## *Осевые вентиляторы серии FB - Little Blue*

ZIEHL-ABEGG



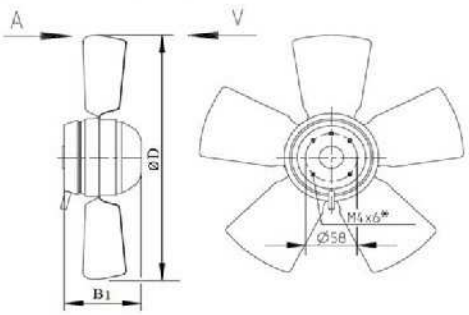
Структура обозначения моделей (пример): **FB 030-2EK.WD.V5**

- **FB -** серия вентиляторов
- **030 -** условный диаметр лопостей
- **2-** двуполюсной, **4**-четырех
- **E -** однофазный двигатель,
- **K -** тип решетки см. рис
- **WD-** тип мотора
- **V5 -** направление потока

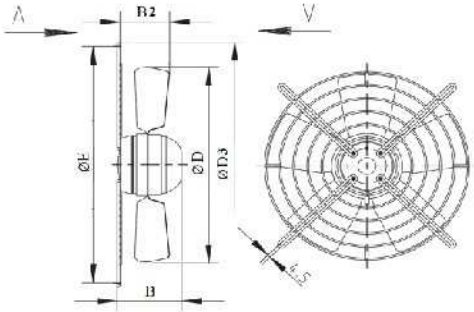
| Модель | Произ-ть при dP=0 Па | Электродвигатель мощность / | | Ток max.рабочий / пусковой (А) | Частота вращения (об/мин) | Размеры (мм) | | | | | | | | Масса (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кВт | В | | | D | E | D3 | B | B1 | B2 | B3 | B4 | |
| **FB 020-2EA.W8.A5** | 810 | 0,053 | 230 | 0,26/0,62 | 2710 | 195 | | | | 69 | | | | 1,4 |
| **FB 020-2EA.W8.V5** | 810 | 0,053 | 230 | 0,26/0,62 | 2710 | 195 | | | | 69 | | | | 1,4 |
| **FB 020-2ED.W8.A5** | 810 | 0,053 | 230 | 0,26/0,62 | 2710 | 195 | 245 | 258 | 73 | | 56 | 69 | 4 | 1,6 |
| **FB 020-2EH.W8.V5** | 810 | 0,053 | 230 | 0,26/0,62 | 2710 | 195 | 250 | 280 | 73 | 69 | | | 84 | 2,4 |
| **FB 020-2EI.W8.V5** | 810 | 0,053 | 230 | 0,26/0,62 | 2710 | 195 | 245 | 258 | 73 | 69 | 56 | | 4 | 2,4 |
| **FB 020-2EK.W8.V5** | 810 | 0,053 | 230 | 0,26/0,62 | 2710 | 195 | 260 | 275 | 73 | 69 | 17 | 30 | 43 | 1,9 |
| **FB 020-4EH.W6.V5** | 420 | 0,029 | 230 | 0,15/0,24 | 1400 | 195 | 250 | 280 | 68 | 69 | | | 84 | 2,2 |
| **FB 020-4EL.W6.V5** | 420 | 0,029 | 230 | 0,15/0,24 | 1400 | 195 | 250 | 280 | 68 | 69 | | | 84 | 2,2 |
| **FB 025-2EI.WC.V5** | 1650 | 0,14 | 230 | 0,5/1,15 | 2440 | 250 | 290 | 303 | 91 | 87 | 67 | 87 | 4 | 2,6 |
| **FB 025-2EK.WC.A5** | 1650 | 0,14 | 230 | 0,5/1,15 | 2440 | 250 | 300 | 315 | 91 | 87 | 14 | 34 | 57 | 3 |
| **FB 025-2EK.WC.V5** | 1650 | 0,14 | 230 | 0,5/1,15 | 2440 | 250 | 300 | 315 | 91 | 87 | 14 | 34 | 57 | 3 |
| **FB 025-2EL.WC.A5** | 1650 | 0,14 | 230 | 0,5/1,15 | 2440 | 250 | 295 | 320 | 91 | 87 | | | 89 | 3,5 |
| **FB 025-4EK.WA.A5** | 850 | 0,04 | 230 | 0,16/0,3 | 1340 | 250 | 300 | 315 | 78 | 74 | 14 | 21 | 57 | 2,5 |
| **FB 030-2ED.WD.A5** | 1900 | 0,16 | 230 | 0,8/0,81 | 1260 | 300 | 360 | 373 | 99 | 95 | 83 | 95 | 4 | 3,4 |
| **FB 030-2EI.WD.V5** | 1900 | 0,16 | 230 | 0,8/0,81 | 1260 | 300 | 360 | 373 | 99 | 95 | 83 | 95 | 4 | 3,4 |
| **FB 030-2EK.WD.V5** | 1900 | 0,16 | 230 | 0,8/0,81 | 1260 | 300 | 360 | 375 | 99 | 95 | 48 | 60 | 39 | 3,3 |
| **FB 030-4EI.WC.V5** | 1750 | 0,09 | 230 | 0,39/0,77 | 1360 | 300 | 360 | 373 | 91 | 87 | 83 | 87 | 4 | 2,9 |
| **FB 030-4EK.WC.V5** | 1750 | 0,09 | 230 | 0,39/0,77 | 1360 | 300 | 360 | 375 | 91 | 87 | 48 | 52 | 39 | 3,3 |
| **FB 030-4EW.WC.V5** | 1750 | 0,09 | 230 | 0,39/0,77 | 1360 | 300 | 360 | 375 | 91 | 87 | 48 | 52 | 39 | 3,3 |
| **FB 035-4ED.WD.A5** | 2950 | 0,15 | 230 | 0,67/1,15 | 1290 | 353 | 422 | 438 | 99 | 95 | 88 | 95 | 4 | 4 |
| **FB 035-4EI.WD.V5** | 2950 | 0,15 | 230 | 0,67/1,15 | 1290 | 353 | 422 | 438 | 99 | 95 | 88 | 95 | 4 | 4 |
| **FB 035-4EK.WD.V5** | 2950 | 0,15 | 230 | 0,67/1,15 | 1290 | 353 | 422 | 438 | 99 | 95 | 23 | 23 | 77 | 4,5 |

### Конструкция вентиляторов

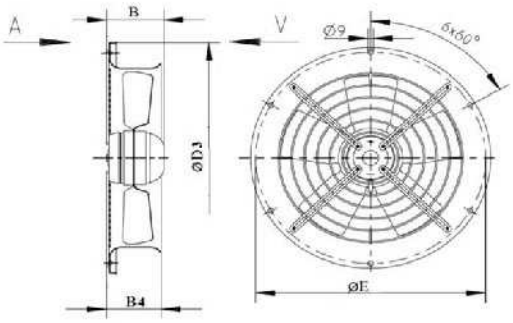
**FB ***-*EA.W*. A5 / FB ***-*EA.W*. V5**



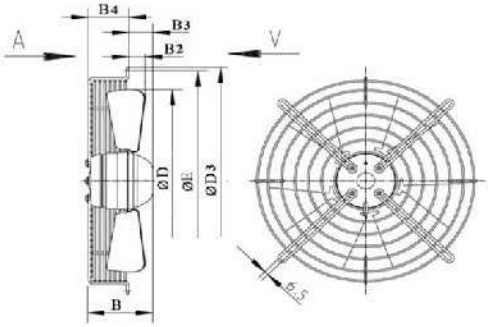

**FB ***-*ED.W*. A5 / FB ***-*EI.W*. V5**




**FB ***-*EL.W*. A5 / FB ***-*EH.W*. V5**




**FB ***-*EK.W*. A5 / FB ***-*EW.W*. V5**



## *Осевые вентиляторы серии FB*

ZIEHL-ABEGG



Структура обозначения моделей (пример): **FB 063-6EK.4I.V4P**

- **FB -** серия вентиляторов
- **063 -** условный диаметр лопостей
- **6-** число полюсов эл.двигателя 4=V, 6=S, 8=A, 12=N
- **E -** однофазный, D-трехфазный двигатель,
- **K -** тип решетки см. рис
- **4I-** тип мотора
- **V -** направление потока
- **4P -** угол наклона лопаток
- **t-50 -** гарантированный запуск при Токр.ср +20...-40°C и работой до -50 °C

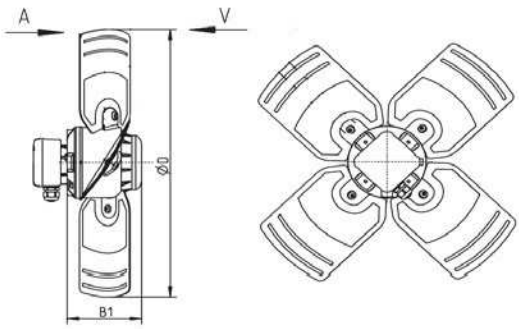
| Модель | Произ-ть при dP=0Па (м3/ч) | Электродвигатель мощность / | | Ток мах.рабочий / пусковой (А) | Частота вращения (об/мин) | Размеры (мм) | | | | | | | | Масса (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кВт | В | | | D | E | D3 | B | B1 | B2 | B3 | B4 | |
| **FB 035-4EK.2C.V4P** | 2800 | 0,19 | 220 | 0,89/1,4 | 1330 | 351 | 395 | 413 | 178 | 114 | 46 | 44 | 84 | 4,8 |
| **FB 035-4EK.2C.V4S** | 3100 | 0,2 | 220 | 0,92/1,35 | 1300 | 351 | 395 | 413 | 178 | 114 | 50 | 44 | 84 | 4,8 |
| **FB 035-4EW.2C.A4P** | 2800 | 0,19 | 220 | 0,89/1,4 | 1330 | 351 | 420 | 440 | 178 | 114 | 77 | | 40 | 4,5 |
| **FB 035-6EK.2C.V4S** | 1900 | 0,1 | 220 | 0,49/1,1 | 930 | 351 | 395 | 413 | 178 | 114 | 50 | 44 | 84 | 4,8 |
| **FB 035-VDK.2C.V4P** | 2800 | 0,14/0,09 | 380 | 0,25/0,9 | 1320/1050 | 351 | 395 | 413 | 178 | 114 | 46 | 44 | 84 | 4,8 |
| **FB 035-VDW.2C.A4P t-50** | 2800 | 0,14/0,09 | 380 | 0,25/0,9 | 1320/1050 | 351 | 420 | 440 | 178 | 114 | 77 | | 40 | 4,5 |
| **FB 035-SDK.2C.V4P** | 1700 | 0,05/0,03 | 380 | 0,1/0,27 | 860/670 | 351 | 395 | 413 | 178 | 114 | 46 | 44 | 84 | 4,8 |
| **FB 035-SDW.2C.A4P t-50** | 1700 | 0,05/0,03 | 380 | 0,1/0,27 | 860/670 | 351 | 420 | 440 | 178 | 114 | 77 | | 40 | 4,5 |
| **FB 040-4EK.2F.V4P** | 4100 | 0,28 | 220 | 1,5/2,6 | 1350 | 395 | 455 | 477 | 193 | 129 | 42 | 59 | 84 | 6,1 |
| **FB 040-4EK.2F.V4S** | 4600 | 0,32 | 220 | 1,5/2,7 | 1270 | 395 | 455 | 477 | 193 | 129 | 47 | 59 | 84 | 6,1 |
| **FB 040-4EW.2F.A4P** | 4100 | 0,28 | 220 | 1,5/2,7 | 1270 | 395 | | | | | | | | 6,1 |
| **FB 040-6EK.2C.V4P** | 2750 | 0,11 | 220 | 0,5/1,1 | 900 | 395 | 455 | 477 | 193 | 129 | 42 | 59 | 84 | 5,2 |
| **FB 040-8EK.2C.V4S** | 1800 | 0,049 | 220 | 0,4/1,1 | 670 | 395 | 455 | 477 | 193 | 129 | 47 | 59 | 84 | 5,2 |
| **FB 040-VDK.2C.V4P** | 4100 | 0,24/0,16 | 380 | 0,45/1,2 | 1340/1020 | 395 | 455 | 477 | 178 | 114 | 42 | 44 | 84 | 6,1 |
| **FB 040-SDK.2C.V4S** | 3100 | 0,12/0,08 | 380 | 0,28/0,66 | 900/700 | 395 | 455 | 477 | 178 | 114 | 47 | 44 | 84 | 5,2 |
| **FB 040-SDW.2C.A4P** | 3100 | 0,12/0,08 | 380 | 0,28/0,66 | 900/700 | 395 | | | | | | | | 5,2 |
| **FB 042-4EK.2F.V4P** | 4400 | 0,3 | 220 | 1,35 | 1280 | 419 | 485 | 507 | 192 | 128 | 38 | 54 | 95 | 6,3 |
| **FB 042-4DK.2F.V4P** | 4600 | 0,29/0,22 | 380 | 1,15/0,66 | 1340 | 419 | 485 | 507 | 192 | 128 | 38 | 54 | 95 | 6,3 |
| **FB 045-4EK.4F.V4L** | 5050 | 0,41 | 220 | 1,9/5 | 1320 | 445 | 515 | 539 | 205 | 141 | 41 | 67 | 96 | 9,2 |
| **FB 045-4EK.4F.V4P** | 5900 | 0,48 | 220 | 2,1/5,1 | 1325 | 445 | 515 | 539 | 205 | 141 | 48 | 67 | 96 | 9,2 |
| **FB 045-4EK.4I.V4S** | 6500 | 0,57 | 220 | 2,4/4,2 | 1270 | 445 | 515 | 539 | 225 | 161 | 54 | 84 | 96 | 11 |
| **FB 045-6EK.4C.V4P** | 3900 | 0,19 | 220 | 0,9/1,6 | 850 | 445 | 515 | 539 | 190 | 126 | 48 | 46 | 96 | 7,7 |
| **FB 045-8EK.4C.V4P** | 2600 | 0,08 | 220 | 0,68/1,6 | 670 | 445 | 515 | 539 | 190 | 126 | 48 | 46 | 96 | 7,7 |
| **FB 045-VDK.4C.V4P** | 6100 | 0,45/0,34 | 380 | 0,81/3,0 | 1360/1040 | 445 | 515 | 539 | 190 | 126 | 48 | 46 | 96 | 7,7 |
| **FB 045-VDK.4F.V4S** | 6500 | 0,64/0,43 | 380 | 1,1/4,5 | 1330/970 | 445 | 515 | 539 | 205 | 141 | 54 | 67 | 96 | 9,2 |
| **FB 045-VDW.4C.A4L t-50** | 5100 | 0,43/0,33 | 380 | 0,79/3,1 | 1370/1030 | 445 | | | | | | | | 7,7 |
| **FB 045-SDK.4C.V4P** | 4200 | 0,19/0,113 | 380 | 0,53/1,25 | 920/750 | 445 | 515 | 539 | 190 | 126 | 48 | 46 | 96 | 7,7 |
| **FB 045-ADK.4C.V4P** | 2900 | 0,07/0,05 | 380 | 0,17/0,36 | 660/510 | 445 | 515 | 539 | 190 | 126 | 48 | 46 | 96 | 7,7 |
| **FB 050-4EK.4F.V4L** | 7100 | 0,57 | 220 | 2,5/3,6 | 1240 | 497 | 565 | 589 | 205 | 141 | 40 | 67 | 96 | 9,5 |
| **FB 050-4EK.4I.V4S** | 8100 | 0,67 | 220 | 1,2/5,1 | 1240 | 497 | 565 | 589 | 225 | 161 | 53 | 87 | 96 | 11,3 |
| **FB 050-6EK.4F.V4P** | 5800 | 0,28 | 220 | 1,25/2,7 | 870 | 497 | 565 | 589 | 205 | 141 | 44 | 67 | 96 | 9,5 |
| **FB 050-6EK.4F.V4S** | 6400 | 0,29 | 220 | 1,5/2,7 | 850 | 497 | 565 | 589 | 205 | 141 | 53 | 67 | 96 | 9,5 |
| **FB 050-8EK.4C.V4P** | 4200 | 0,15 | 220 | 0,66/0,9 | 670 | 497 | 565 | 589 | 187 | 123 | 44 | 48 | 96 | 8,1 |
| **FB 050-VDK.4I.V4P** | 8200 | 0,67/05 | 380 | 1,2/5,1 | 1340/1070 | 497 | 565 | 589 | 225 | 161 | 44 | 87 | 96 | 11,3 |
| **FB 050-VDK.4I.V4S** | 9500 | 0,82/0,55 | 380 | 1,5/5,7 | 1330/1030 | 497 | 565 | 589 | 225 | 161 | 53 | 87 | 96 | 11,3 |
| **FB 050-VDK.4F.V4L t-60** | 7100 | 0,58/0,44 | 380 | 1,05/4,4 | 1350/1030 | 497 | 565 | 589 | 205 | 141 | 40 | 67 | 96 | 9,5 |
| **FB 050-VDW.4F.A4L t-50** | 7100 | 0,58/0,44 | 380 | 1,05/4,4 | 1350/1030 | 497 | | | | | | | | 9,5 |
| **FB 050-VDW.4I.A4P** | 8200 | 0,67/05 | 380 | 1,2/5,1 | 1340/1070 | 497 | | | | | | | | 11,3 |
| **FB 050-SDK.4C.V4P** | 5800 | 0,24/0,14 | 380 | 0,55/1,5 | 880/620 | 497 | 565 | 589 | 187 | 123 | 44 | 48 | 96 | 8,1 |
| **FB 056-6EK.4I.V4P** | 8300 | 0,37 | 220 | 1,7/7 | 900 | 552 | 700 | 725 | 225 | 161 | 48 | 87 | 100 | 12,1 |
| **FB 056-8EK.4F.V4P** | 5800 | 0,22 | 220 | 1,1/1,6 | 680 | 552 | 700 | 725 | 205 | 141 | 48 | 67 | 100 | 10,3 |
| **FB 056-VDA.4I.V4L** | 9500 | 0,84/0,64 | 380 | 1,65/6 | 1360/1090 | 552 | | | | 161 | | | | 9,3 |
| **FB 056-VDK.4I.V4L** | 9500 | 0,84/0,64 | 380 | 1,65/6 | 1360/1090 | 552 | 700 | 725 | 225 | 161 | 42 | 87 | 100 | 12,1 |
| **FB 056-SDK.4I.V4S** | 7900 | 0,37/0,25 | 380 | 0,7/2,4 | 870/670 | 552 | 700 | 725 | 225 | 161 | 53 | 87 | 100 | 12,1 |

ZIEHL-ABEGG

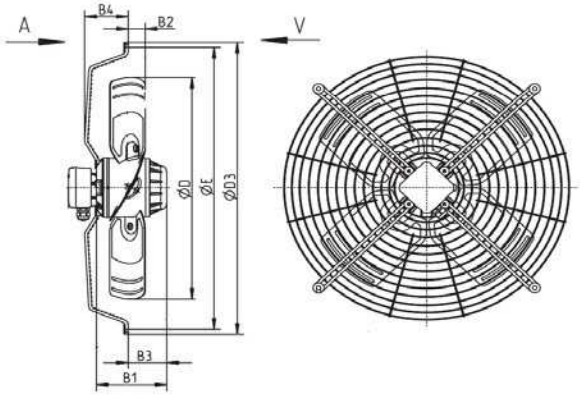
| Модель | Произ-ть при dP=0Па (м3/ч) | Электродвигатель мощность / | | Ток мах.рабочий / | Частота вращения | Размеры (мм) | | | | | | | | Масса (кг) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кВт | В | пусковой (А) | (об/мин) | D | E | D3 | B | B1 | B2 | B3 | B4 | |
| **FB 063-6EK.4I.V4L** | 9700 | 0,52 | 220 | 2,4/66,8 | 910 | 627 | 750 | 778 | 225 | 161 | 42 | 88 | 100 | 14 |
| **FB 063-6EK.4I.V4P** | 11000 | 0,63 | 220 | 3,0/7,0 | 860 | 627 | 750 | 778 | 225 | 161 | 49 | 88 | 100 | 14 |
| **FB 063-6EK.4I.V4S** | 12800 | 0,72 | 220 | 1,4/5,1 | 870 | 627 | 750 | 778 | 225 | 161 | 54 | 88 | 100 | 14 |
| **FB 063-8EK.4I.V4P** | 8500 | 0,31 | 220 | 1,55/2,7 | 650 | 627 | 750 | 778 | 225 | 161 | 49 | 88 | 100 | 14 |
| **FB 063-VDK.4M.V4L** | 12700 | 1,1/0,65 | 380 | 2,2/7 | 1300/910 | 627 | 750 | 778 | 245 | 181 | 10 | 76 | 150 | 17,4 |
| **FB 063-SDK.4I.V4L** | 9400 | 0,43/0,27 | 380 | 0,89/3 | 880/690 | 627 | 750 | 778 | 225 | 161 | 42 | 88 | 100 | 14 |
| **FB 063-SDK.4I.V4S** | 12800 | 0,72/0,47 | 380 | 1,4/5,1 | 870/650 | 627 | 750 | 778 | 225 | 161 | 54 | 88 | 100 | 14 |
| **FB 063-ADK.4F.V4P** | 8100 | 0,26/0,16 | 380 | 0,59/1,5 | 640/470 | 627 | 750 | 778 | 205 | 141 | 49 | 68 | 100 | 12,2 |
| **FB 063-ADK.4I.V4S** | 9600 | 0,35/0,22 | 380 | 0,77/2,1 | 640/470 | 627 | 750 | 778 | 225 | 161 | 54 | 88 | 100 | 14 |
| **FB 063-NDK.4I.V4S** | 6000 | 0,21/0,14 | 380 | 0,37/1,1 | 500/380 | 627 | 750 | 778 | 225 | 161 | 54 | 88 | 100 | 14 |

## Конструкция вентиляторов

**FB ***-**A.**. A4* / FB ***-**A.**. V4***




**FB ***-**W.**. A4* / FB ***-**K.**. V4***

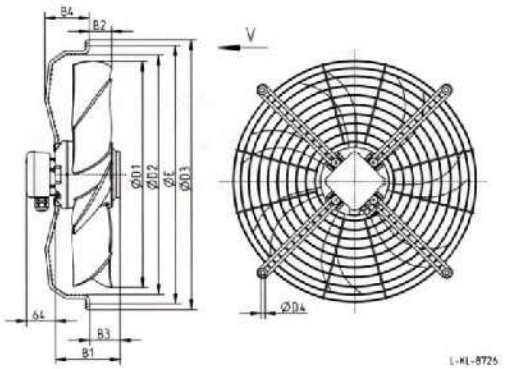


## *Осевые вентиляторы серии “FE”.*

***Серии “FE” снимается с производства, аналог серия "FN"***








**Структура обозначения моделей (пример):**

ZIEHL-ABEGG

**FE 035-VDK.2C.V7**

серия

условный диаметр лопастей вентилятора (мм)

количество полюсов электродвигателя:
- **P** - двухполюсный;
- **V** - четырёхполюсный;
- **S** - шестиполюсный;
- **A** - восьмиполюсный;
- **M** - десятиполюсный;
- **N** - двенадцатиполюсный.

**D4=9,5 mm**

электропитание:
**D** - трехфазное; **E** - однофазное.

тип крепления вентилятора:
- **A** - без крепления;
- **K, U, S, W** - крепление за двигатель;
- **Q** - квадратная пластина;
- **F** - "короткий" корпус;
- **E** - с рамой для крепления "к стене";

размер электродвигателя (по каталогу)

длина электродвигателя (S1)

направление потока воздуха (A - от решетки, V - на решетку) см. чертеж

угол наклона лопатки только для FB

## *Осевые вентиляторы серии “FE”.*

| Модель | Геометрические размеры вентиляторов (см. рисунок) | | | | | | | | Частота вращения (об/мин) | Мощность (кВт) | Производительность при ΔP=0,0 кПа ($м^3$/час) | Напряжение (В) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D1 | D2 | D3 | E | B1 | B2 | B3 | B4 | | | | |
| **FE 031-4DZ.OC.A7** | **(Вентилятор обдува головки блока цилиндров компрессора)** | | | | | | | | | | | 380 |
| **FE 031-4DK.OC.V7** | 312 | 324 | 378 | 355 | 104 | 32 | 39 | 80 | 1410 | 0,12 | 2400 | 380 |
| **FE 031-VDK.OC.V7** | 312 | 324 | 378 | 355 | 104 | 32 | 39 | 80 | 1410/1220 | 0,12/0,09 | 2380/2100 | 380 |
| **FE 031-4EK.OC.V7** | 312 | 324 | 378 | 355 | 104 | 32 | 39 | 80 | 1400 | 0,13 | 2300 | 220 |
| **FE 035-4DK.OC.V7** | 353 | 369 | 413 | 395 | 103 | 29 | 36 | 84 | 1360 | 0,18 | 3100 | 380 |
| **FE 035-VDK.OC.V7** | 353 | 369 | 413 | 395 | 103 | 29 | 36 | 84 | 1400 | 0,18/0,13 | 3080/2580 | 380 |
| **FE 035-4EK.O F.V7** | 353 | 369 | 413 | 395 | 118 | 29 | 51 | 84 | 1440 | 0,2 | 3100 | 220 |
| **FE 040-4EK.2 F.V7** | 396 | 422 | 477 | 455 | 129 | 16 | 59 | 84 | 1320 | 0,31 | 4700 | 220 |
| **FE 040-VDK.2C.V7** | 396 | 422 | 477 | 455 | 114 | 16 | 44 | 84 | 1300/970 | 0,27/ 0,18 | 4600 | 380 |
| **FE 042-VDK.2 F.V7** | 419 | 474 | 543 | 519 | 129 | 12 | 55 | 95 | 1300/ 1020 | 0,33/ 0,24 | 5100/4400 | 380 |
| **FE 042-4EK.2 F.V7** | 419 | 474 | 543 | 519 | 129 | 12 | 55 | 95 | 1280 | 0,37 | 5200 | 220 |
| **FE 042-SDK.2F.V7** | 419 | 474 | 543 | 519 | 129 | 12 | 55 | 95 | 870/610 | 0,11/0,07 | 3400/2600 | 380 |
| **FE 045-VDK.4 F.V7** | 446 | 474 | 539 | 515 | 141 | 52 | 67 | 96 | 1340/ 1000 | 0,61/0,41 | 7300/5950 | 380 |
| **FE 045-4EK.4 I.V7** | 446 | 474 | 539 | 515 | 161 | 52 | 87 | 96 | 1310 | 0,61 | 7200 | 220 |
| **FE 045-SDK.4 F.V7** | 446 | 474 | 539 | 515 | 141 | 52 | 67 | 96 | 900/ 700 | 0,22/ 0,14 | 5000 | 380 |
| **FE 045-6EK.4 F.V7** | 446 | 474 | 539 | 515 | 141 | 52 | 67 | 96 | 910 | 0,21 | 4900 | 220 |
| **FE 050-VDK.4 I.V7** | 498 | 525 | 589 | 565 | 161 | 50 | 88 | 97 | 1340/ 1000 | 0,78/ 0,55 | 9600 | 380 |
| **FE 050-4EK.4 I.V7** | 498 | 525 | 589 | 565 | 161 | 50 | 88 | 97 | 1210 | 0,77 | 9050 | 220 |
| **FE 050-SDK.4 F.V7** | 498 | 524 | 589 | 565 | 141 | 50 | 68 | 97 | 900/ 640 | 0,32/ 0,2 | 6500 | 380 |
| **FE 050-6EK.4 F.V7** | 498 | 525 | 589 | 565 | 141 | 50 | 68 | 97 | 890 | 891 | 892 | 220 |
| **FE 050-ADK.4C.V7** | 498 | 525 | 589 | 565 | 126 | 50 | 53 | 97 | 670/530 | 0,13/0,08 | 4500/3800 | 380 |
| **FE 050-8EK.4C.V7** | 498 | 525 | 589 | 565 | 126 | 50 | 53 | 97 | 660 | 0,14 | 4500/4150 | 220 |
| **FE 050-SDD.4F.A7(LSR)** | **Размеры уточнять при заказе** | | | | | | | | | | | |
| **FE 050-VDD.4I.A7(LSR)** | | | | | | | | | | | | |

## *Осевые вентиляторы серии "FE".*

| Модель | Геометрические размеры вентиляторов (см. рисунок) | | | | | | | | Частота вращения (об/мин) | Мощность (кВт) | Производительность при ΔP=0,0 кПа ($м^3$/час) | Напряжение (В) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D1 | D2 | D3 | E | B1 | B2 | B3 | B4 | | | | |
| **FE 056-VDK.4 M.V7** | 552 | 647 | 725 | 700 | 181 | 39 | 89 | 92 | 1320/ 1000 | 1,25/ 0,8 | 11500 | 380 |
| **FE 056-SDK.4 F.V7** | 552 | 647 | 725 | 700 | 141 | 39 | 49 | 92 | 880/670 | 0,42/0,28 | 7900 | 380 |
| **FE 056-6EK.4 I.V7** | 552 | 647 | 725 | 700 | 161 | 39 | 69 | 92 | 920 | 0,51 | 7950 | 220 |
| **FE 056-ADK.4 F.V7** | 552 | 647 | 725 | 700 | 141 | 39 | 49 | 92 | 650/480 | 0,21/0,13 | 5900 | 380 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **FE 063-SDK.4I.V7** | 627 | 698 | 778 | 750 | 161 | 29 | 56 | 131 | 900/690 | 0,69/ 0,48 | 11100 | 380 |
| **FE 063-6EK.4I.V7** | 627 | 698 | 778 | 750 | 161 | 29 | 56 | 131 | 870 | 0,63 | 9950 | 220 |
| **FE 063-6EK.4M.V7** | 627 | 698 | 778 | 750 | 181 | 29 | 76 | 131 | 900 | 0,78 | 11050 | 220 |
| **FE 063-VDK.6N.V7** | 627 | 698 | 780 | 750 | 207 | 36 | 101 | 109 | 1310/ 1000 | 2,6/1,6 | 20000 | 380 |
| **FE 063-ADK.4I.V7** | 627 | 698 | 778 | 750 | 161 | 29 | 56 | 131 | 650/480 | 0,33/0,19 | 8200/6900 | 380 |
| **FE 063-8EK.4I.V7** | 627 | 698 | 778 | 750 | 161 | 29 | 56 | 131 | 650 | 0,4 | 8100 | 220 |
| **FE 063-NDK.4F.V7** | 627 | 698 | 778 | 750 | 161 | 29 | 56 | 131 | 430/330 | 0,13/0,07 | 5400/4400 | 380 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **FE 071-SDK.6F.V7** | 703 | 792 | 888 | 853 | 157 | -8 | 22 | 187 | 900/680 | 0,98/0,70 | 15000 | 380 |
| **FE 071-ADK.6F.V7** | 703 | 792 | 888 | 853 | 157 | -8 | 22 | 187 | 680/510 | 0,42/0,30 | 11150 | 380 |
| **FE 071-NDK.6F.V7** | 703 | 792 | 888 | 853 | 157 | -8 | 22 | 187 | 450/360 | 0,16/0,09 | 7600 | 380 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **FE 080-SDK.6N.V7** | 788 | 892 | 995 | 960 | 207 | 3 | 66 | 193 | 880/660 | 2,0/1,25 | 25500/21000 | 380 |
| **FE 080-SDS.6N.V7** | 788 | 814 | 876 | - | 207 | 108 | 171 | 120 | 880/660 | 2,0/1,25 | 25500/21000 | 380 |
| **FE 080-ADK.6K.V7** | 788 | 892 | 995 | 960 | 182 | 3 | 41 | 193 | 630/400 | 0,93/0,47 | 18000/13000 | 380 |
| **FE 080-ADK.6N.V7** | 788 | 892 | 995 | 960 | 207 | 3 | 66 | 193 | 680/530 | 1,05/0,77 | 19500/17000 | 380 |
| **FE 080-NDK.6K.V7** | 788 | 892 | 995 | 960 | 182 | 3 | 41 | 193 | 440/330 | 0,37/0,2 | 12100/10000 | 380 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **FE 091-SDK.6N.V7** | 905 | 924 | 1115 | 1075 | 282 | 23 | 66 | 216 | 860/660 | 1,65/1,0 | 26000/21000 | 380 |
| **FE 091-ADK.6K.V7** | 905 | 924 | 1115 | 1075 | 257 | 23 | 41 | 216 | 640/440 | 0,9/0,47 | 19000/13000 | 380 |
| **FE 091-NDK.6F.V7** | 905 | 924 | 1115 | 1075 | 232 | 23 | 21 | 216 | 440/330 | 0,83/0,38 | 12700/10500 | 380 |
| **FE 091-NDK.6N.V7** | 905 | 924 | 1115 | 1075 | 282 | -22 | 66 | 216 | 440/340 | 1,75/0,85 | 21100/16400 | 380 |
| | | | | | | | | | | | | |
| **FE 100-NDA.6N.V7** | 990 | - | - | - | 207 | 165 | - | 98 | 430/310 | 0,87/0,49 | 25100/19000 | 380 |
| **FE 100-NDQ.6N.V7** | 1074 | - | 1100 | 14,5 | 319 | 20 | - | - | 430/310 | 0,87/0,49 | 25200/19100 | 380 |

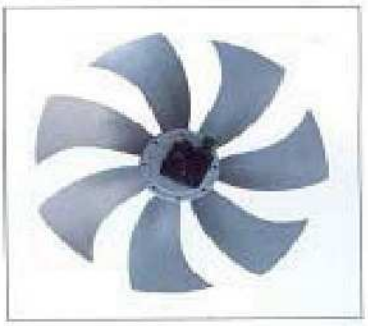
**Защитная решетка вентилятора серии FE 071**

FE _ _ _ - _ _ Q - _ _ - _



**Вентилятор с квадратной крепежной пластиной**

FE _ _ _ - _ _ A - _ _ - _



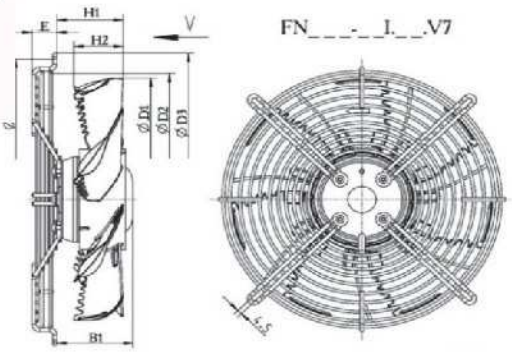
**Вентилятор без решетки**

## *Осевые вентиляторы серии FN.*

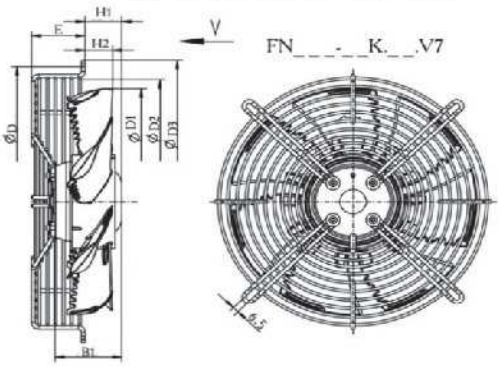


Снижение уровня шума на 4-5 дБ по сравнению с вентиляторами серии FE

Вентилятор с решеткой типа I




Вентилятор с решеткой типа K




| Модель | Геометрические размеры вентиляторов (см. рисунок) | | | | | | | | Частота вращения (об/мин) | Мощность (кВт) | Производительность при ΔP=0,0 кПа (м3/час) | Напряжение (В) | Уровень шума (дБ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D | D1 | D2 | D3 | E | B1 | H1 | H2 | | | | | |
| **FN 025-2EK.WA.V7** | 300 | 251 | 271 | 315 | 55 | 74 | 43 | 28 | 2240 | 0,14 | 1750 | 230 | 72 |
| **FN 025-2EI.WA.V7** | 290 | 251 | 261 | 303 | 24 | 78 | 63 | 47 | 2240 | 0,14 | 1750 | 230 | 72 |
| **FN 025-4EK.W8.V7** | 300 | 251 | 271 | 315 | 55 | 69 | 33 | 28 | 1370 | 0,05 | 1170 | 230 | 72 |
| **FN 025-4EK.W8.V7** | 290 | 251 | 261 | 303 | 24 | 73 | 63 | 47 | 1370 | 0,05 | 1170 | 230 | 72 |
| **FN 030-4EK.WC.V7** | 360 | 300 | 330 | 374 | 70 | 87 | 34 | 15 | 1230 | 0,09 | 2220 | 230 | 63 |
| **FN 030-4EI.WC.V7** | 360 | 300 | 329 | 374 | 17 | 87 | 68 | 53 | 1230 | 0,09 | 2220 | 230 | 63 |
| **FN 031-4DZ.0C.A7** | | | | | | | | | | | | 230 | |
| **FN 031-4EK.0F.V7** | | | | | | | | | | | | 230 | |
| **FN 035-4EK.WD.V7** | 422 | 353 | 374 | 438 | 87 | 95 | 45 | 36 | 1100 | 0,13 | 3275 | 230 | 64 |
| **FN 035-4EI.WD.V7** | 422 | 353 | 374 | 438 | 37 | 95 | 86 | 72 | 1100 | 0,13 | 3275 | 230 | 64 |
| **FN 035-4EK.0F.V7** | 422 | 353 | | | | | | | 1100 | 0,13 | 3275 | 230 | 64 |
| **FN 042-4EK.2F.V7** | | | | | | | | | | | | 230 | |
| **FN 045-VDK.4I.V7** | 515 | 446 | 474 | 539 | 96 | 142 | 48 | | 1350/1020 | 0,54/0,37 | 6600/5900 | 380 | 70/65 |
| **FN 045-4EK.4I.V7** | 515 | 446 | 474 | 539 | 96 | 162 | 48 | | 1320 | 0,55 | 6600 | 230 | 70 |
| **FN 045-SDK.4F.V7** | 515 | 446 | 474 | 539 | 96 | 142 | 48 | | 900/630 | 0,18/0,25 | 4900/3800 | 380 | 62/55 |
| **FN 045-6EK.4F.V7** | 515 | 446 | 474 | 539 | 96 | 162 | 48 | | 900 | 0,18 | 4900 | 230 | 62 |
| **FN 050-4EK.4I.V7** | 565 | 498 | 524 | 515 | 97 | 142 | 88 | | 1230 | 0,75 | 9000 | 230 | 72 |
| **FN 050-6EK.4F.V7** | 565 | 498 | 524 | 515 | 97 | 142 | 68 | | 910 | 0,3 | 6300 | 230 | 66 |
| **FN 050-8EK.4C.V7** | 565 | 498 | 524 | 515 | 97 | 142 | 53 | | 660 | 0,14 | 4600 | 230 | 60 |
| **FN 050-VDA.4I.A7** | 565 | 498 | 524 | 515 | 97 | 142 | 88 | | 1330/939 | 0,83/0,54 | 9500/7499 | 379 | 73/66 |
| **FN 050-VDK.4I.V7** | 565 | 498 | 524 | 515 | 97 | 142 | 88 | | 1330/940 | 0,83/0,55 | 9500/7500 | 380 | 73/67 |
| **FN 050-VDS.4I.V7** | | 498 | | 544 | | 162 | | 83 | 1330/940 | 1,45/097 | 9500/7500 | 380 | 77 |
| **FN 050-VDD.4I.A7** | 565 | 498 | | | | | | 83 | 1330/940 | 1,45/0,97 | 9500/7500 | 380 | 77 |
| **FN 050-SDK.4F.V7** | 565 | 498 | 524 | 515 | 97 | 142 | 68 | | 870/590 | 0,29/0,15 | 6200/4800 | 380 | 62/55 |
| **FN 050-ADK.4C.V7** | 565 | 498 | 524 | 515 | 97 | 142 | 53 | | 660/510 | 0,14/0,09 | 4600/3800 | 380 | 56/52 |
| **FN 050-ADK.4C.A7** | 565 | 498 | 524 | 515 | 97 | 142 | 53 | | 660/510 | 0,14/0,09 | 4600/3800 | 380 | 56/52 |
| **FN 056-VDK.4M.V7** | | | | | | | | | | | | 380 | |
| **FN 063-6EK.4I.V7** | 750 | 327 | 693 | 778 | 131 | 161 | 31 | 87 | 870 | 3,1 | 11000 | 230 | 74 |
| **FN 063-VDS.6N.V7** | 750 | 327 | 693 | 778 | 131 | 161 | 31 | 87 | | | | 380 | |
| **FN 071-VDI.6N.V7** | 853 | 703 | 786 | 888 | 187 | 162 | 16 | 95 | 900/669 | 0,94/0,63 | 15400 | 380 | 71 |
| **FN 071-SDK.6F.V7** | 853 | 703 | 786 | 888 | 187 | 162 | 16 | 95 | 900/670 | 0,94/0,64 | 15400 | 380 | 71 |
| **FN 071-SDS.6F.V7** | | 703 | 730 | 774 | 104 | 162 | 114 | | 900/670 | 0,94/0,64 | 15400 | 380 | 71 |
| **FN 071-ADA.6F.V7** | | 703 | | | | 162 | | 95 | 680/530 | 1,1/0,61 | 11000 | 380 | 66 |
| **FN 080-SDA.6N.V7** | | 788 | | | | 207 | | 101 | 860/620 | 2,1/1,15 | 25100 | 380 | 75 |
| **FN 080-SDK.6N.V7** | 960 | 788 | 982 | 995 | 193 | 207 | | | 860/620 | 2,1/1,15 | 25100 | 380 | 75 |
| **FN 080-SDS.6N.V7** | | 788 | 814 | 858 | 103 | 207 | 171 | 101 | 860/620 | 2,1/1,15 | 25100 | 380 | 75 |
| **FN 080-SDI.6N.V7** | | 788 | 814 | 858 | 103 | 207 | 171 | 101 | 860/621 | 2,1/1,16 | 25100 | 380 | 75 |
| **FN 080-NDS.6F.V7** | | 788 | 814 | 858 | 103 | 207 | 121 | 101 | 430/320 | 0,37/0,21 | 12100 | 380 | 59 |
| **FN 091-SDS.6N.V7** | | 905 | | | | | | | 860/660 | 1,65/1,0 | 26000/21000 | 380 | |