



S4D450-A014-01 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	3~400/400 VAC D/Y Høy/lav fart
Frekvens	50 Hz (kontakt oss for data ved 60 Hz)
Effekt	0,48 kW
Merkestrøm	0,98 A
Turtall	1360/1110 rpm
Luftmengde	1944.00 l/s
Luftmengde	7000.0 m3/h
Trykkbegrensning	Maks mottrykk 140 Pa
Temperaturområde	-25...+65 °C
Blåseretning	V
Rotasjonsretning	Moturs sett fra rotorsiden
Motor	Spenningsregulerbar ytterrotormotor
Motorvern / Vern	Innebygd termokontaktmotorvern, automatisk tilbakestilling
Kapslingsklasse	IP54
Isolasjonsklasse motor	F
Lagertype	Kulelager
Viftehjul	Plast PP-GF40
Montasje	Horizontal aksel eller rotor montert ned. Utførelse med rotor opp på forespørsel
Elektrik tilkobling	Koblingsboks
Størrelse	Ø 450 mm
Vekt	10.0 kg
Erstatter tidligere produkt	S4D450GA1401
Art.nr.	S4D450A01401

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



S4D450-A014-01 HyBlade

Aksialvifte med kurvgitter

Tilbehør til S4D450-A014-01 HyBlade

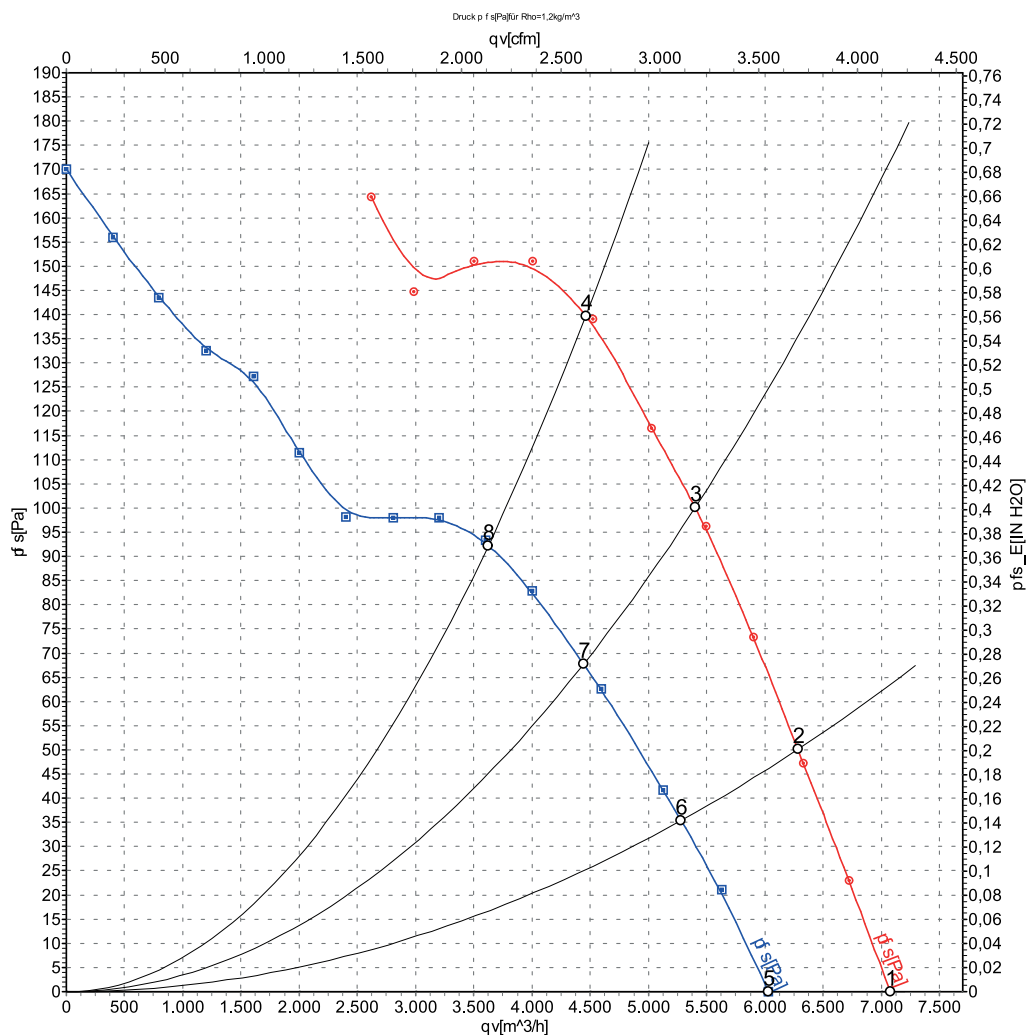
Benevning	Art.nr.	Informasjon
STRA4-15L	4612326	Femtrinnstransformator med motorvern 3~400 VAC / 1,5 A
SC2A4-15L	4612314	Femtrinnstransformator med motorvern og høy- og lavfart 3~400 VAC / 1,5 A
PXDM 6A	470112138	Digital universalregulator 3~
TR610	4615304	Koblingsur
R31 Romtermostat	470112715	Termostat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



S4D450-A014-01 HyBlade

Aksialvifte med kurvgitter

Diagram



Measured values

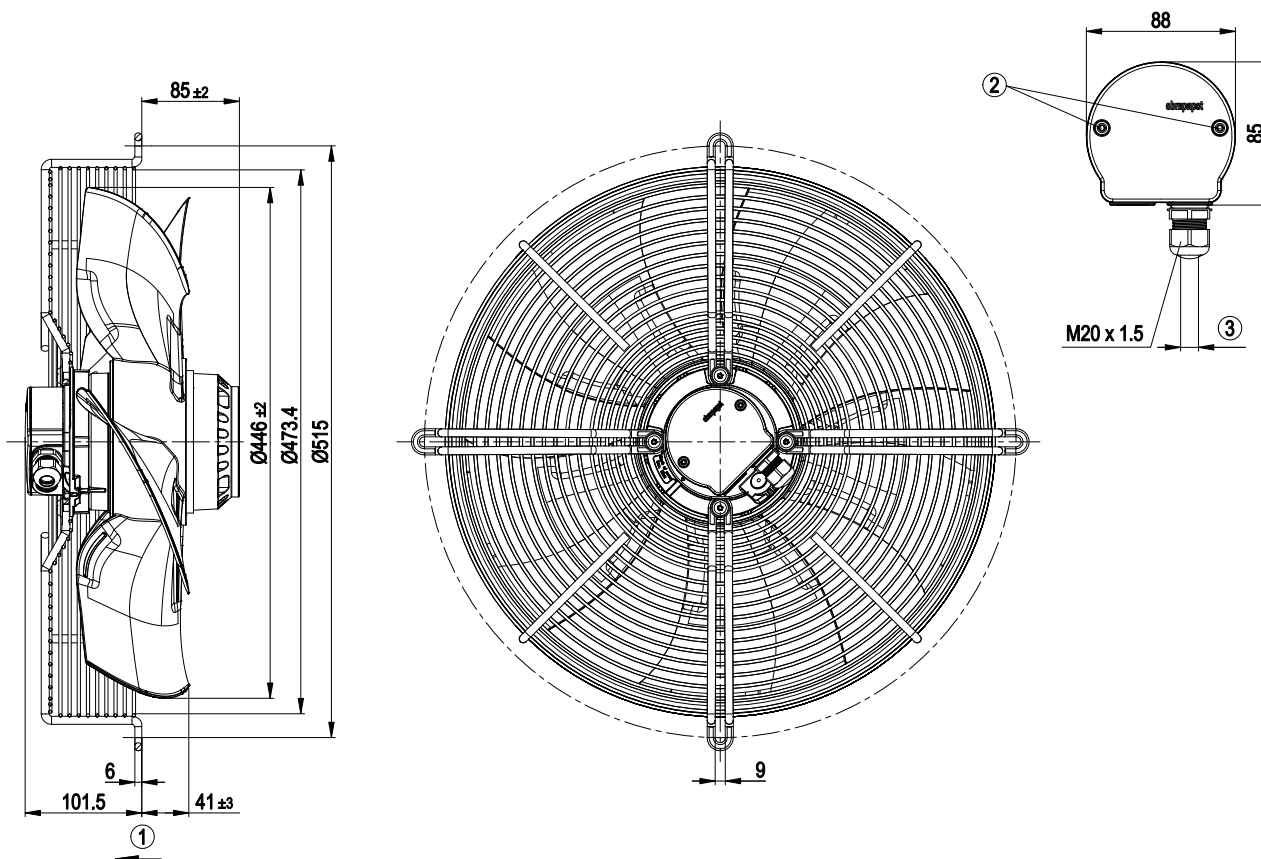
	Conn.	U	f	n	P _e	I	LpA _{in}	LwA _{in}	LwA _{out}	qv	p _{fs}
		V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	dB(A)	m ³ /h	Pa
1	Δ	400	50	1400	386	0.88	65	71		7080	0
2	Δ	400	50	1385	422	0.91	62	68		6285	50
3	Δ	400	50	1370	453	0.95	61	68		5400	100
4	Δ	400	50	1360	480	0.98	62	68		4460	140
5	Y	400	50	1195	285	0.49	63	68	69	6030	0
6	Y	400	50	1160	308	0.52	59	65	65	5280	35
7	Y	400	50	1130	326	0.55	57	64	64	4445	68
8	Y	400	50	1110	340	0.58	57	64	64	3625	93



S4D450-A014-01 HyBlade

Aksialvifte med kurvgitter

Tegning



1	Direction of air flow "V"
2	Tightening torque 1.5 ± 0.2 Nm
3	Cable diameter: min. 6 mm, max. 12 mm; tightening torque: 2 ± 0.2 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