

Max. 222 m³/h

DC axial fans

□ 80 x 38 mm



- **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 24 (H3 and H4: AWG 22), TR 64
 - **Weight:** 160 g (H3 and H4: 200 g)
- **Possible special versions:** (See chapter DC fans - specials)
 - Speed signal
 - Go / NoGo alarm
 - Alarm with speed limit
 - External temperature sensor
 - Internal temperature sensor
 - PWM control input
 - Analog control input
 - Moisture protection
 - Degree of protection: IP 54

1) Fiberglass-reinforced plastic

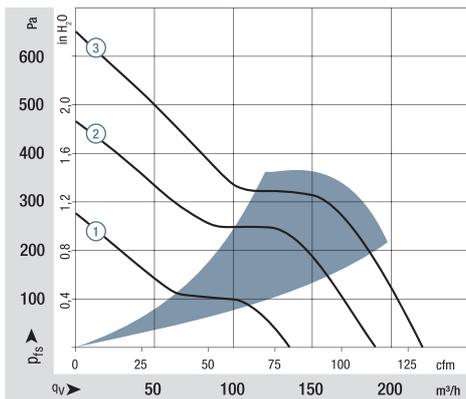
Series 8200 J

Nominal data

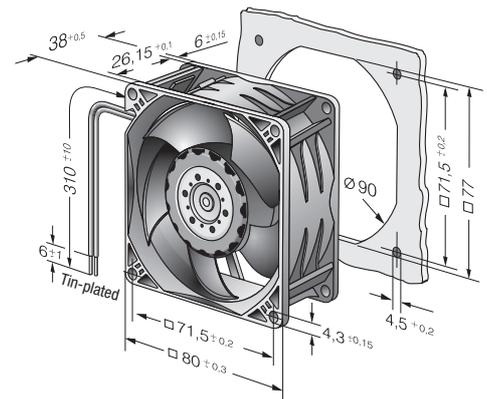
Type	Air flow m ³ /h	Air flow cfm	Nominal voltage VDC	Voltage range VDC	Sound pressure level dB(A)	Sound power level Bel(A)	Sinter sleeve bearings Ball bearings	Power consumption Watts	Nominal speed rpm ⁻¹	Temperature range °C	Service life L ₁₀ (40 °C) ebm-papst standard Hours	Service life L ₁₀ (T _{max}) ebm-papst standard Hours	Life expectancy L ₁₀ (IPC (40 °C) see page 17 Hours	Curve
8212 JN	132	78	12	7...13.8	55	6.6	■	10	8 400	-20...+70	62 500 / 32 500	105 000	105 000	①
8212 JH3 <i>S-Force</i>	190	112	12	6...13.8	66	7.3	■	26*	12 000	-20...+70	55 000 / 27 500	92 500	92 500	②
8212 JH4 <i>S-Force</i>	222	131	12	6...13.8	71	7.8	■	39*	14 000	-20...+70	50 000 / 25 000	85 000	85 000	③
8214 JN	132	78	24	18...26.4	55	6.6	■	11	8 400	-20...+70	62 500 / 32 500	105 000	105 000	①
8214 JH3 <i>S-Force</i>	190	112	24	12...27.6	66	7.3	■	26*	12 000	-20...+70	55 000 / 27 500	92 500	92 500	②
8214 JH4 <i>S-Force</i>	222	131	24	12...27.6	71	7.8	■	38*	14 000	-20...+70	50 000 / 25 000	85 000	85 000	③
8218 JN	132	78	48	36...53	55	6.6	■	11	8 400	-20...+70	62 500 / 32 500	105 000	105 000	①
8218 JH3 <i>S-Force</i>	190	112	48	36...53	66	7.3	■	25*	12 000	-20...+70	55 000 / 27 500	92 500	92 500	②
8218 JH4 <i>S-Force</i>	222	131	48	20...58	71	7.8	■	36*	14 000	-20...+70	50 000 / 25 000	85 000	85 000	③

Subject to change

8200 JH3 and JH4 also available as standard with PWM control input and speed signal.
Speed control range from 2000 rpm⁻¹ up to maximum nominal speed. Standstill at 0% PWM, maximum speed if control cable is interrupted.
* Power consumption at free air flow. These values can be significantly higher in the operating point.



Air performance measured according to: ISO 5801.
Installation category A, without contact protection.
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>



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