

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 <sup>-1</sup> ]	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 <sup>3</sup> /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

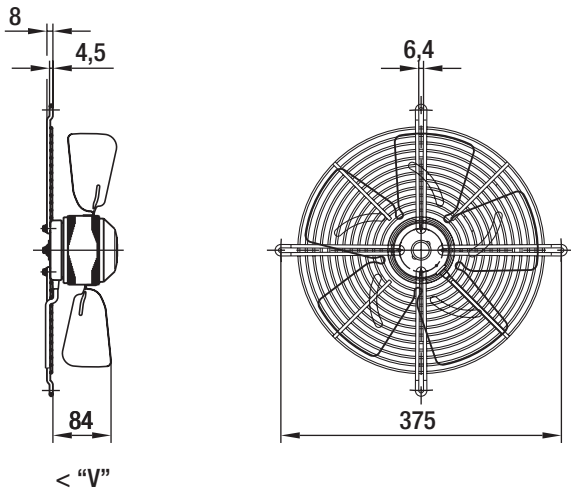
**Technical features**

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

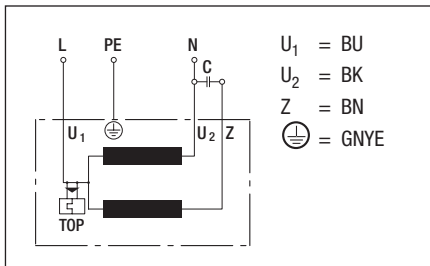
S4E315-BA05-01

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

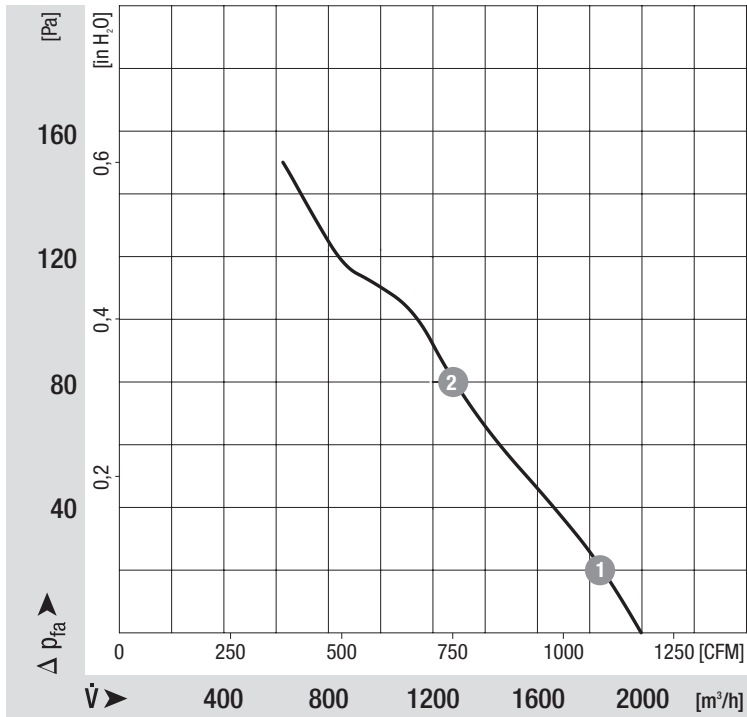
## Product drawing



## Connection screen



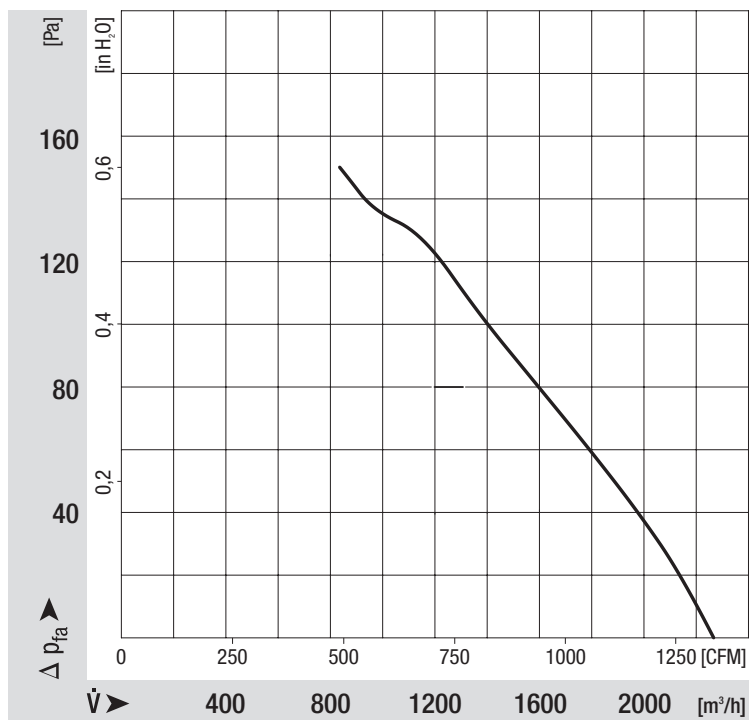
## Charts: Air flow 50 Hz



## Measured values

	n	P <sub>1</sub>	I
	[min <sup>-1</sup> ]	[W]	[A]
1	1395	123	0.55
2	1360	136	0.60

Charts: Air flow 60 Hz



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9