

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

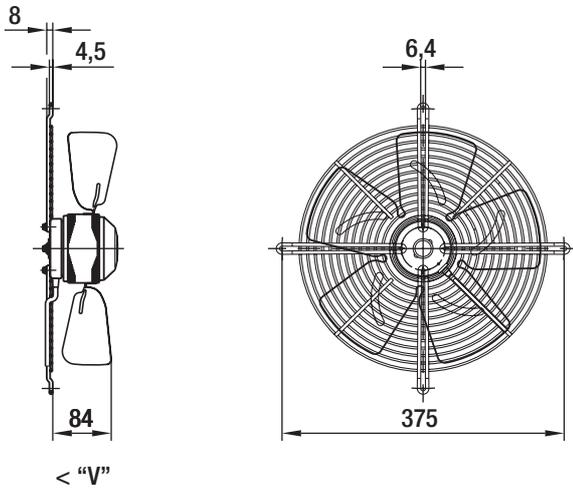
Technical features

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

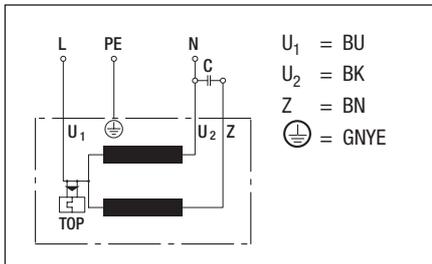
S4E315-BA05-01

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

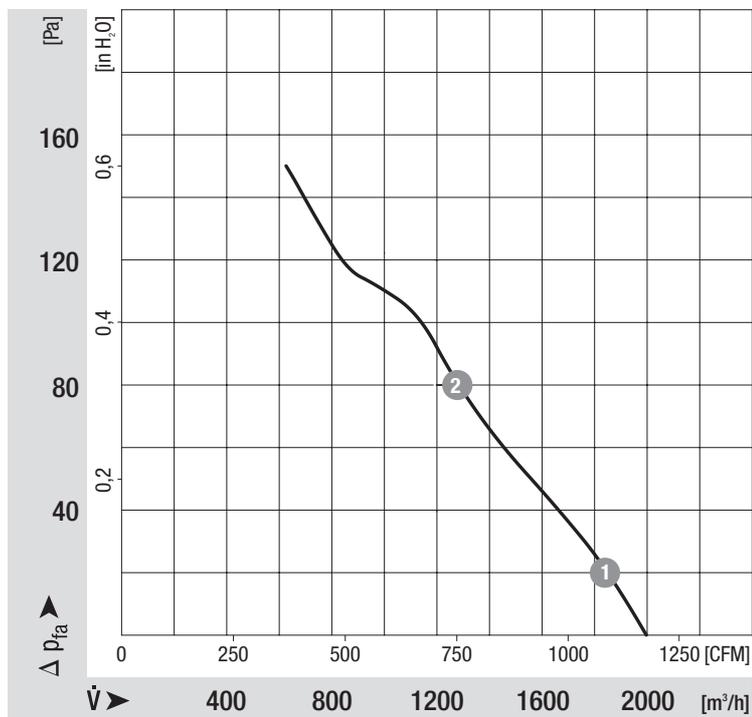
Product drawing



Connection screen

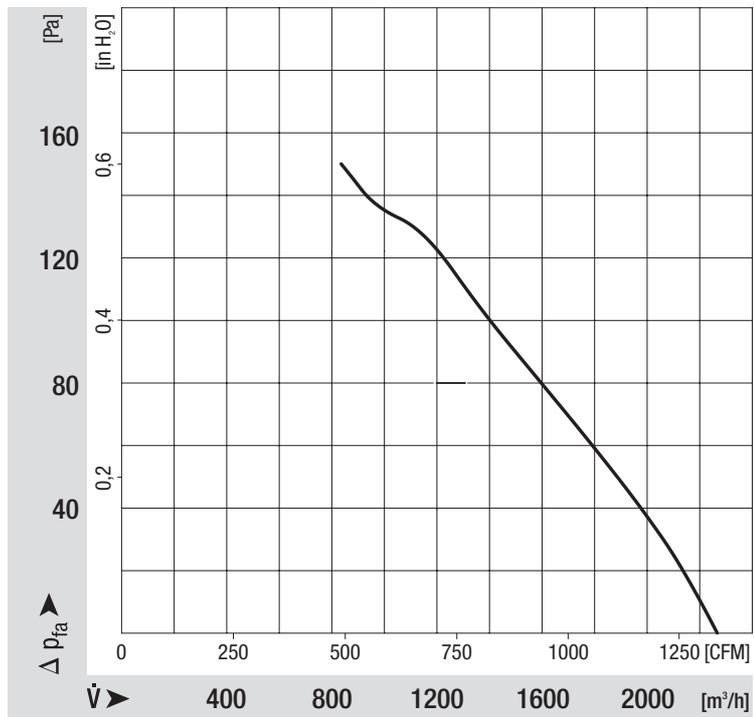


Charts: Air flow 50 Hz



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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А