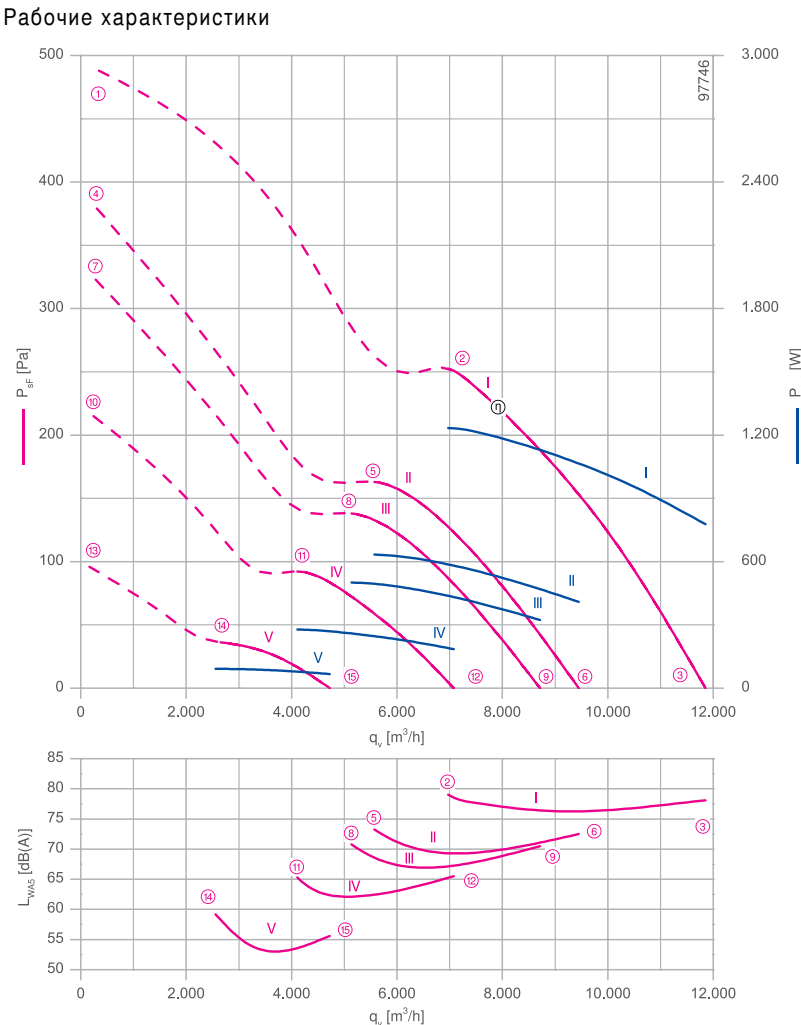


для трехфазной сети, 380-480 В

FN056



Описание
Тип двигателя: ЕС
Номинальное напряжение U: 3-фазный 380-480 В*
Номинальная частота f: 50/60 Гц*
Потребляемая мощность P_sys*: 1,25 кВт*
Номинальный ток I: 2.10- 1.65 А*
Номинальная частота вращения n_max*: 1450 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): 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 η_stat*: 45.2 %
Эффективность: N_факт. = 51.0 / 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 решет-
ки согласно ISO 5801.

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

Размеры, мм

Направление воздушного потока А

Конструктивное исполнение W – решетка,
крепящаяся в осевом направлении, для ко-
роткого раструба Е
Конструктивное исполнение Q – квадратная
монтажная пластина с полным раструбом

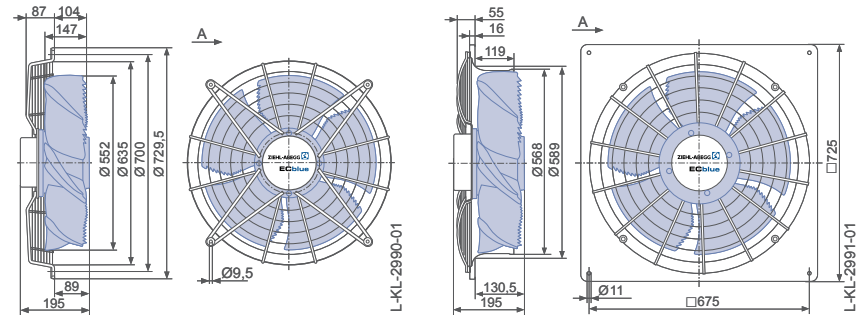


Table with 8 columns: characteristics, speed, current, power, power on suction side, and medium displacement. It lists performance data for various operating points (I-V) and speeds (1-15).

Токи рассчитаны для напряжения 400 В

Данные для заказа вентилятора

Table showing fan specifications and ordering information. It includes flow direction (A and V), type (W, Q, K, Q), model numbers (FN056-ZIW, ZIQ, ZIK, ZIQ), standard and premium control kit part numbers, and mass.

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 К – решетка,
крепящаяся в осевом направлении, для ко-
роткого раструба Е
Конструктивное исполнение Q – квадратная
монтажная пластина с полным раструбом

