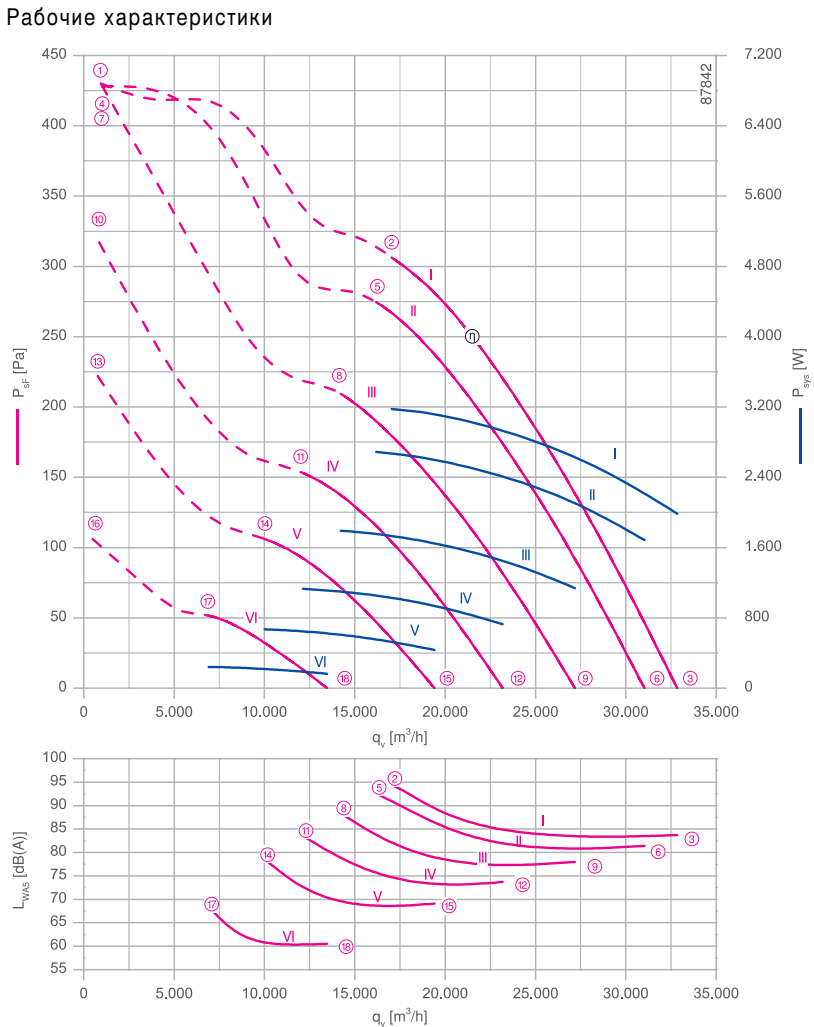


для трехфазной сети, 380-480 В

FN09 1



Описание
Тип двигателя: ЕС
Номинальное напряжение U: 3-фазный 380-480 В*
Номинальная частота f: 50/60 Гц*
Потребляемая мощность Psys: 3,20 кВт*
Номинальный ток I: 5,00-3,90 А*
Номинальная частота вращения nmax: 1100 мин-1*
Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155*
Мин. допустимая температура перемещаемой среды tR(min): -35 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды tR(max): 50 °С
Электрическое подключение: Встроенный контроллер
Количество лопастей рабочего колеса: 5
Степень защиты: IP 54
Защита электродвигателя: встроенная активная система регулиро-
вания температуры
Лопасты: Алюминий, без лакокрасочного покрытия
Ротор: Сталь, двухслойное лакокрасочное покрытие, цвет ультра-
марин
Соответствие: ErP 2015, CE, UL
Характеристики согласно требованиям директивы ErP
КПД ηизм: 53.0 %
Эффективность: Nфактич. = 56.5 / Nустановка = 40**
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двига-
теля
* Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015



Измерено в соответствии с типом установки А в полном раструбе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

- Схема электрических соединений 1360-401 Страница 607
- Компоненты Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока А

Конструктивное исполнение D – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для полного раструба Q или L
Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом, без защитной решетки
Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом, с защитной решеткой

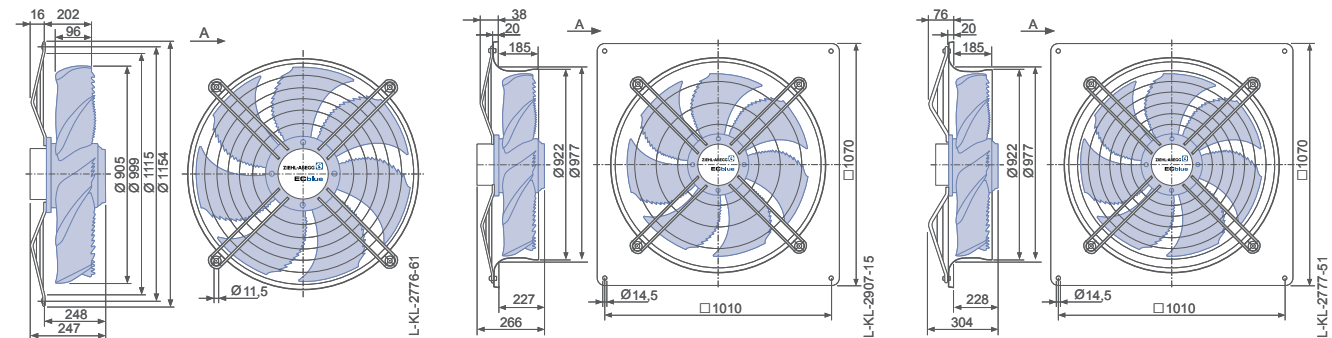


Table with 7 columns: характеристики, вращения, I, мощность, мощности на стороне всасывания, перемещаемой среды. It lists performance data for various fan models and speeds.

Токи рассчитаны для напряжения 400 В

Данные для заказа вентилятора

Table with 6 columns: Тип, D, Q (без защитной решетки), Q (с защитной решеткой), S, I. It provides ordering information including standard and premium control kit options and weights.

Устройства управления

Section showing control devices: Блоки управления, Пульты управления, Модули расширения, with corresponding product images and page references.

Направление воздушного потока V

Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом
Конструктивное исполнение S – решетка, крепящаяся с внешней стороны, для полного раструба Q или L
Конструктивное исполнение I – решетка, крепящаяся в осевом направлении к фланцу полного раструба монтажных колец L и H или пластины Q

