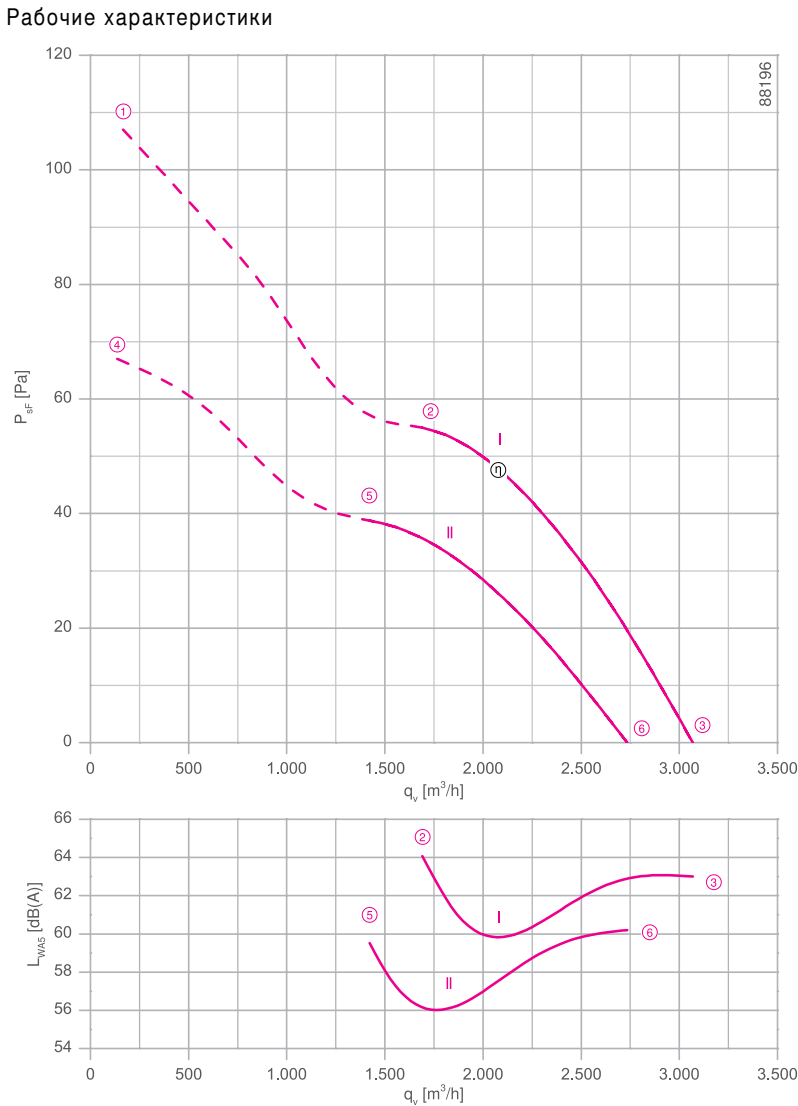


для трехфазной сети, 6-6-полюсный

FN042-SD



**Описание**  
Тип двигателя: АС  
Номинальное напряжение U: 3-фазный 400 В (Δ/Y) ±10 %\*  
Номинальная частота f: 50 Гц\* (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)  
Потребляемая мощность P: 0,13/0,08 кВт\*  
Номинальный ток I: 0,35/0,15 А\*  
Номинальная частота вращения n: 920/780 мин<sup>-1</sup>\*  
Пусковой ток I<sub>п</sub>: 0,85 А / 0,26 А  
Повышение тока ΔI: 0 %  
Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155\*  
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t<sub>Р(мин)</sub>: -40 °С  
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t<sub>Р(макс)</sub>: 70 °С  
Электрическое подключение: Клеммная коробка  
Количество лопастей рабочего колеса: 7  
Степень защиты: IP44  
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле  
Лопасты: Высокопрочный композитный материал, без лакокрасочного покрытия, цвет черный  
Ротор: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет черный  
Соответствие: CE  
**Характеристики согласно требованиям директивы EUP**  
Не подпадает под действие директивы EUP (P<sub>1</sub> < 125 W)  
\* Данные, указанные на заводской табличке



- Схема электрических соединений

Страница 608
- для вентиляторов с направлением воздушного потока „V”

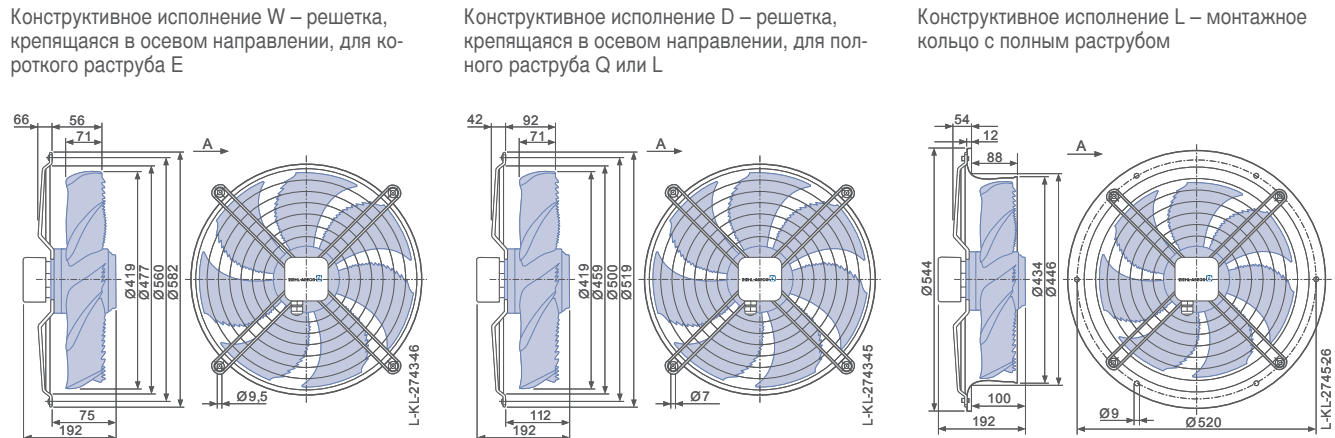
1360-108XA
- для вентиляторов с направлением воздушного потока „А”

1360-108XB
- Компоненты

Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока А



|                 | соединения | характеристики | U<br>[В] |   | I<br>[А] | мощность<br>P <sub>1</sub><br>[Вт] | вращения<br>n<br>[мин <sup>-1</sup> ] | мощности на стороне<br>всасывания<br>L <sub>WAS</sub><br>[дБ] |
|-----------------|------------|----------------|----------|---|----------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| FN042-SD_2C_7P1 | Δ          | I              | 400      | ① | 0.37     | 150                                | 890                                   |                                                               |
|                 |            |                | 400*     | ② | 0.35*    | 130*                               | 920*                                  | 64                                                            |
|                 |            |                | 400      | ③ | 0.35     | 100                                | 940                                   | 63                                                            |
|                 | Y          | II             | 400      | ④ | 0.17     | 90                                 | 700                                   |                                                               |
|                 |            |                | 400*     | ⑤ | 0.15*    | 75*                                | 780*                                  | 60                                                            |
|                 |            |                | 400      | ⑥ | 0.13     | 60                                 | 850                                   | 60                                                            |

\* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

|           | Направление воздушного потока А |                   |                   | Направление воздушного потока V |                   |
|-----------|---------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|
| Тип       | W                               | D                 | L                 | H                               | I                 |
|           |                                 |                   |                   |                                 |                   |
| Тип       | FN042-SDW.2C.A7P1               | FN042-SDD.2C.A7P1 | FN042-SDL.2C.A7P1 | FN042-SDH.2C.V7P1               | FN042-SDI.2C.V7P1 |
| Артикул № | 155787                          | 155785            | 155786            | 155790                          | 155789            |
| Масса, кг | 5.50                            | 5.10              | 7.80              | 7.00                            | 5.10              |

Устройства управления

|                                           |                                               |                                       |                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| 3-фазные преобразователи частоты Fcontrol | Устройства защиты электродвигателей, 3-фазные | Трансформаторные регуляторы, 3-фазные | Электронные регуляторы напряжения, 3-фазные |
|                                           |                                               |                                       |                                             |
| Страница 558                              | Страница 596                                  | Страница 591                          | Страница 578                                |

Направление воздушного потока V

