

Модель: AX-8D910B-KV  
Артикул: A01-910-005

Тип вентилятора: осевой AC



**Описание**  
Вентиляторы серии AX имеют электродвигатели с внешним ротором. Вентиляторы оснащены крыльчаткой с серповидными лопастями, которая имеет динамическую балансировку в двух плоскостях для снижения уровня шума. Могут использоваться для отвода тепла или обдува различных технологических установок и оборудования.

**Назначение**  
• системы вентиляции производственных, общественных и жилых зданий  
• холодильная техника

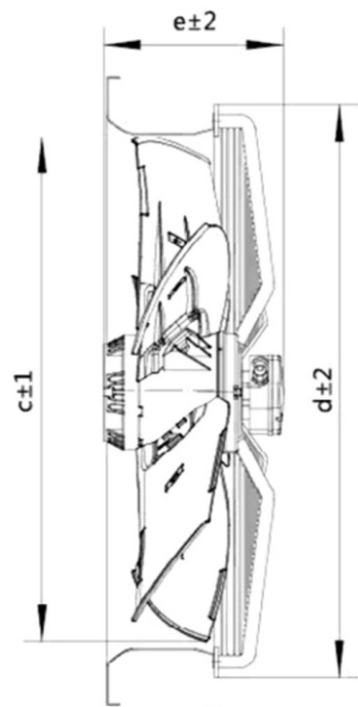
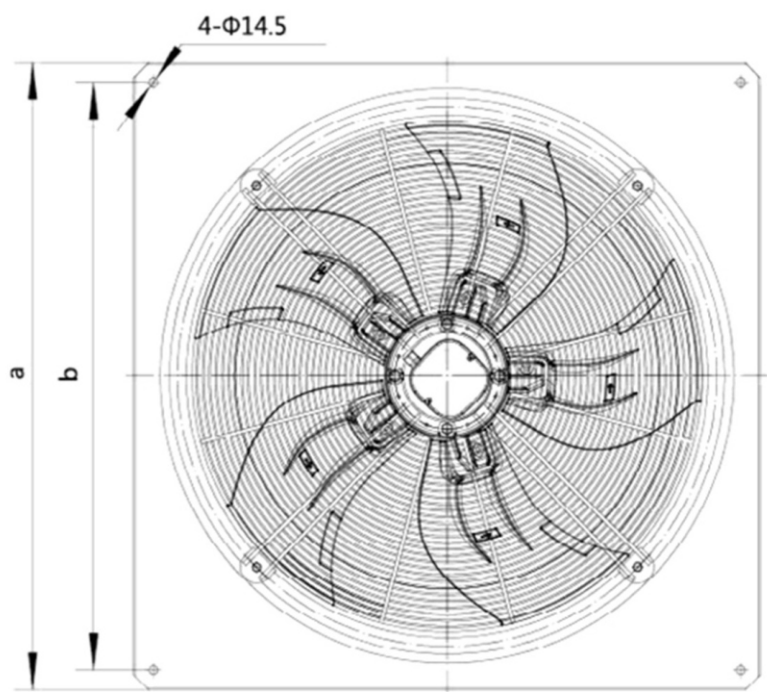
**\* Более подробная информация в нашем онлайн каталоге на сайте [www.hivento.ru](http://www.hivento.ru)**

1. Технические характеристики

| Номинальные данные         |        |        |          |
|----------------------------|--------|--------|----------|
| Типоразмер                 | 910    |        |          |
| Подключение                | ▲      | Y      |          |
| Напряжение                 | 380    | 380    | [В]      |
| Частота                    | 50     | 50     | [Гц]     |
| Вх. мощность               | 1 270  | 640    | [Вт]     |
| Ток                        | 2.93   | 1.37   | [А]      |
| Воздушный поток            | 22 000 | 17 150 | [м3/час] |
| Частота вращения           | 640    | 460    | [об/мин] |
| Уровень звукового давления | 71     | 69     | [дБа]    |
| Масса                      | 50     | -      | [кг]     |
| Степень защиты             | IP54   | IP54   |          |

2. Чертеж изделия

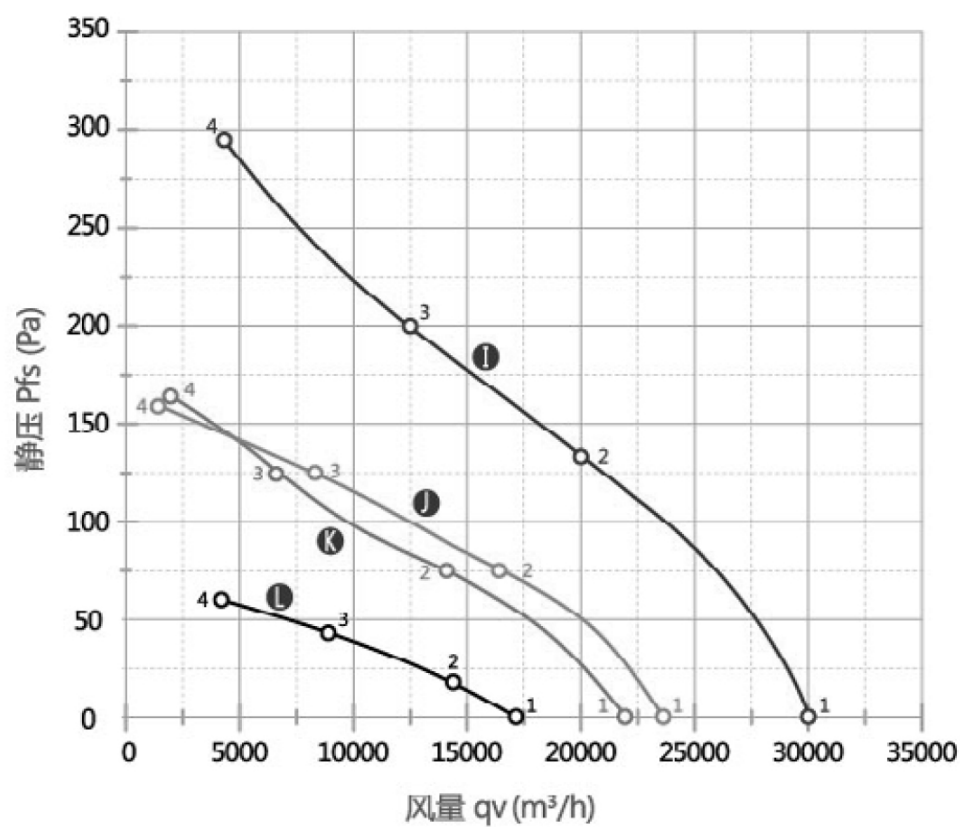
|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Модель: AX-8D910B-KV | Направление потока воздуха «В» |
|----------------------|--------------------------------|



air flow B

| Curve No. | Note |      |     |     |     |
|-----------|------|------|-----|-----|-----|
|           | a    | b    | c   | d   | e   |
| Ⓐ         | 810  | 850  | 703 | 800 | 255 |
| Ⓑ         | 810  | 850  | 703 | 800 | 255 |
| Ⓒ         | 810  | 850  | 703 | 800 | 255 |
| Ⓓ         | 810  | 850  | 703 | 800 | 255 |
| Ⓔ         | 910  | 970  | 788 | 885 | 260 |
| Ⓕ         | 910  | 970  | 788 | 885 | 260 |
| Ⓖ         | 910  | 970  | 788 | 885 | 260 |
| Ⓗ         | 910  | 970  | 788 | 885 | 260 |
| Ⓘ         | 1010 | 1070 | 905 | 976 | 275 |
| Ⓙ         | 1010 | 1070 | 905 | 976 | 275 |
| Ⓚ         | 1010 | 1070 | 905 | 976 | 275 |
| Ⓛ         | 1010 | 1070 | 905 | 976 | 275 |

3. Кривая производительность по воздуху



|   |   |   | U/V | t/Hz | n/rpm | Pe/W | I/A  | qv/m³/h | Pfs/Pa |
|---|---|---|-----|------|-------|------|------|---------|--------|
| ① | 1 | △ | 400 | 50   | 915   | 2435 | 5.25 | 30000   | 0      |
| ① | 2 | △ | 400 | 50   | 894   | 2549 | 5.32 | 20076   | 133    |
| ① | 3 | △ | 400 | 50   | 887   | 2619 | 5.37 | 11952   | 200    |
| ① | 4 | △ | 400 | 50   | 849   | 3192 | 6.12 | 4481    | 300    |
| ② | 1 | Y | 400 | 50   | 735   | 1498 | 2.78 | 23600   | 0      |
| ② | 2 | Y | 400 | 50   | 697   | 1651 | 2.99 | 16474   | 75     |
| ② | 3 | Y | 400 | 50   | 671   | 1707 | 3.08 | 8560    | 125    |
| ② | 4 | Y | 400 | 50   | 567   | 1895 | 3.44 | 1658    | 162    |
| ③ | 1 | △ | 400 | 50   | 702   | 980  | 2.60 | 22000   | 0      |
| ③ | 2 | △ | 400 | 50   | 653   | 1159 | 2.81 | 14012   | 75     |
| ③ | 3 | △ | 400 | 50   | 637   | 1266 | 2.93 | 0723    | 125    |
| ③ | 4 | △ | 400 | 50   | 601   | 1490 | 3.25 | 1917    | 165    |
| ④ | 1 | Y | 400 | 50   | 522   | 582  | 1.24 | 17148   | 0      |
| ④ | 2 | Y | 400 | 50   | 492   | 614  | 1.31 | 14227   | 20     |
| ④ | 3 | Y | 400 | 50   | 461   | 640  | 1.37 | 9665    | 40     |
| ④ | 4 | Y | 400 | 50   | 429   | 663  | 1.42 | 4364    | 60     |