

S4E315-BA05-01

AC axial fan with guard grille for full nozzle straight blades (A series)



ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG

Bachmühle 2

74673 Mulfingen

Phone: +49 7938 81-0

Fax: +49 7938 81-110

www.ebmpapst.com

info1@de.ebmpapst.com

Nominal data

Type	S4E315-BA05-01		
Motor	M4E068-EC		
Phase		1~	1~
Nominal voltage	[V]	230	230
Frequency	[Hz]	50	60
Type of data definition		rfa	rfa
Valid for approval / standard		CE	CE
Speed	[min ⁻¹]	1400	1610
Power input	[W]	120	135
Current draw	[A]	0,53	0.60
Motor capacitor	[µF]	5	4
Capacitor voltage	[VDB]	400	400
Capacitor standard		P0 (CE)	P0 (CE)
Max. back pressure	[Pa]	80	80
Max. ambient temperature	[°C]	0	40
Air flow	[m ³ /h]	1950	2230
Back pressure	[Pa]	0	0
Sound pressure level	[dB(A)]	67	70

ml = max. load · me = max. efficiency · rfa = running at free air · cs = customer specs · cu = customer unit
Subject to alterations

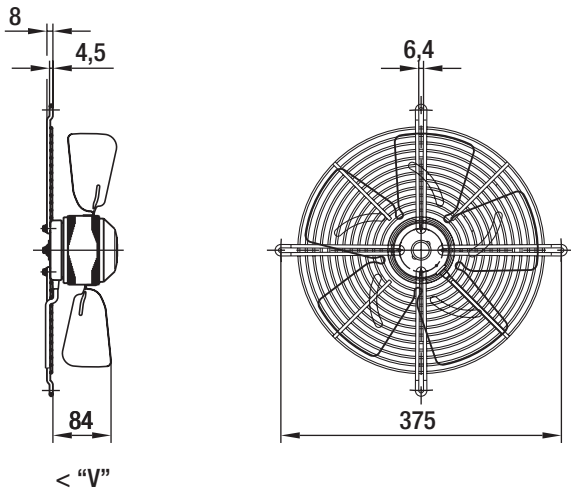
Technical features

Size	315 mm
Operation mode	Continuous operation (S1)
Direction of rotation	Counter-clockwise, seen on rotor
Direction of air flow	"V"
Insulation class	"B"
Cable exit	Lateral
Bearing motor	Ball bearing
Mass	2.8 kg
Material of impeller	Sheet steel, coated in black
Motor protection	Thermal overload protector (TOP) wired internally
Product conforming to standard	CE
Number of blades	5
Type of protection	IP 44 - depending on position
Protection class	I

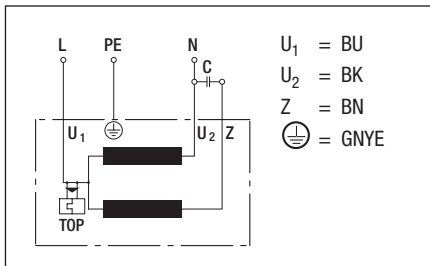
S4E315-BA05-01

AC axial fan with guard grille for full nozzle straight blades (A series)

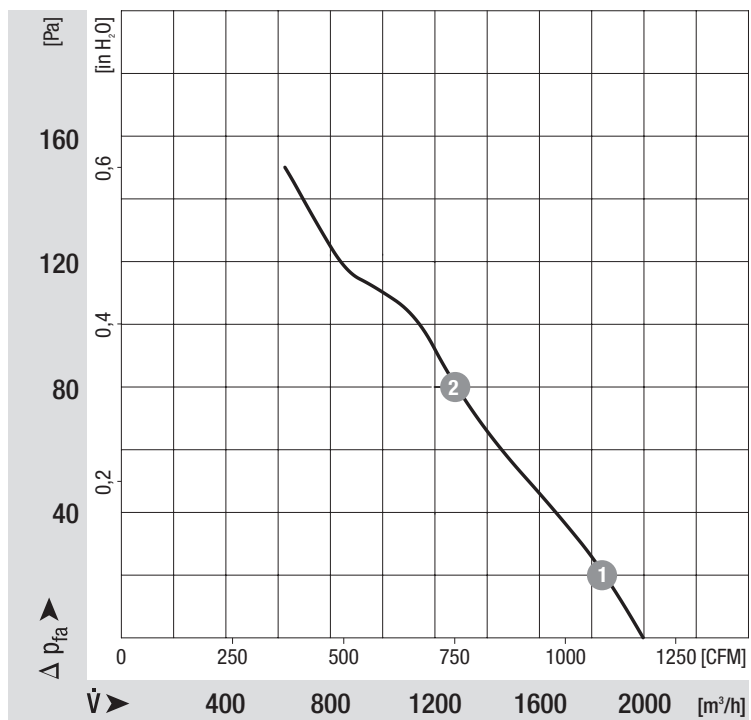
Product drawing



Connection screen

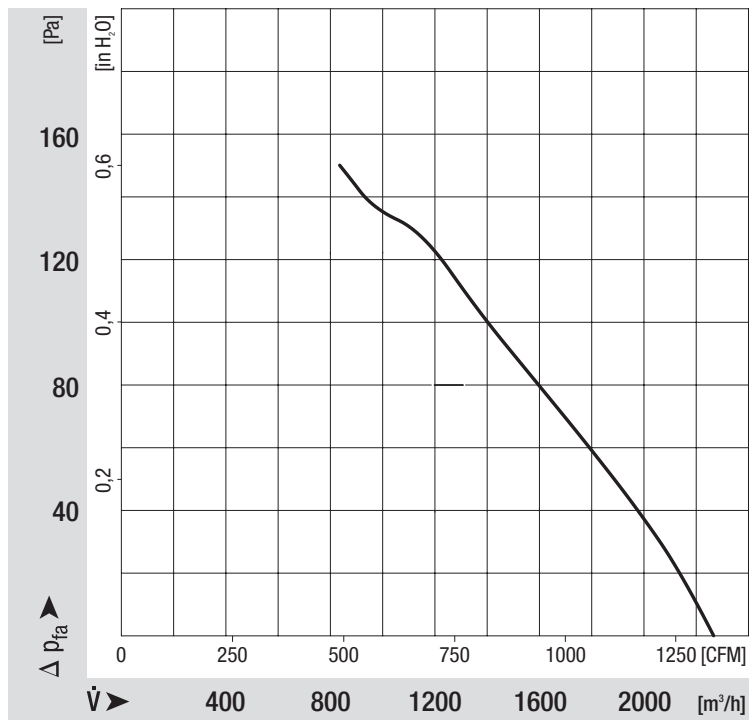


Charts: Air flow 50 Hz



Measured values

	n	P ₁	I
	[min ⁻¹]	[W]	[A]
1	1395	123	0.55
2	1360	136	0.60

Charts: Air flow 60 Hz



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.