# Compact Diagonal

Series K2E200-AD  Ø 200 mm

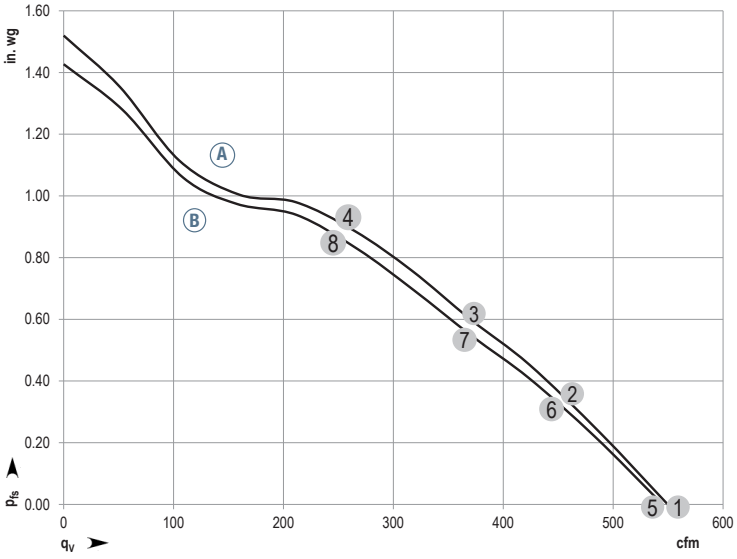
**Highlights:**
– Thermal overload protector (TOP) internally connected
**Material:** Impeller: PA plastic
Housing: PP plastic
**Mounting position:** Shaft horizontal or rotor on top; rotor on bottom on request
**Condensate discharge holes:** None
**Direction of rotation:** Clockwise, seen on rotor

## Nominal Data

| Type | Motor | Air flow | Phase | Voltage | Frequency | Power input (1) | Speed (1) | Current draw (1) | Max back pressure | Temperature range (1) | Mass | Bearing | Ingress protection rating | UL | Chart |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | cfm | | VAC | Hz | W | rpm | A | in. $H_2O$ | °C | lbs | | | | |
| K2E200-AD08-02 | M2E068-CF | 550 | 1~ | 115V | 50/60 | 90 | 3200 | 0.80 | 0.844 | -25...85 | 5.73 | Ball | IP44* | Yes | Ⓐ |
| K2E200-AD20-01 | M2E068-CF | 544 | 1~ | 230V | 50/60 | 85 | 3150 | 0.38 | 0.844 | -25...65 | 5.73 | Ball | IP44* | Yes | Ⓑ |

(1) Nominal data at free air.
* Depending on installation and position.

## Curves




Air performance measured as per: ISO 5801, Installation category A, without protection against accidental contact.

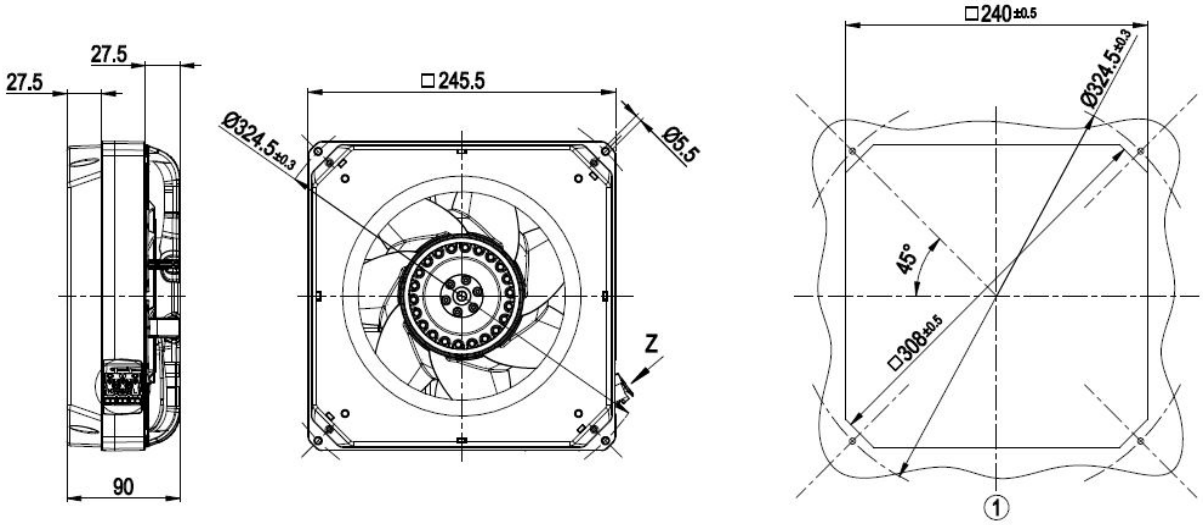
Suction-side noise levels: $L_WA$ as per ISO 13347, $L_pA$ measured at 1m distance to fan axis.

The values given are valid under the measuring conditions mentioned and may vary accoring to the actual installation situation.

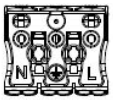
With any deviation to the standard set-up, the specific values have to be checked and reviewed once installed or fitted.

For detailed information on the measuring set-up, please contact ebm-papst.

| | n | Pe | I | $L_pA_{in}$ | $L_WA_{in}$ |
|---|---|---|---|---|---|
| | rpm | W | A | dB(A) | dB(A) |
| 1 | 3200 | 90 | 0.80 | 64 | 72 |
| 2 | 3120 | 95 | 0.83 | 63 | 71 |
| 3 | 3080 | 99 | 0.87 | 61 | 69 |
| 4 | 3095 | 97 | 0.85 | 61 | 69 |
| 5 | 3150 | 85 | 0.38 | 64 | 72 |
| 6 | 3065 | 90 | 0.40 | 63 | 71 |
| 7 | 3015 | 95 | 0.41 | 62 | 70 |
| 8 | 3035 | 92 | 0.40 | 62 | 70 |

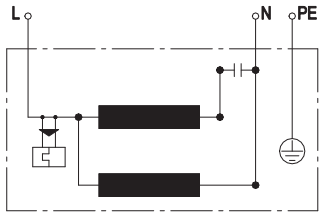



Z




| | |
|---|---|
| 1 | Mounting dimensions |

## Connection screen




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| L | black | N | blue | PE | green/yellow |

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

**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