



S2E300AP02-50 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	0,23 kW
Merkestrøm	1,1 A
Turtall	2700 rpm
Luftmengde	944.00 l/s
Luftmengde	3400.0 m3/h
Trykkbegrensning	Maks mottrykk 200 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
Elektrik tilkobling	Koblingsboks
Størrelse	ø 300 mm
Vekt	4.2 kg
Art.nr.	S2E300AP0250

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



S2E300AP02-50 HyBlade

Aksialvifte med kurvgitter

Tilbehør til S2E300AP02-50 HyBlade

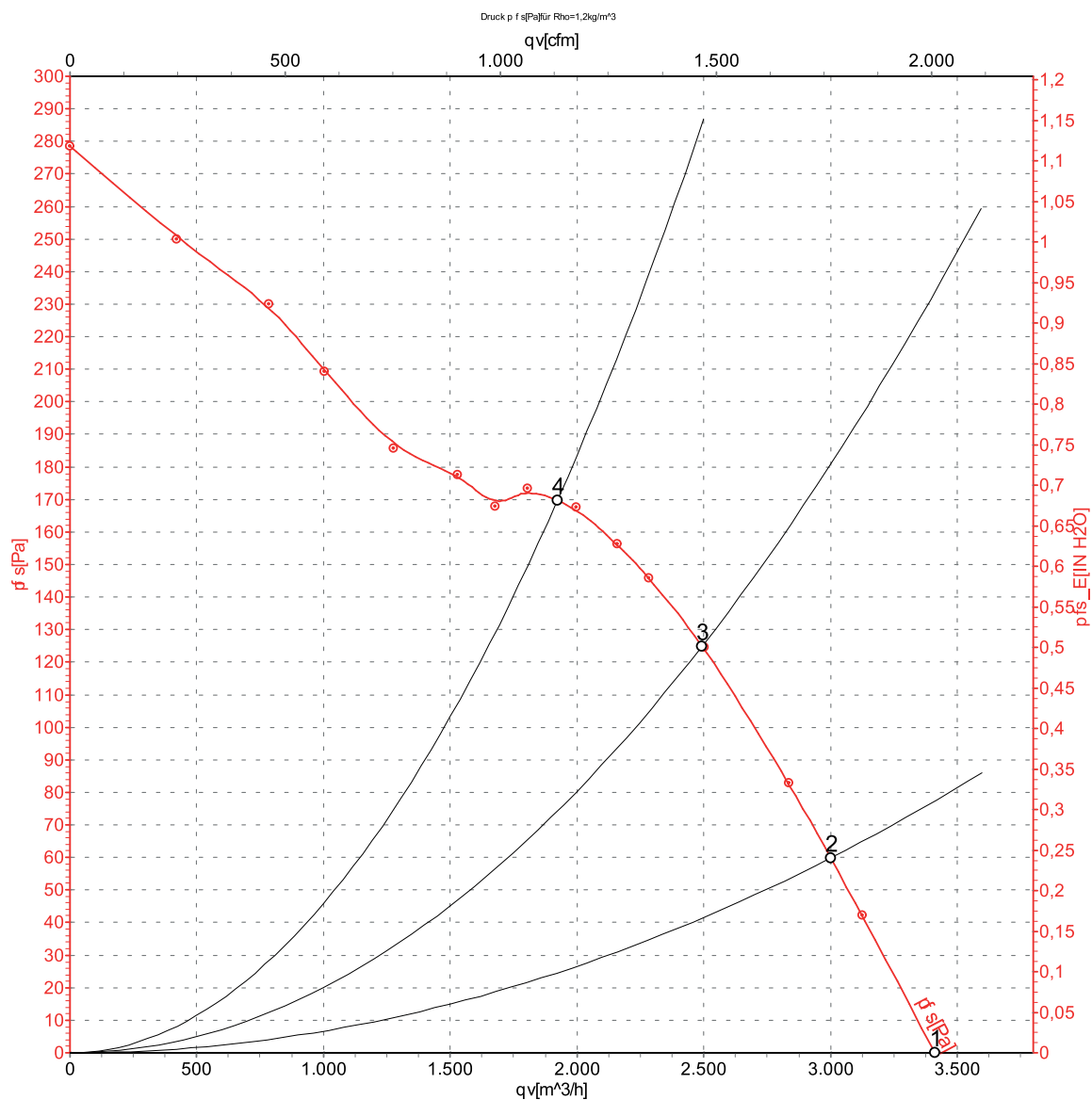
Benevning	Art.nr.	Informasjon
Kondensator 8µF	4610118	Kondensator 30x70 mm
MTX2	4615122	Turtallsregulator manuell 2A
PKE 2,5	470110899	Spenningsregulator 1~230V
PXET6AQ	470110904	Digital universalregulator 1~230V
STR-1-15L	4612102	Femtrinnstransformator 1~230 VAC / 1,5 A
SC2-1-15L	4612129	Femtrinnstransformator for høy-og lavfart 1~230 VAC / 1,5 A
TR610	4615304	Koblingsur
R31 Romtermostat	470112715	Termostat for innendørs bruk



S2E300AP02-50 HyBlade

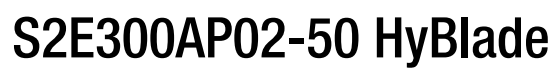
Aksialvifte med kurvgitter

Diagram

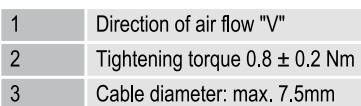


Measured values

	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	2700	230	1.10	73	80	3410	0
2	230	50	2680	255	1.12	72	79	3000	60
3	230	50	2600	279	1.22	72	79	2495	125
4	230	50	2520	303	1.32	72	79	1925	170



Tegning



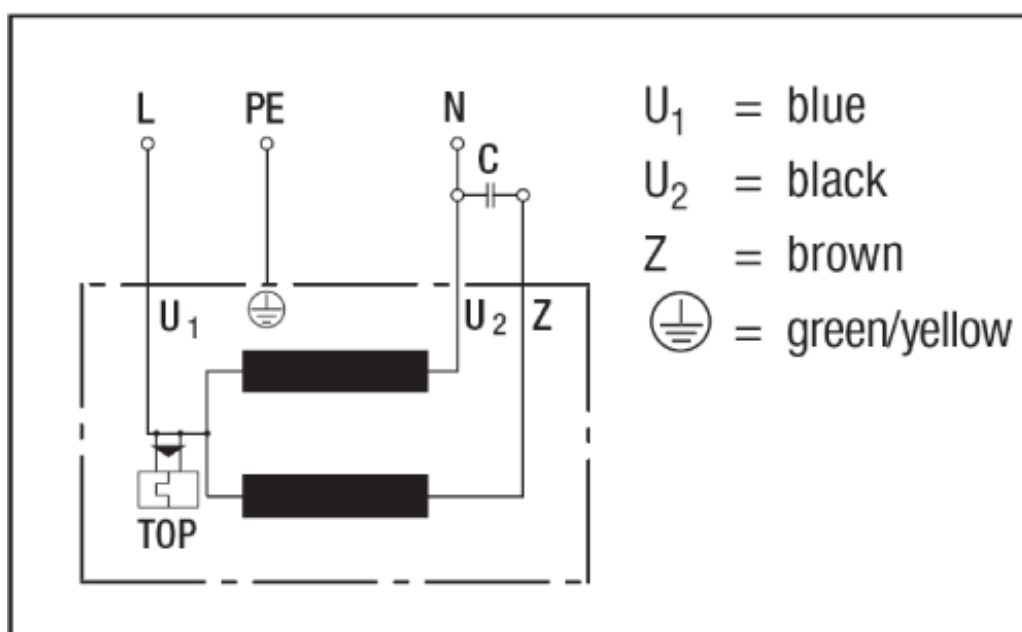


S2E300AP02-50 HyBlade

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