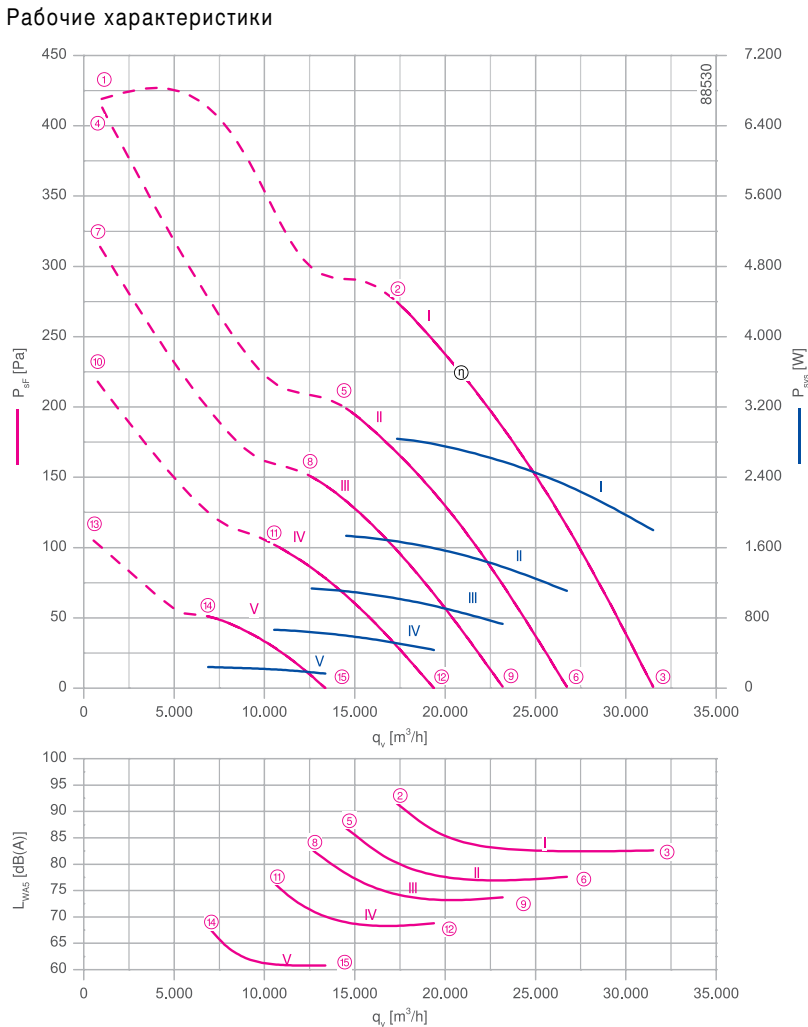


для трехфазной сети, 200-240 В

FN09 1



Описание
Тип двигателя: EC
Номинальное напряжение U: 3-фазный 200-240 В*
Номинальная частота f: 50/60 Гц*
Потребляемая мощность P_э: 2,80 кВт*
Номинальный ток I: 8,60- 7,20 А*
Номинальная частота вращения n_max: 1060 мин^-1
Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155*
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_R(min): -35 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_R(max): 40 °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 η_мех: 52.7 %
Эффективность: N_фактич. = 56.3 / 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

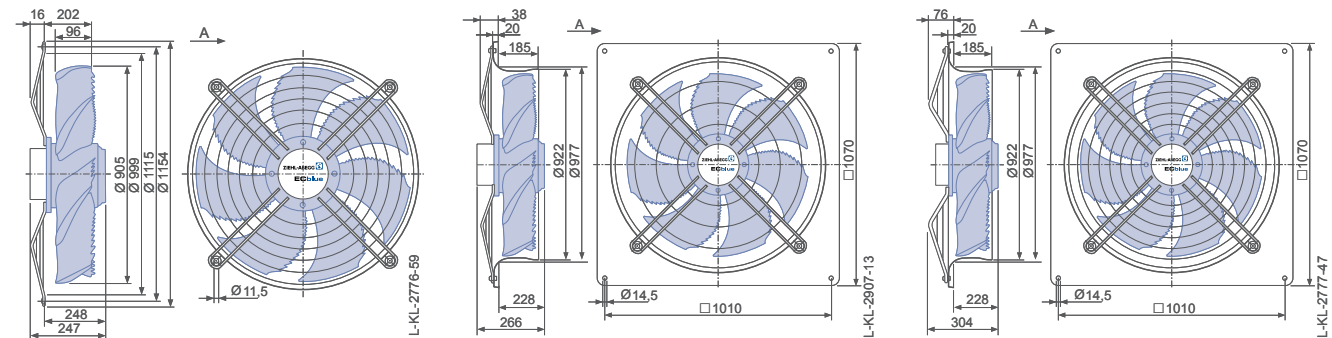


Table with 8 columns: characteristics, speed, current, power, power on suction side, and medium displacement. It lists performance data for various fan models and speeds.

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока А Направление воздушного потока V

Table with 6 columns: Type, D, Q (without grille), Q (with grille), S, I. It lists product types, part numbers, and weights for different fan configurations.

Устройства управления

Blocks of control devices including control units, remote controls, and expansion modules, with corresponding 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

