

max. 133 m<sup>3</sup>/h

## DC axial fans

Series 3300 N 92 x 92 x 32 mm

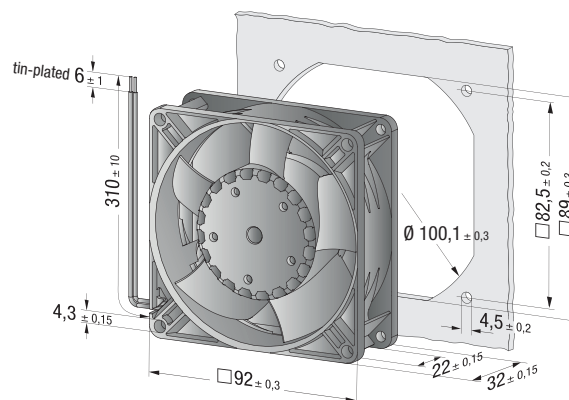
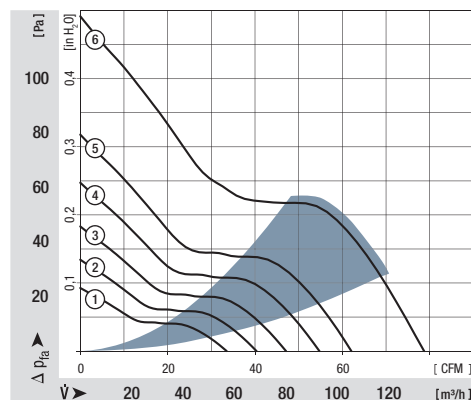


- **Material:** Housing: GRP<sup>1)</sup> (PBT)  
Impeller: GRP<sup>1)</sup> (PA)
- **Direction of air flow:** Exhaust over struts
- **Direction of rotation:** Clockwise, seen on rotor
- **Connection:** Via single wires AWG 24  
UL 1061, TR 64
- **Mass:** 190 g
- **Possible special versions:**  
(See chapter DC fans - specials)
  - Speed signal
  - Go / No-go alarm
  - External temperature sensor
  - Internal temperature sensor
  - PWM control input
  - Analogue control input
  - Protection against moisture
  - Protection against salt fog
  - Type of protection: IP 54 / IP 68

1) Fibreglass-reinforced plastic

| Nominal data |  | Air flow          | Air flow | Nominal voltage | Voltage range | Sound pressure level | Sound power level | Sinter sleeve bearings<br>Ball bearings | Input power | Nominal speed | Temperature range | Service life L <sub>10</sub> (40 °C)<br>ebm-papst Standard | Service life L <sub>10</sub> (T <sub>max</sub> )<br>ebm-papst Standard | Life expectancy L <sub>10</sub> (IPC<br>(40 °C) see page 17 | Curve |
|--------------|--|-------------------|----------|-----------------|---------------|----------------------|-------------------|-----------------------------------------|-------------|---------------|-------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|
| Type         |  | m <sup>3</sup> /h | CFM      | VDC             | VDC           | dB(A)                | Bel(A)            | ■/■                                     | Watts       | rpm           | °C                | Hours                                                      | Hours                                                                  | Hours                                                       |       |
| NEW 3312 NL  |  | 56                | 33       | 12              | 6...15        | 24                   | 4,1               | ■                                       | 0,8         | 1 850         | -20...+75         | 80 000 / 35 000                                            |                                                                        | 135 000                                                     | ①     |
| NEW 3312 NM  |  | 68                | 40       | 12              | 6...15        | 29                   | 4,5               | ■                                       | 1,3         | 2 250         | -20...+75         | 70 000 / 30 000                                            |                                                                        | 117 500                                                     | ②     |
| NEW 3312 NN  |  | 80                | 47       | 12              | 6...15        | 35                   | 4,7               | ■                                       | 1,8         | 2 650         | -20...+75         | 70 000 / 30 000                                            |                                                                        | 117 500                                                     | ③     |
| NEW 3312 NH  |  | 93                | 54       | 12              | 6...15        | 38                   | 5,1               | ■                                       | 2,8         | 3 050         | -20...+75         | 65 000 / 27 500                                            |                                                                        | 110 000                                                     | ④     |
| NEW 3312 NHH |  | 107               | 63       | 12              | 6...15        | 42                   | 5,4               | ■                                       | 3,4         | 3 450         | -20...+75         | 57 500 / 25 000                                            |                                                                        | 97 500                                                      | ⑤     |
| NEW 3312 NH3 |  | 133               | 78       | 12              | 6...14        | 50                   | 6,0               | ■                                       | 6,7         | 4 350         | -20...+70         | 50 000 / 25 000                                            |                                                                        | 85 000                                                      | ⑥     |
| NEW 3314 NN  |  | 80                | 47       | 24              | 18...28       | 35                   | 4,7               | ■                                       | 1,8         | 2 650         | -20...+75         | 70 000 / 30 000                                            |                                                                        | 117 500                                                     | ③     |
| NEW 3314 NH  |  | 93                | 54       | 24              | 18...28       | 38                   | 5,1               | ■                                       | 2,6         | 3 050         | -20...+75         | 65 000 / 27 500                                            |                                                                        | 110 000                                                     | ④     |
| NEW 3314 NHH |  | 107               | 63       | 24              | 18...28       | 42                   | 5,4               | ■                                       | 3,5         | 3 450         | -20...+75         | 57 500 / 25 000                                            |                                                                        | 97 500                                                      | ⑤     |
| NEW 3314 NH3 |  | 133               | 78       | 24              | 18...28       | 50                   | 6,0               | ■                                       | 6,7         | 4 350         | -20...+75         | 50 000 / 22 500                                            |                                                                        | 85 000                                                      | ⑥     |
| NEW 3318 NN  |  | 80                | 47       | 48              | 36...60       | 35                   | 4,7               | ■                                       | 1,8         | 2 650         | -20...+75         | 70 000 / 30 000                                            |                                                                        | 117 500                                                     | ③     |
| NEW 3318 NH  |  | 93                | 54       | 48              | 36...60       | 38                   | 5,1               | ■                                       | 3,5         | 3 050         | -20...+75         | 65 000 / 27 500                                            |                                                                        | 110 000                                                     | ④     |
| NEW 3318 NH3 |  | 133               | 78       | 48              | 36...58       | 50                   | 6,0               | ■                                       | 6,5         | 4 350         | -20...+75         | 50 000 / 22 500                                            |                                                                        | 85 000                                                      | ⑥     |

Subject to alternations



## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9