

RG 160-28/56S

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 160-28/56S | |
|--------------------------|-------------------|------|
| Phase | | 1~ |
| Nominal voltage | VAC | 230 |
| Frequency | Hz | 50 |
| Speed | min ⁻¹ | 2750 |
| Power input | W | 47.0 |
| Min. ambient temperature | °C | -30 |
| Max. ambient temperature | °C | 70 |
| Air flow | m ³ /h | 202 |
| Sound power level | B | 6.6 |

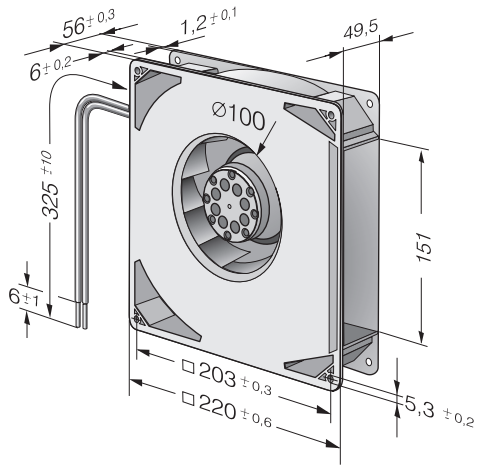
ml = max. load · me = max. efficiency · rfa = running at free air · cs = customer specs · cu = customer unit
Subject to alterations



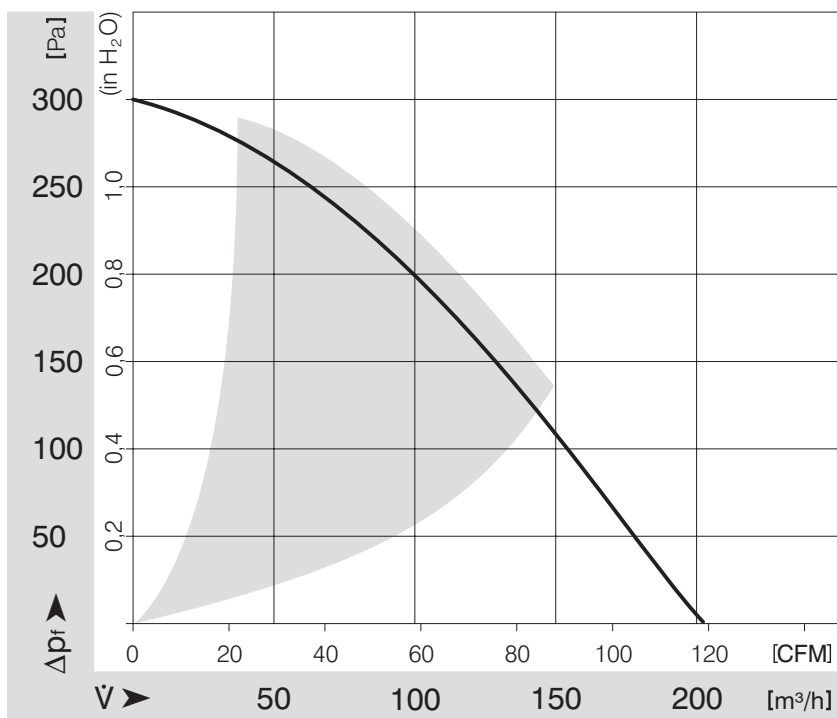
Technical features

| | |
|--|--|
| Dimensions | 220 x 220 x 56 mm |
| General description | <p>AC voltage fan with external rotor motor shaded-pole motor. Protected from overload by a thermal switch</p> <p>Scroll housing and impeller made of fibreglass-reinforced plastic. Housing base of galvanized sheet steel.</p> <p>Centrifugal direction of air flow, air outlet from the housing window. Direction of rotation counter-clockwise seen on rotor.</p> <p>Electrical connection to single strands AWG 18. Strand ends bared and tin-plated.</p> <p>Mass: 1.7 g.</p> |
| Connection line | Single strands AWG18 |
| Direction of rotation | Left, looking at rotor |
| Direction of air flow | Centrifugal, air exhaust out of housing window |
| Bearing | Ball bearings |
| Lifetime L10 at 40 °C | 30000 h |
| Lifetime L10 at maximum temperature | 15000 h |
| Mass | 1.700 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 by a thermal switch |
| Approval | VDE, CSA, UL, CE |

Product drawing



Charts: Air flow



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru