



S4D400-AP12-50 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	3~230/400 VAC
Frekvens	50 Hz (kontakt oss for data ved 60 Hz)
Effekt	0,135 kW
Merkestrøm	0,76 / 0,44 A
Turtall	1450 rpm
Luftmengde	1111.00 l/s
Luftmengde	4000.0 m3/h
Trykkbegrensning	Maks mottrykk 150 Pa
Temperaturområde	-25...+40 °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	Horizontal aksel eller rotor montert ned. Utførelse med rotor opp på forespørsel
Elektrik tilkobling	Koblingsboks
Størrelse	Ø 400 mm
Vekt	6.0 kg
Art.nr.	S4D400AP1250

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



S4D400-AP12-50 HyBlade

Aksialvifte med kurvgitter

Tilbehør til S4D400-AP12-50 HyBlade

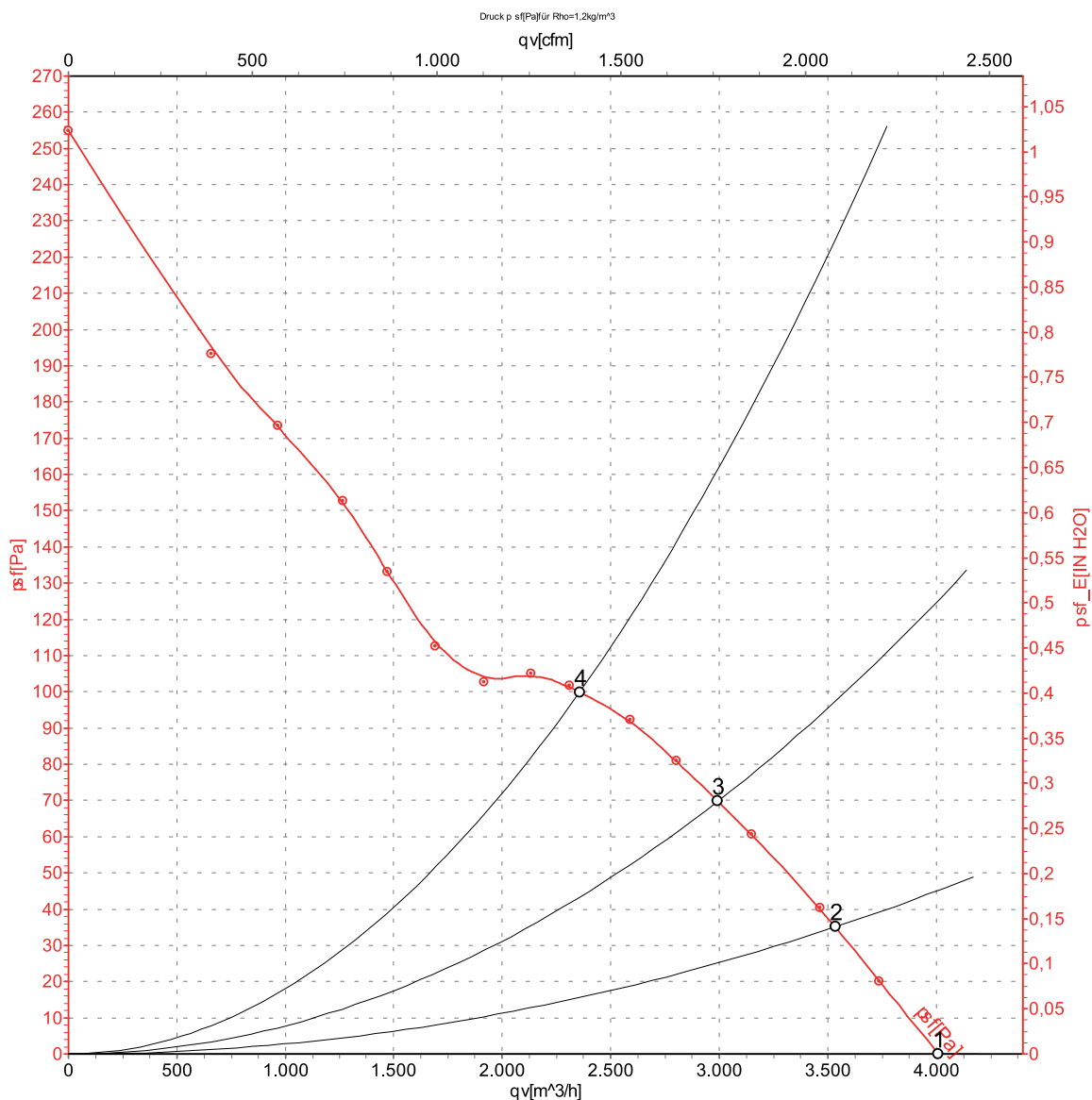
Benevning	Art.nr.	Informasjon
R-DT3,5KTG	470110892	Femtrinnstransformator med motorvern 3~230 VAC
STRA4-15L	4612326	Femtrinnstransformator med motorvern 3~400 VAC / 1,5 A
RUdT3,5T	470110998	Femtrinnstransformator med motorvern og høy- og lavfart 3~230 VAC
SC2A4-15L	4612314	Femtrinnstransformator med 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



S4D400-AP12-50 HyBlade

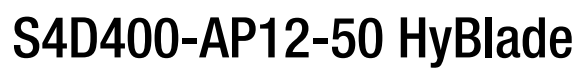
Aksialvifte med kurvgitter

Diagram

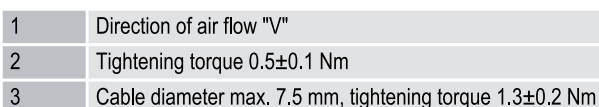


Measured values

	Conn.	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	Y	400	50	1450	135	0,44	65	74	4000	0
2	Y	400	50	1435	161	0,47	65	73	3535	35
3	Y	400	50	1420	182	0,49	65	72	2995	70
4	Y	400	50	1410	203	0,50	67	74	2355	100



Tegning



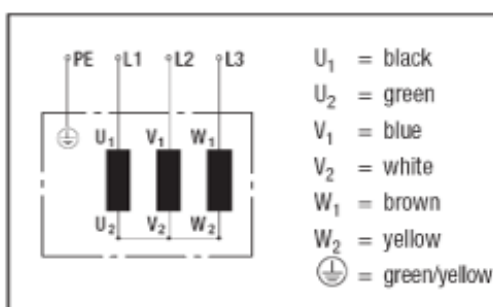
Koblingsskjema

Fans, 1 speed on 3~ 230 VAC power line

Fans, 1 speed on 3~ 400 VAC power line

2a) Delta connection (3~ 230 VAC power line)

2b) Star connection (3~ 400 VAC power line)





S4D400-AP12-50 HyBlade

Aksialvifte med kurvgitter

Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no