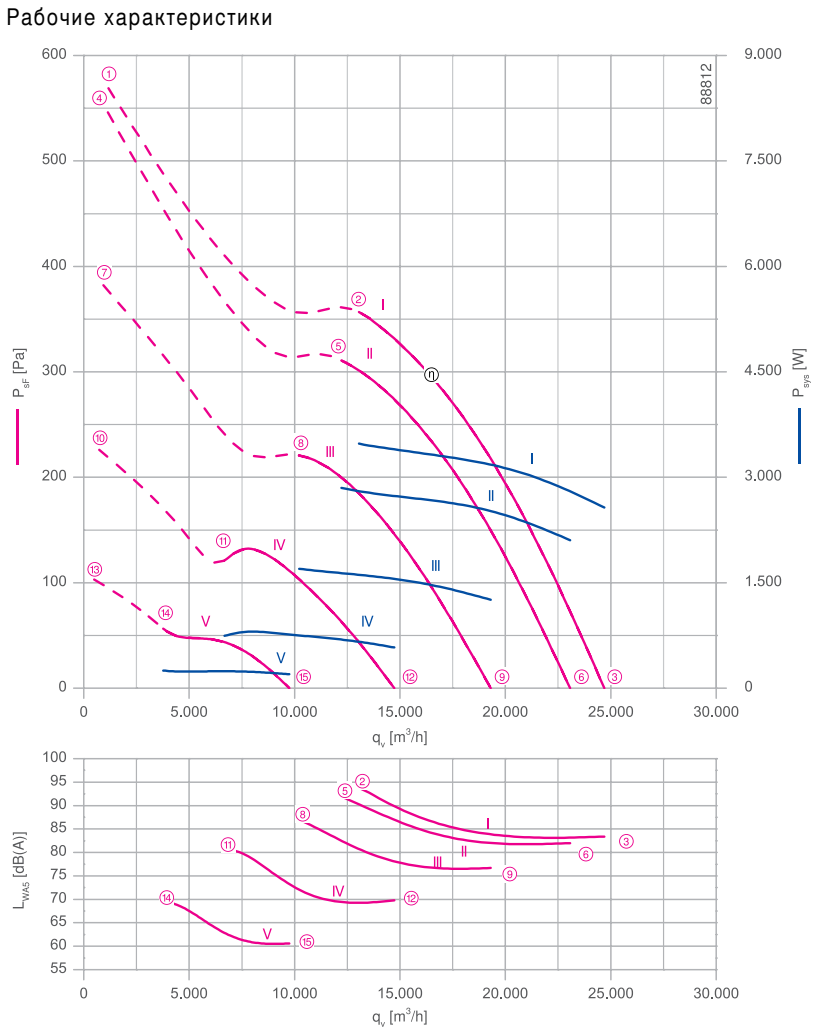


для трехфазной сети, 200-240 В

FN071



Описание
Тип двигателя: EC
Номинальное напряжение U: 3-фазный 200-240 В*
Номинальная частота f: 50/60 Гц*
Потребляемая мощность P_сис: 3,50 кВт*
Номинальный ток I: 10,60- 8,80 А*
Номинальная частота вращения n_ном: 1400 мин^-1
Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155*
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_R(min): -35 °C
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_R(max): 55 °C
Электрическое подключение: Встроенный контроллер
Количество лопастей рабочего колеса: 7
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 η_изм: 44,4 %
Эффективность: N_факт. = 47,5 / N_установка = 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

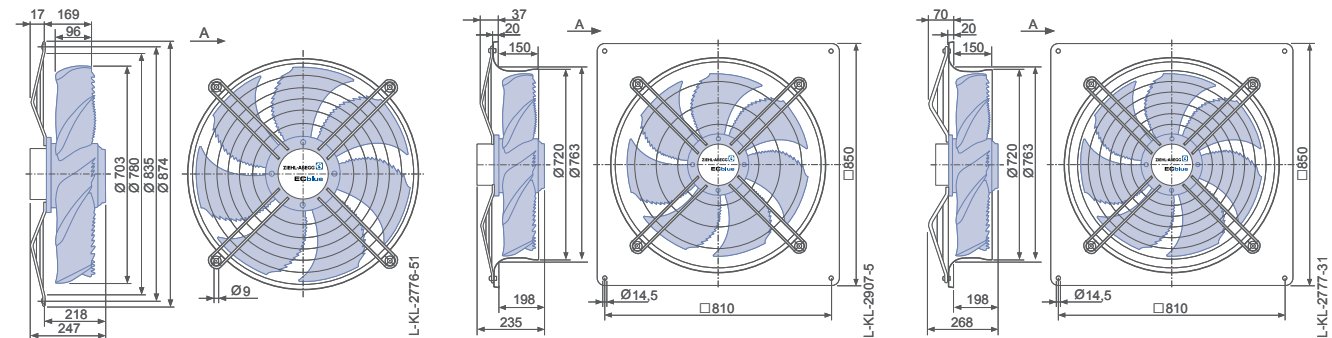


Table with 8 columns: characteristics, speed, current, power, power on suction side, and medium displacement. It lists performance data for various fan models and speeds.

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

Данные для заказа вентилятора

Table for fan ordering data. Columns include flow direction (A or V), type (D, Q, S, L), and specific model numbers (FN071-ZID, FN071-ZIQ, FN071-ZIS, FN071-ZII) with their corresponding article numbers and weights.

Устройства управления

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

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 L – решетка, крепящаяся в осевом направлении к фланцу полного раструба монтажных колец L и H или пластины Q

