

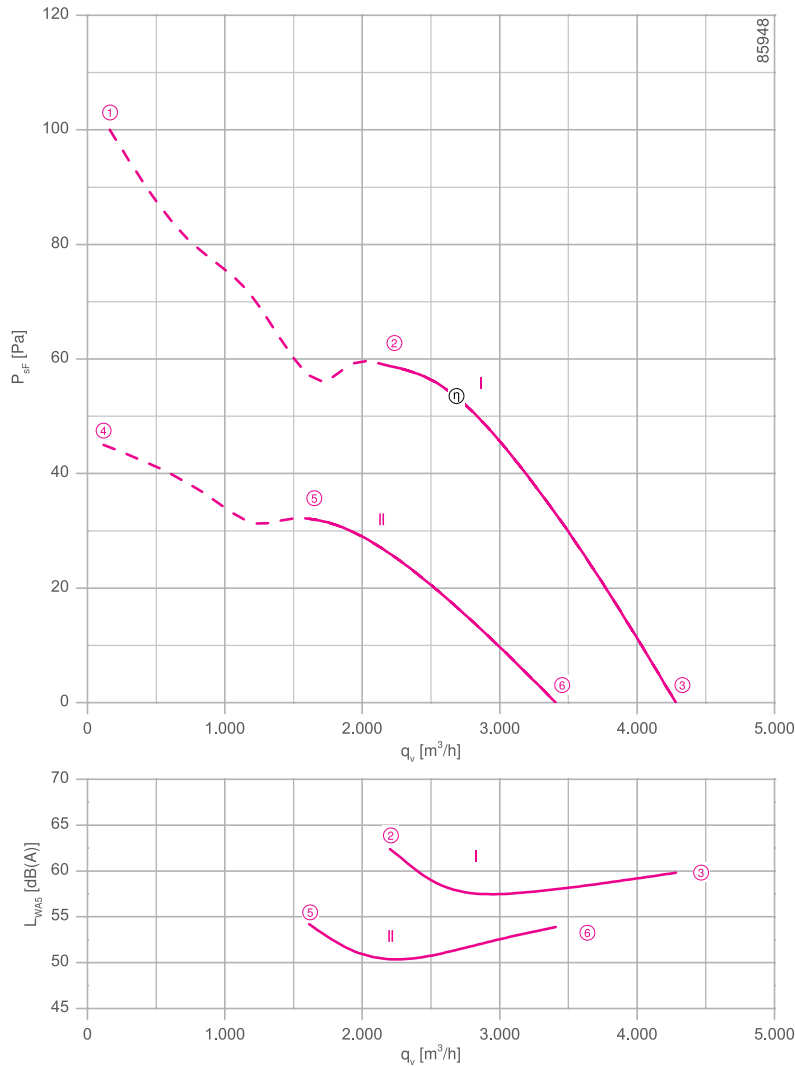
для трехфазной сети, 6-6-полюсный

FN045-SD



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: 0,17/0,10 кВт*
Номинальный ток I: 0,39/0,19 А*
Номинальная частота вращения n: 860/640 мин-1*
Пусковой ток Iп: 0,85 А / 0,26 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: 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: 24.9 %
Эффективность: Nфакт. = 36.0 / Nустановка = 36**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2013

Рабочие характеристики



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 растрем

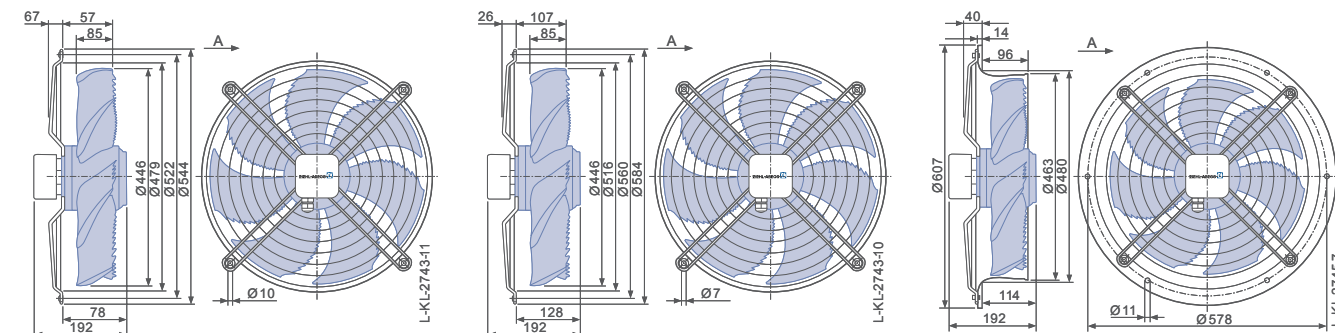


Table with 9 columns: connection, characteristics, U [V], I [A], P1 [Вт], n [мин-1], power on suction side LwAS [дБ]. It lists data for FN045-SD_2C_7P3 in Δ and Y configurations.

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Table with 7 columns: Type, W, D, L, K, H, I. It lists model numbers, article numbers, and masses for different fan types.

Устройства управления

Section showing various control devices with images and links to product pages: 3-phase frequency converters, protection devices, transformer regulators, and electronic voltage regulators.

Направление воздушного потока V

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

