



S4E500-AM03-01 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 Hz
Effekt	0,68 kW
Merkestrøm	3,0 A
Turtall	1300 rpm
Luftmengde	2472.00 l/s
Luftmengde	8900.0 m3/h
Trykkbegrensning	Maks mottrykk 150 Pa
Temperaturområde	-40...+65 °C
Blåseretning	V, se tegning
Bladvinkel	0°
Rotasjonsretning	Moturs sett fra rotorsiden
Motor	Spenningsregulerbar asynkronmotor av ytterrotortype
Motorbetegnelse	M4E110-GF
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	Valgfritt
Elektrik tilkobling	Koblingsboks
Oppfylte standarder	CE, VDE (iht. EN 60034)
Størrelse	ø 500 mm
Vekt	13.8 kg
Art.nr.	S4E500AM0301

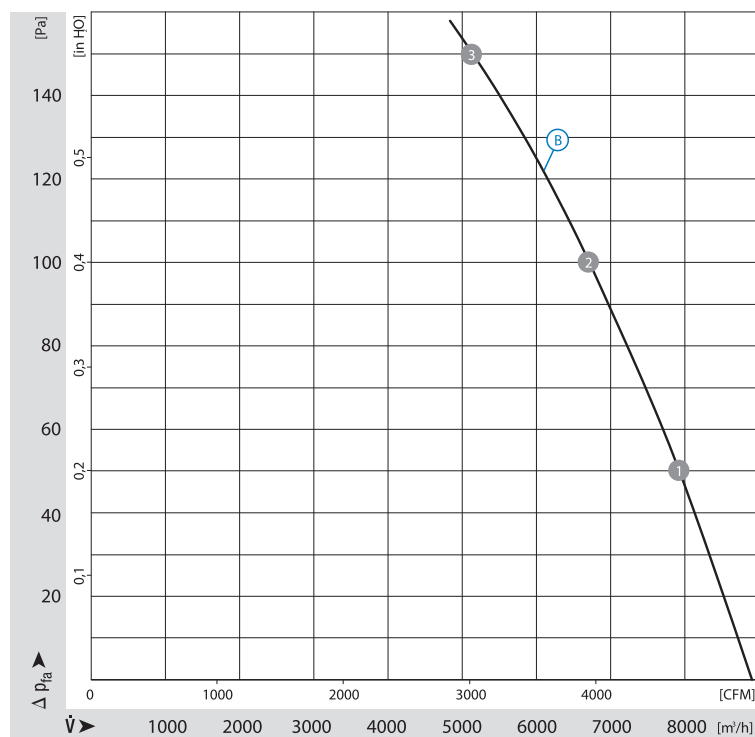
Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



S4E500-AM03-01 HyBlade

Aksialvifte med kurvgitter

Diagram



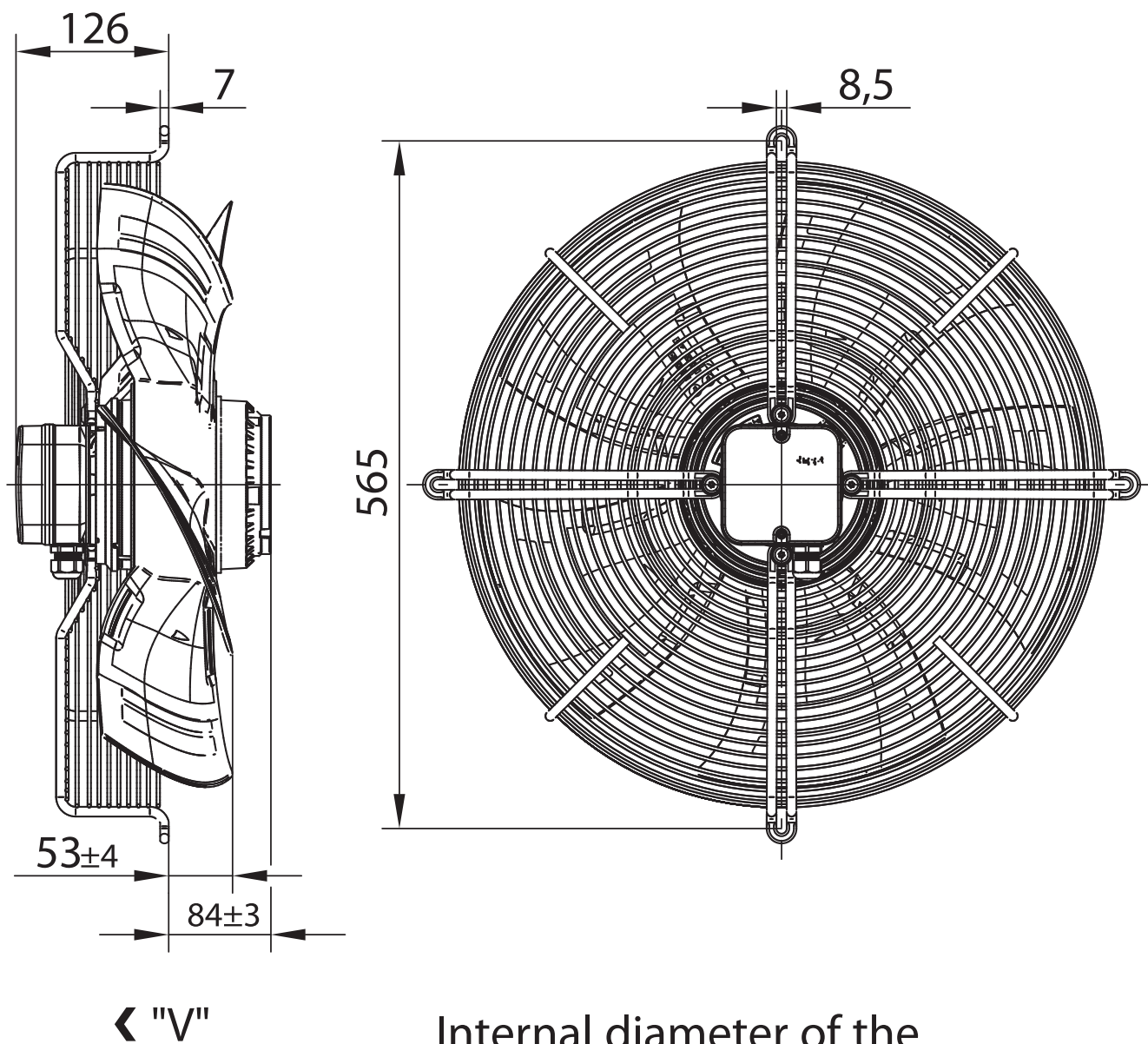
	n [rpm]	P ₁ [kW]	I [A]	L _{wA} [dB(A)]
①	1355	0,57	2,50	72
②	1330	0,62	2,73	70
③	1300	0,68	3,00	72



S4E500-AM03-01 HyBlade

Aksialvifte med kurvgitter

Tegning



Internal diameter of the
wall ring at least 503 mm



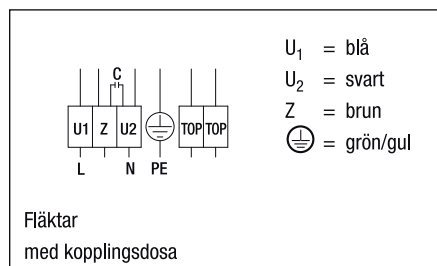
S4E500-AM03-01 HyBlade

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