

AC centrifugal compact fan

single inlet

**ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**

Hermann-Papst-Straße 1

D-78112 St. Georgen

Phone +49 7724 81-0

Fax +49 7724 81-1309

info2@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

Nominal data

Type	RG 125-19/06	
Phase		1~
Nominal voltage	VAC	115
Frequency	Hz	60
Speed	min ⁻¹	2750
Power input	W	19.0
Min. ambient temperature	°C	-30
Max. ambient temperature	°C	80
Air flow	m ³ /h	94
Sound power level	B	6.0

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



AC centrifugal compact fan

single inlet

Technical features

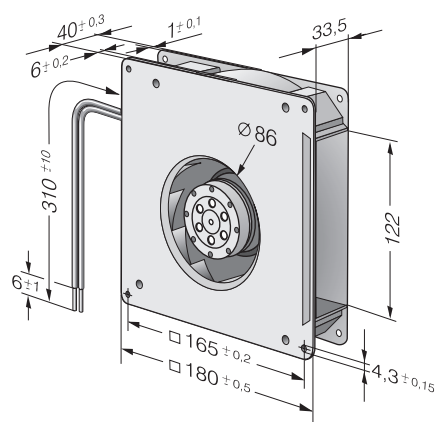
Dimensions	180 x 180 x 40 mm
General description	AC voltage fan with external rotor motor shaded-pole motor. Protected from overload by impedance protection. Scroll housing and impeller made of fibreglass-reinforced plastic. Housing base of galvanized sheet steel. Centrifugal direction of air flow, air outlet from the housing window. Rotational direction clockwise looking at rotor. Electrical connection to 2 single strands AWG 22. Strand ends bared and tin-plated. Mass 850 g.
Connection line	2 single strands AWG 22
Direction of rotation	Right, looking at rotor
Direction of air flow	Centrifugal, air exhaust out of housing window
Bearing	Ball bearings
Lifetime L10 at 40 °C	40000 h
Lifetime L10 at maximum temperature	15000 h
Mass	0.850 kg
Housing material	Spiral housing of fiberglass-reinforced plastic, housing base of galvanized sheet steel.
Material of impeller	Fiberglass-reinforced plastic
Motor protection	Protected from overload using impedance protection
Approval	VDE, CSA, UL, CE



AC centrifugal compact fan

single inlet

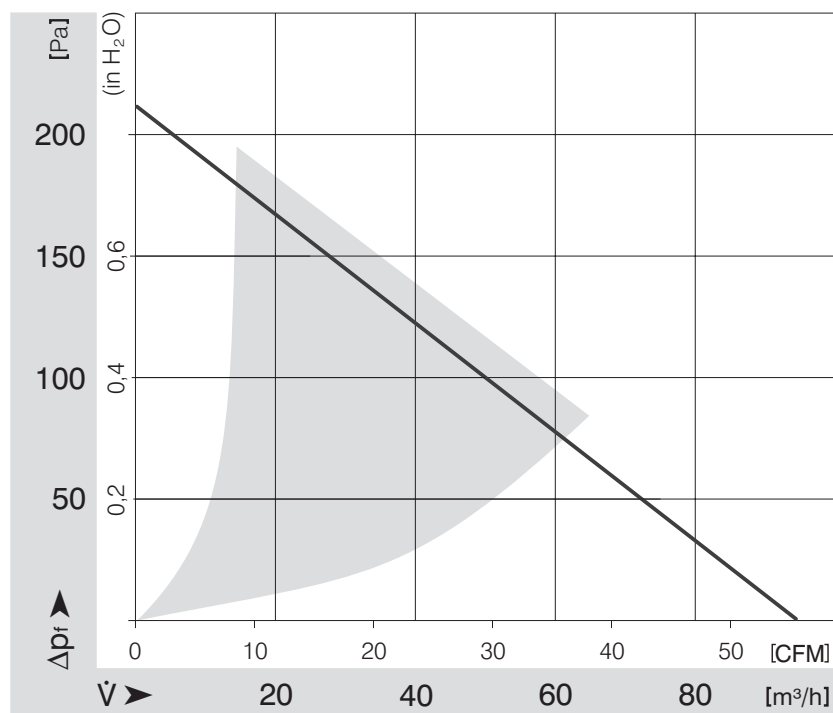
Product drawing



AC centrifugal compact fan

single inlet

Charts: Air flow



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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9