

Max. 4.6 m³/h

DC axial fans

□ 25 x 8 mm

Information

DC axial fans

DC centrifugal fans

DC fans - specials

ACmaxx / EC fans

AC axial fans

AC centrifugal fans

Accessories

Representatives



- **Material:** Housing: GRP¹⁾ (PBT)
Impeller: GRP¹⁾ (PA)
 - **Direction of air flow:** Exhaust over struts
 - **Direction of rotation:** Counterclockwise, looking towards rotor
 - **Connection:** Via single wires AWG 28, TR 64
 - **Weight:** 5 g
- **Possible special versions:** (See chapter DC fans - specials)
 - Speed signal
 - Moisture protection

1) Fiberglass-reinforced plastic

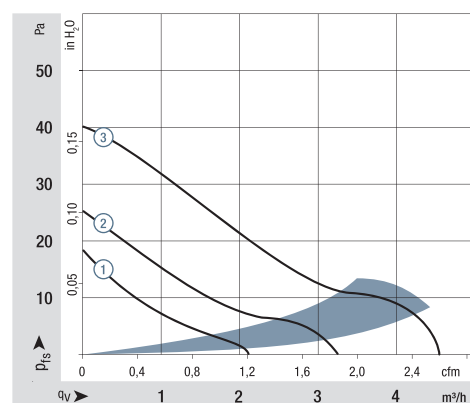
Series 250

Nominal data

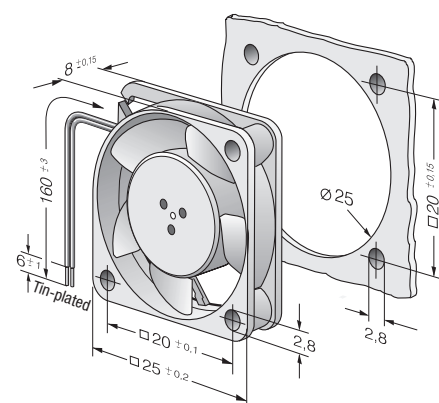
Series 250												Service life L ₁₀ (20 °C) ebm-papst standard	Service life L ₁₀ (60 °C) ebm-papst standard	Life expectancy L ₁₀ IPC (40 °C) see page 17	Curve
Nominal data	Air flow	Air flow	Nominal voltage	Voltage range	Sound pressure level	Sound power level	Sinter sleeve bearings Ball bearings	Power consumption	Nominal speed	Temperature range					
Type	m³/h	cfm	VDC	VDC	dB(A)	Bel(A)	■ / ■	Watts	rpm ⁻¹	°C	Hours	Hours			
255 M	2.3	1.2	5	4.5...5.5	5	< 3	■	0.2	6 500	-10...+70	45 000 / 17 500	47 500	①		
255 N	3.5	1.9	5	4.5...5.5	16	< 3	■	0.4	9 600	-10...+70	40 000 / 15 000	42 500	②		
255 H	4.6	2.6	5	4.5...5.5	23	4.4	■	0.6	12 000	-10...+55	35 000 / 15 000*	37 500	③		
252 N	3.4	1.9	12	10...14	15	< 3	■	0.5	9 000	-10...+70	40 000 / 15 000	42 500	②		
252 H	4.6	2.6	12	10...14	23	4.4	■	0.7	12 000	-10...+55	35 000 / 15 000*	37 500	③		

Subject to change

* at 55 °C



Air performance measured as per: ISO 5801.
Installation category A, without accidental contact.
Noise: Total sound power level L_{WA} ISO 103002 measured on a hemisphere with a radius of 2 m.
Sound pressure level L_{PA} measured at 1 m distance from fan axis.
The values given are applicable only under the specified measuring conditions and may differ depending on the installation conditions.
In the event of deviation from the standard configuration, the parameters must be checked after installation!
For detailed information see <http://www.ebmpapst.com/general conditions>





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331