



S6E500-AJ03-01 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. Viftene finnes med energieffektiv EC-integralmotorer alternativt spenningsreglerbare AC-motorer.

Tekniske data

Beskrivelse	Aksialvifte med kurvgitter
Spenning	1~230 VAC
Frekvens	50 (*60) Hz
Effekt	0,27 kW
Merkestrøm	1,18 A
Turtall	915
Kondensator	8 µF
Luftmengde	1694.00 l/s
Luftmengde	6100.0 m3/h
Trykkbegrensning	Maks mottrykk 70 Pa
Temperaturområde	-40...+65 °C
Blåseretning	V, se tegning
Bladvinkel	0°
Rotasjonsretning	Moturs sett fra rotorsiden
Motor	Spenningsregulerbar asynkronmotor av ytterrotortype
Motorbetegnelse	M6E110-EF
Motorvern / Vern	Innebygd termokontakt, kobles til eksternt termokontaktmotorvern
Kapslingsklasse	IP54 (iht EN 60529), legg merke til kondensvannhullet
Isolasjonsklasse motor	F
Lagertype	Kulelager
Materiale	Gitter: Stål, fosfatert og overdekket med svart plast. Rotor: Svart
Viftehjul	HyBlade hybridkonstruksjon. 5 st vifteblad produsert av plast (PP) og metall
Montasje	Aksel horisontalt, eller rotor ned (rotor opp på forespørsel)
Elektrik tilkobling	Koblingsboks
Oppfylte standarder	CE, VDE (iht. EN 60034)
Størrelse	ø 500 mm
Vekt	11.8 kg
Art.nr.	S6E500AJ0301

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



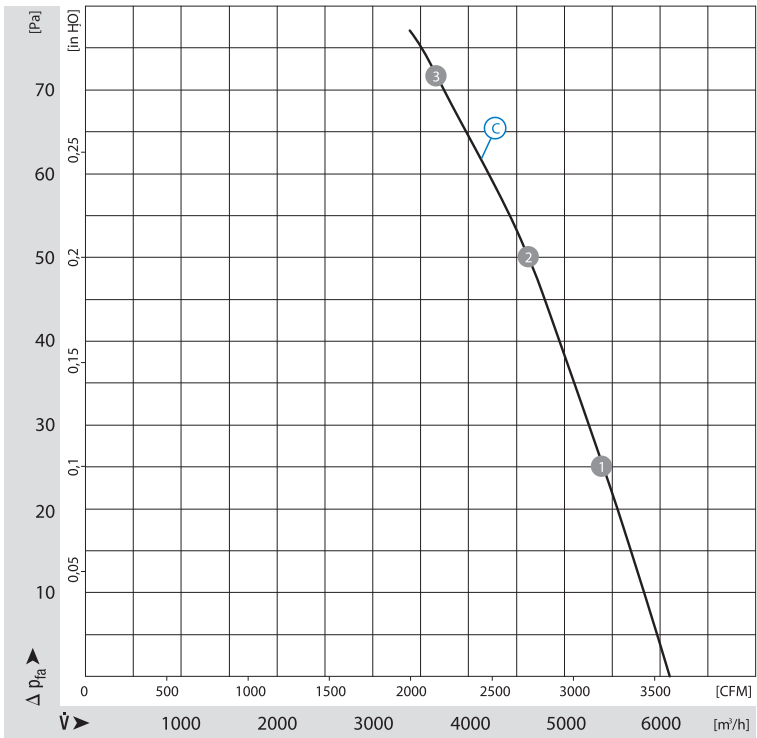
S6E500-AJ03-01 HyBlade

Aksialvifte med kurvgitter

Tilbehør til S6E500-AJ03-01 HyBlade

Benevning	Art.nr.	Informasjon
Kondensator 8µF	4610118	Kondensator 30x70 mm

Diagram



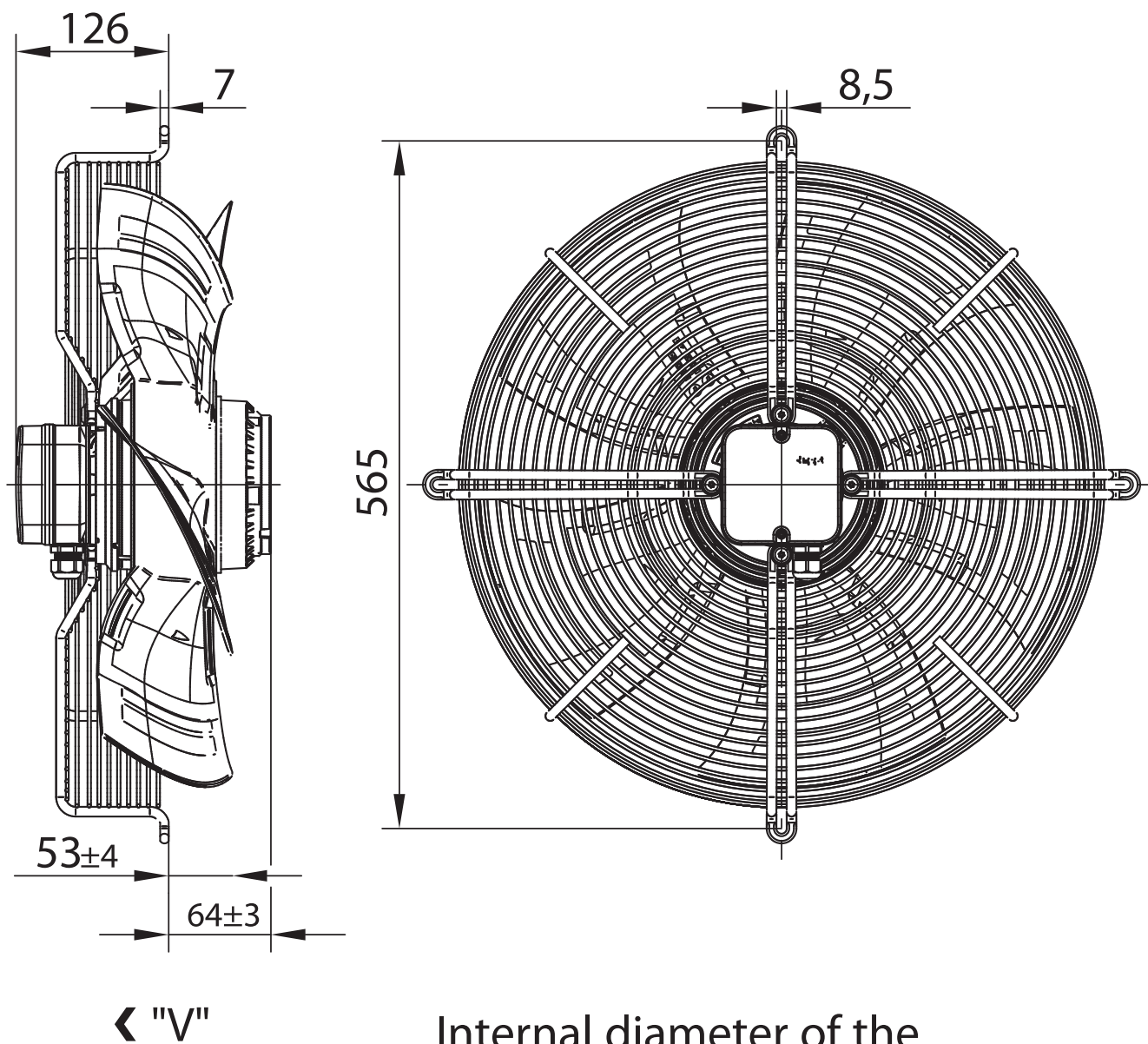
	n [rpm]	P ₁ [kW]	I [A]	L _{wA} [dB(A)]
①	935	0,24	1,03	64
②	925	0,25	1,10	62
③	915	0,27	1,16	63



S6E500-AJ03-01 HyBlade

Aksialvifte med kurvgitter

Tegning



Internal diameter of the
wall ring at least 503 mm



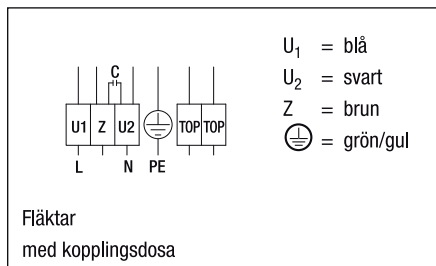
S6E500-AJ03-01 HyBlade

Aksialvifte med kurvgitter

Koblingsskjema

■ Fläktar (1~ 230 VAC nätanslutning)

A2b) Enfas motor med kondensator och
TOP (externt termokontaktmotorskydd)



Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no