4D300AS3450

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



S4D300-AS34-50 HyBlade

Aksialvifte med kurvgitter

Tilbehør til S4D300-AS34-50 HyBlade

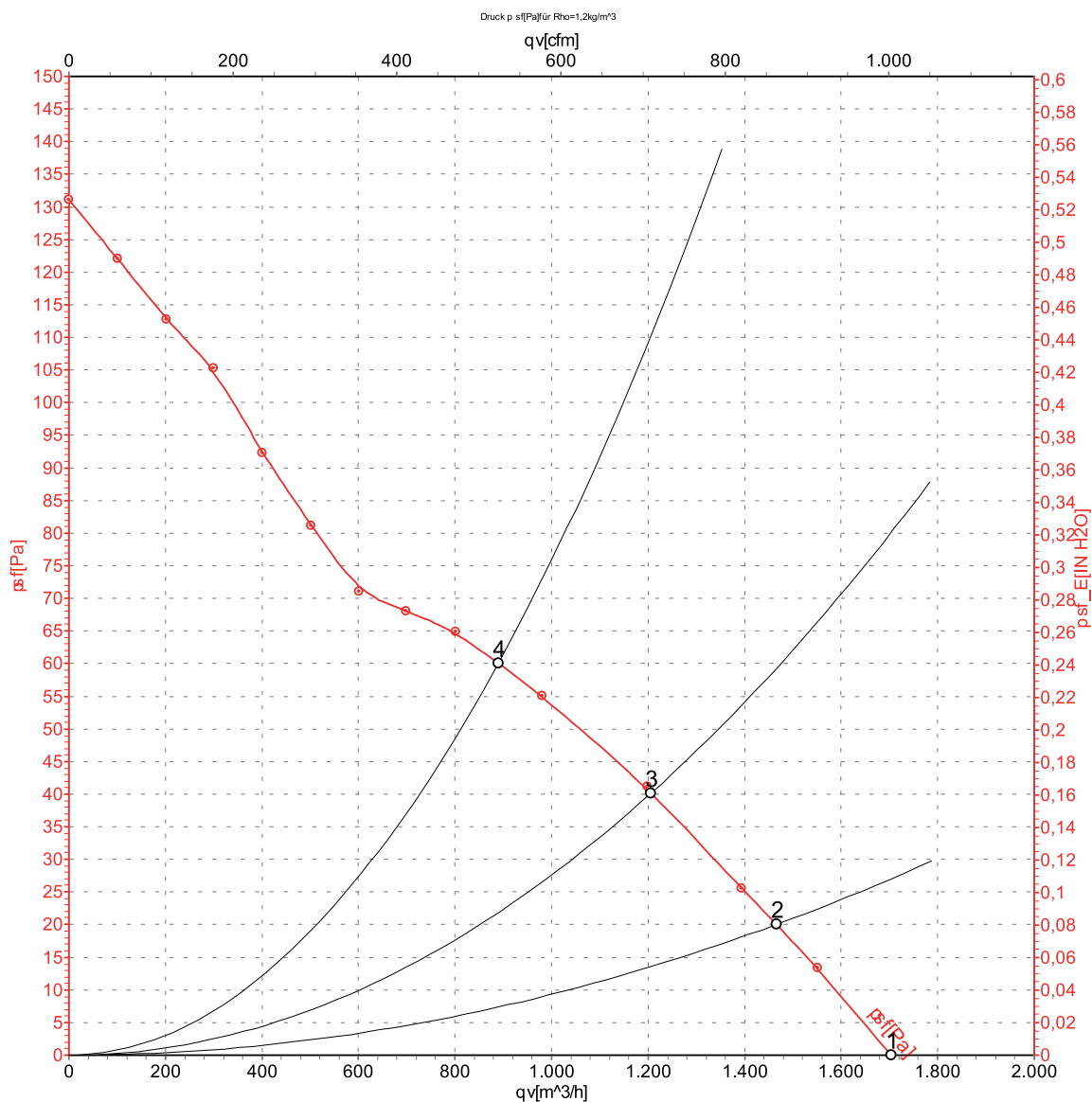
Benevning	Art.nr.	Informasjon
STRA4-15L	4612326	Femtrinnstransformator med motorvern 3~400 VAC / 1,5 A
SC2A4-15L	4612314	Femtrinnstransformator med motorvern og høy- og lavfart 3~400 VAC / 1,5 A
PXDM 6A	470112138	Digital universalregulator 3~
TR610	4615304	Koblingsur
R31 Romtermostat	470112715	Termostat for innendørs bruk



S4D300-AS34-50 HyBlade

Aksialvifte med kurvgitter

Diagram



Measured values

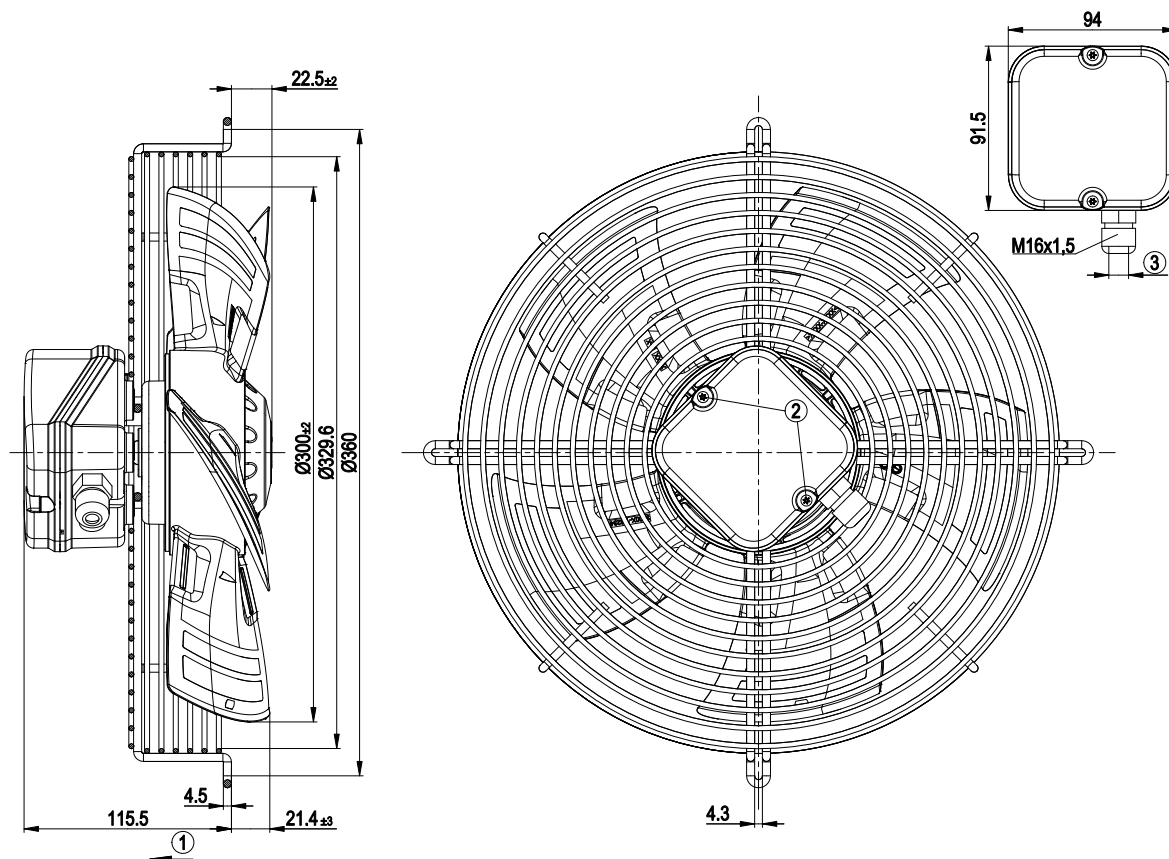
	U	f	n	P _e	I	LpA _{in}	LwA _{in}	qv	p _{sf}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	m³/h	Pa
1	400	50	1350	55	0.13	52	59	1705	0
2	400	50	1350	57	0.13	51	58	1465	20
3	400	50	1335	61	0.13	51	58	1205	40
4	400	50	1300	68	0.14	56	64	890	60



S4D300-AS34-50 HyBlade

Aksialvifte med kurvgitter

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

Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no