



S4E300-AS72-50 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
Spennning	1~230 VAC
Frekvens	50 Hz (kontakt oss for data ved 60 Hz)
Effekt	0,072 kW
Merkestrøm	0,32 A
Turtall	1320 rpm
Kondensator	2 µF
Luftmengde	486.00 l/s
Luftmengde	1750.0 m3/h
Trykkbegrensning	Maks mottrykk 60 Pa
Temperaturområde	-25...+50 °C
Blåseretning	V
Rotasjonsretning	Moturs sett fra rotorsiden
Motor	Spenningsregulerbar ytterrotormotor
Motorvern / Vern	Innebygd termokontaktmotorvern, automatisk tilbakestilling
Kapslingsklasse	IP44
Isolasjonsklasse motor	B
Lagertype	Kulelager
Viftehjul	Plast PP-GF40
Montasje	Horisontal montasje eller rotor nedover, annen monteringsposisjon på forespørsel
Elektrisk tilkobling	Koblingsboks
Størrelse	Ø 300 mm
Vekt	2.9 kg
Art.nr.	S4E300AS7250

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



S4E300-AS72-50 HyBlade

Aksialvifte med kurvgitter

Tilbehør til S4E300-AS72-50 HyBlade

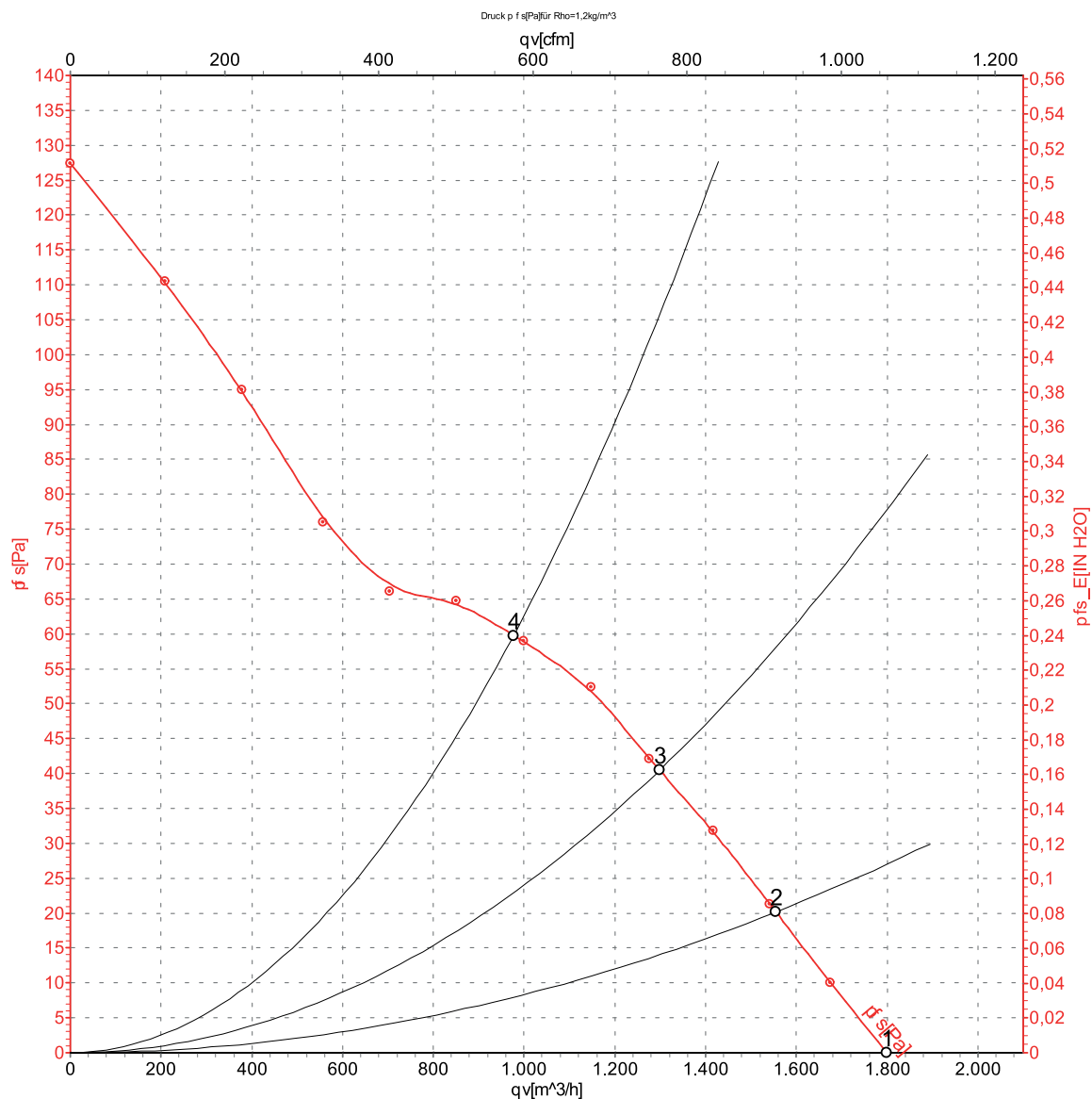
Benevning	Art.nr.	Informasjon
Kondensator 2µF	4610104	Kondensator 30x57 mm
MTX1	4615120	Turtallsregulator manuell 1A
PKE 2,5	470110899	Spenningsregulator 1~230V
PXET6AQ	470110904	Digital universalregulator 1~230V
STR-1-08L	4612100	Femtrinnstransformator 1~230 VAC / 0,8 A
SC2-1-15L	4612129	Femtrinnstransformator for høy-og lavfart 1~230 VAC / 1,5 A
TR610	4615304	Koblingsur
R31 Romtermostat	470112715	Termostat for innendørs bruk



S4E300-AS72-50 HyBlade

Aksialvifte med kurvgitter

Diagram



Measured values

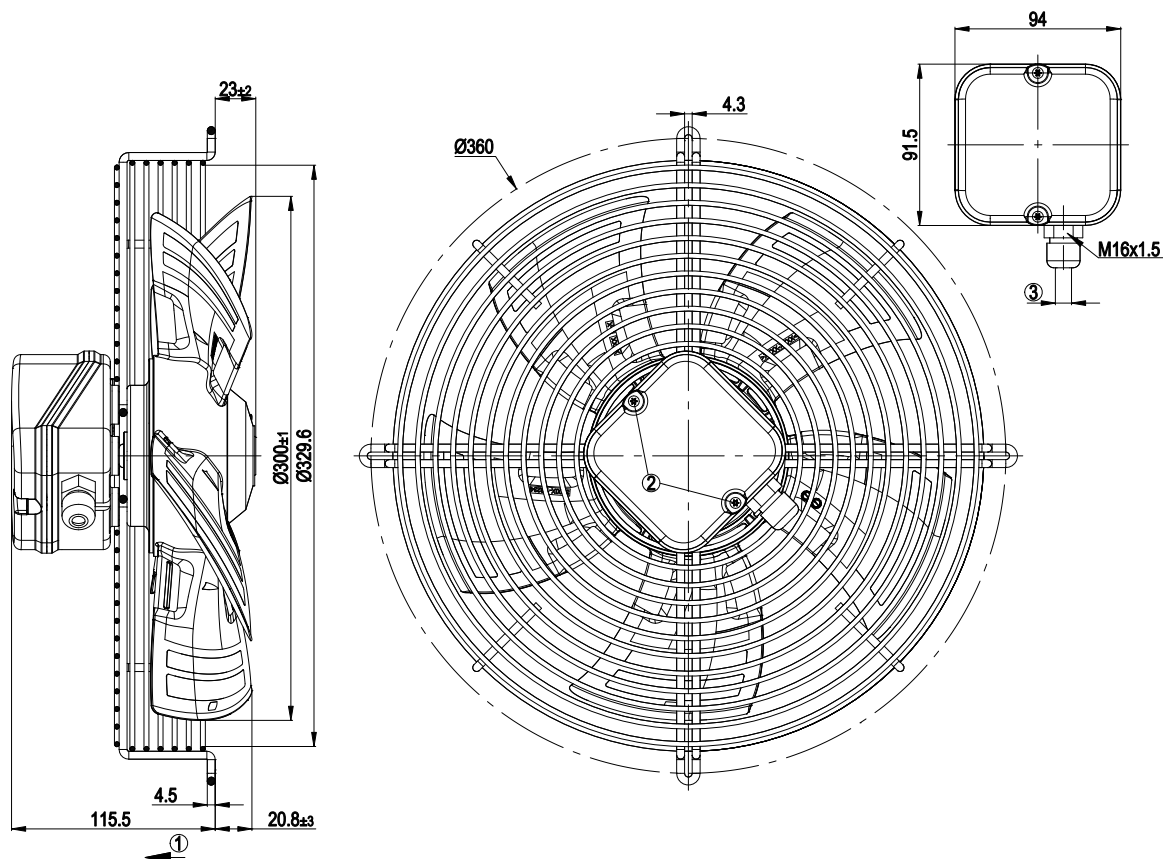
	U	f	n	P _e	I	LpA _{in}	LwA _{in}	qv	p _{fs}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	m³/h	Pa
1	230	50	1380	62	0.28	53	60	1800	0
2	230	50	1370	63	0.28	52	59	1555	20
3	230	50	1355	66	0.29	51	58	1300	40
4	230	50	1320	72	0.32	53	61	975	60



S4E300-AS72-50 HyBlade

Aksialvifte med kurvgitter

Tegning



1	Direction of air flow "V"
2	Tightening torque 0.7 Nm $\pm$ 0.2 Nm
3	Cable diameter: max. 7.2 mm

Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no