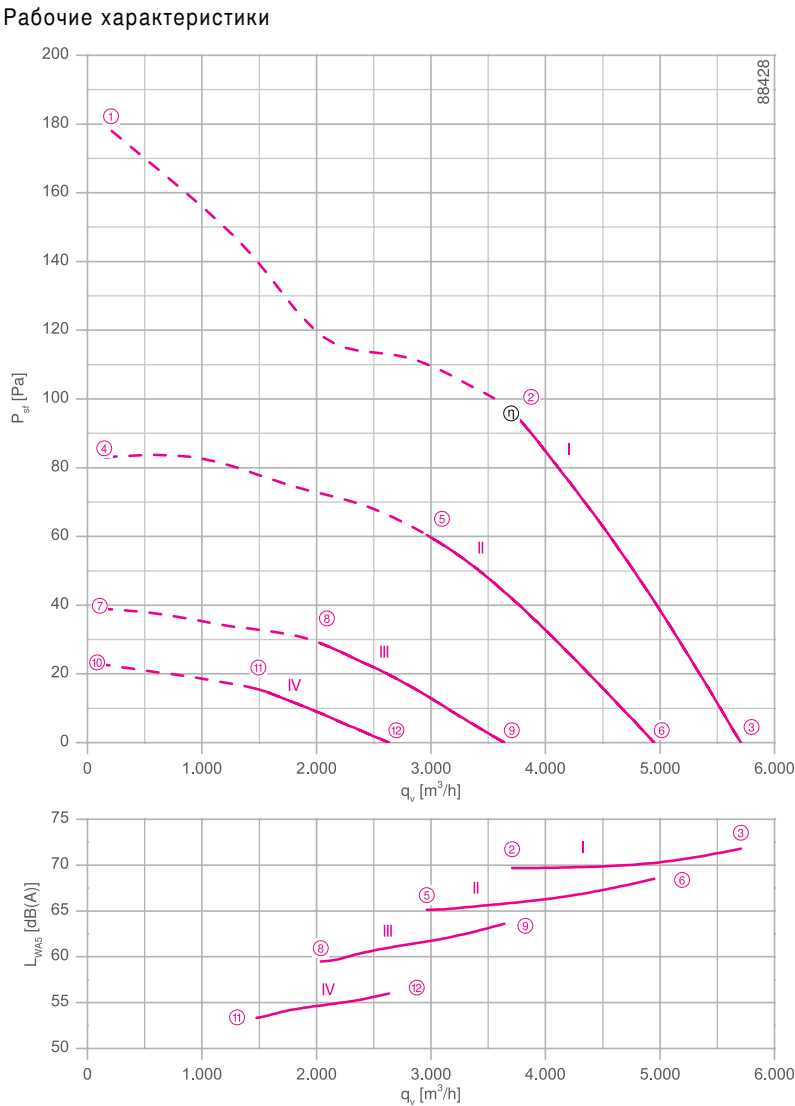


для однофазной сети, 4-полюсный

FN045-4E



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: 1-фазный 230 В±10 %*
Номинальная частота f: 50 Гц*
Потребляемая мощность Р: 0,39 кВт*
Номинальный ток I: 1,75 А*
Номинальная частота вращения n: 1290 мин-1*
Пусковой ток Iа: 3,60 А
Повышение тока ΔI: 10 %
Фазосдвигающий конденсатор С400 В: 7 мкФ
Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155*
Мин. допустимая температура перемещаемой среды tR(min): -25 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды tR(max): 55 °С
Электрическое подключение: Клеммная коробка
Количество лопастей рабочего колеса: 7
Степень защиты: IP44
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле
Лопасты: Высокопрочный композитный материал, без лакокрасочного покрытия, цвет черный
Ротор: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет черный
Соответствие: ЕгР 2013, СЕ
Характеристики согласно требованиям директивы ЕгР
КПД ηмех: 27.3 %
Эффективность: Nфакт. = 36.2 / Nустановка = 36**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2013



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

- Схема электрических соединений для вентиляторов с направлением воздушного потока „V” и „А”
- Компоненты

Размеры, мм

Направление воздушного потока А

Конструктивное исполнение W – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого растреба Е
Конструктивное исполнение D – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для полного растреба Q или L
Конструктивное исполнение L – монтажное кольцо с полным растребом

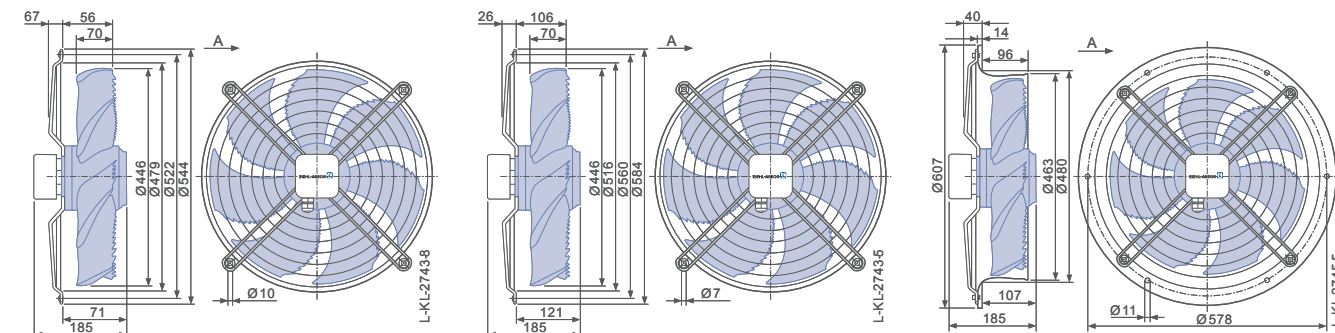


Table with 8 columns: Model, Characteristics, U [В], I [А], P1 [Вт], n [мин-1], and Power on suction side Lwас [дБ]. It lists performance data for FN045-4E_2F_7P2 across four operating modes (I, II, III, IV) and various speed/torque points.

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Table for ordering the fan, showing flow direction (A or V) and various model options (W, D, L, K, H, I) with their respective technical specifications and part numbers.

Устройства управления

Section showing four control devices: frequency converters (Fcontrol), motor protection devices, transformer regulators, and electronic voltage regulators, each with a brief description and a reference to a manual page.

Направление воздушного потока V

Конструктивное исполнение K – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого растреба Е
Конструктивное исполнение H – монтажное кольцо с полным растребом
Конструктивное исполнение I – решетка, крепящаяся в осевом направлении к фланцу полного растреба монтажных колец L и H или пластины Q

