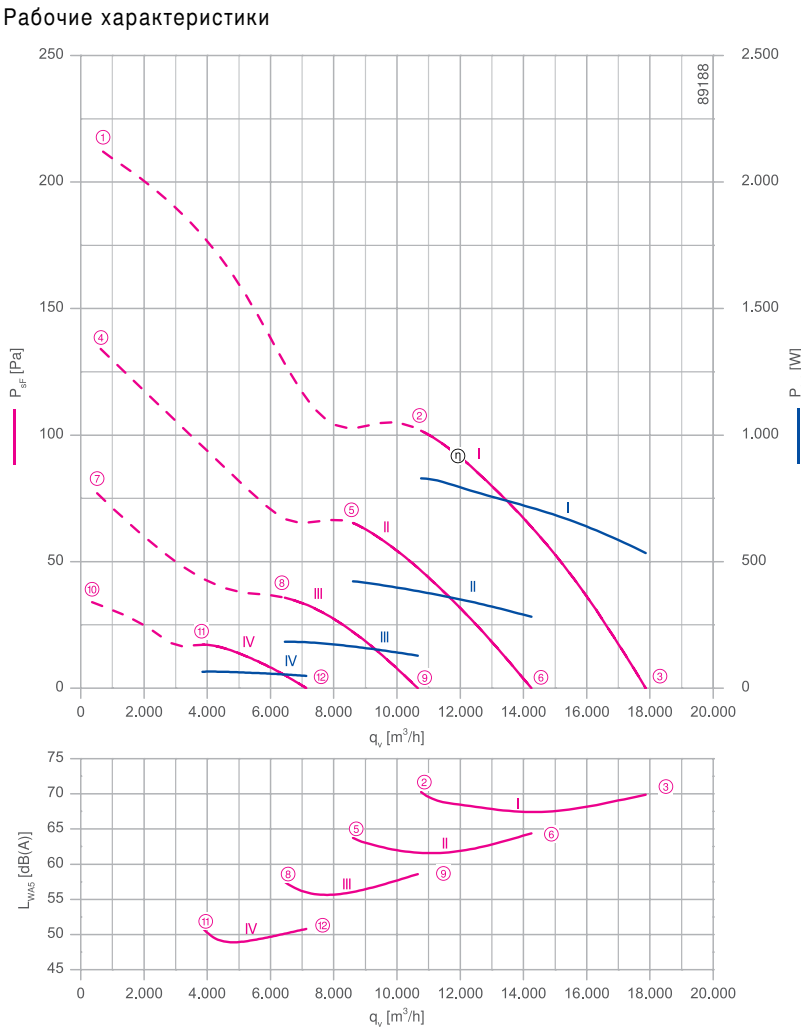


для трехфазной сети, 380-480 В

FN080



Описание
Тип двигателя: ЕС
Номинальное напряжение U: 3-фазный 380-480 В\*
Номинальная частота f: 50/60 Гц\*
Потребляемая мощность Psys: 0,83 кВт\*
Номинальный ток I: 1,45-1,15 А\*
Номинальная частота вращения nmax: 700 мин-1\*
Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155\*
Мин. допустимая температура перемещаемой среды tR(min): -35 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды tR(max): 60 °С
Электрическое подключение: Встроенный контроллер
Количество лопастей рабочего колеса: 5
Степень защиты: IP 54
Защита электродвигателя: встроенная активная система регулиро-
вания температуры
Лопасты: Высокопрочный композитный материал, без лакокрасоч-
ного покрытия, цвет черный
Ротор: Сталь, двухслойное лакокрасочное покрытие, цвет ультра-
марин
Соответствие: ErP 2015, CE, UL
Характеристики согласно требованиям директивы ErP
КПД ηstatA: 44.3 %
Эффективность: Nфакт. = 51.4 / 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 растребе и без защитной решет-
ки 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 пол-
ного растребу Q или L
Конструктивное исполнение Q – квадратная
монтажная пластина с полным раструбом

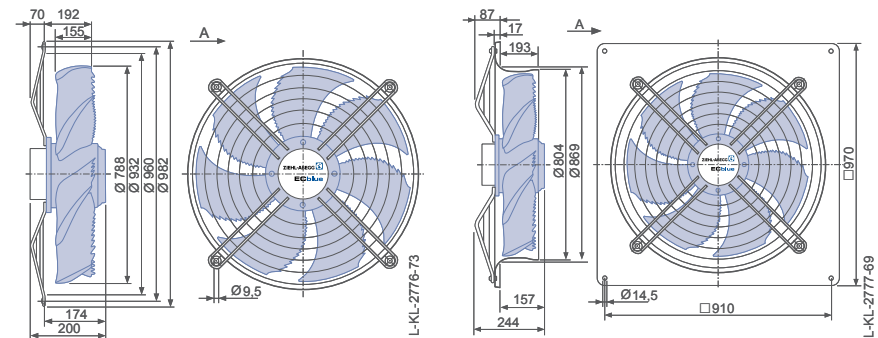


Table with 7 columns: characteristics, speed (n), current (I), power (Psys), and sound power level (LwAS) for various fan models and operating points.

Токи рассчитаны для напряжения 400 В

Данные для заказа вентилятора

Table for ordering fans, showing flow direction (A or V), type (D, Q, S, I), and corresponding article numbers for standard and premium control kits.

Устройства управления

Section showing control devices: control blocks, control panels, and expansion modules, each with a reference to a specific page.

Направление воздушного потока V

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

