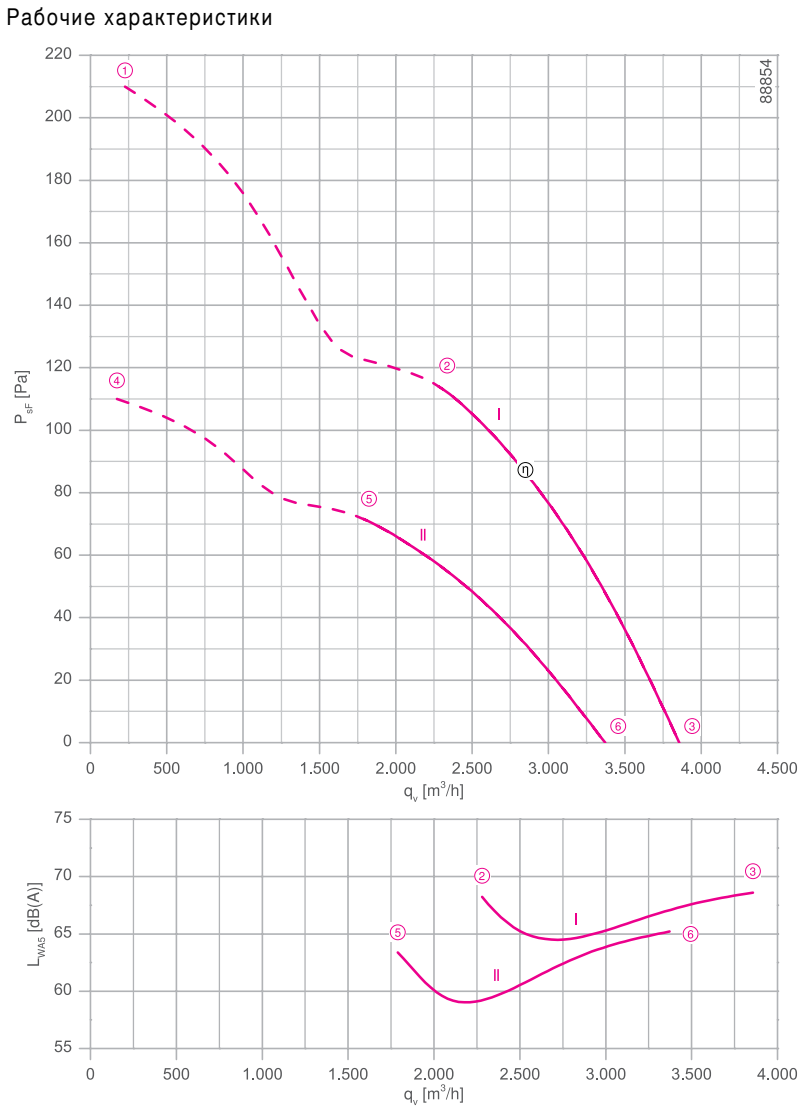


для трехфазной сети, 4-4-полюсный

FN040-VD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: 3-фазный 400 В (Δ/Y) ±10 %
Номинальная частота f: 50 Гц* (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)
Потребляемая мощность P: 0,23/0,17 кВт*
Номинальный ток I: 0,46/0,27 А*
Номинальная частота вращения n: 1360/1080 мин-1*
Пусковой ток Iп: 1,60 А / 0,55 А
Повышение тока ΔI: 0 %
Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155*
Мин. допустимая температура перемещаемой среды tR(min): -40 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды tR(max): 70 °С
Электрическое подключение: Клеммная коробка
Количество лопастей рабочего колеса: 7
Степень защиты: IP 54
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле
Лопасты: Высокопрочный композитный материал, без лакокрасочного покрытия, цвет черный
Ротор: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет черный
Соответствие: ErP 2015, CE
Характеристики согласно требованиям директивы ErP
КПД ηmax: 32.4 %
Эффективность: Nфакт. = 42.7 / Nустановка = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015



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” для вентиляторов с направлением воздушного потока „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

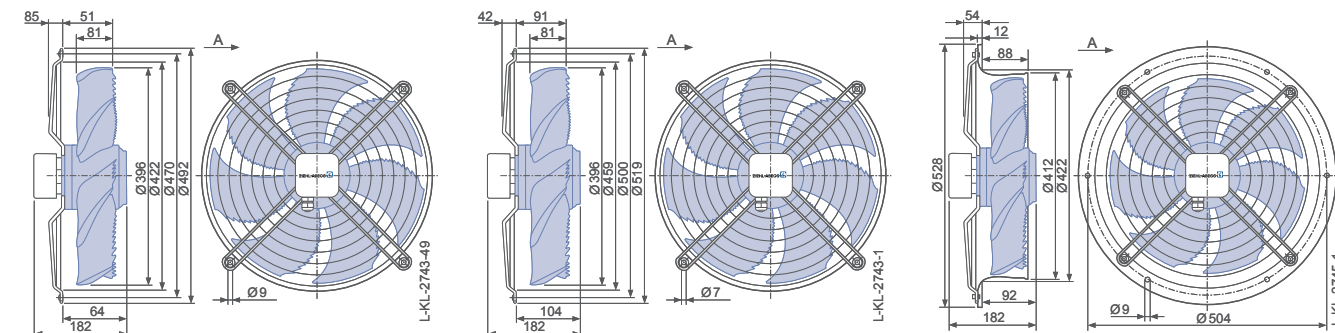


Table with 8 columns: соединения, характеристики, U [В], I [А], P1 [Вт], n [мин-1], мощности на стороне всасывания. It lists performance data for FN040-VD_0F_7P1 in both Delta and Y connection configurations.

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Table for ordering the fan, showing flow direction (A or V) and various model types (W, D, L, K, H, I) with their corresponding article numbers and weights.

Устройства управления

Section showing control devices: 3-phase frequency converters (Fcontrol), motor protection devices, transformer regulators, and electronic voltage regulators, each with a product image and a link to its 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

