

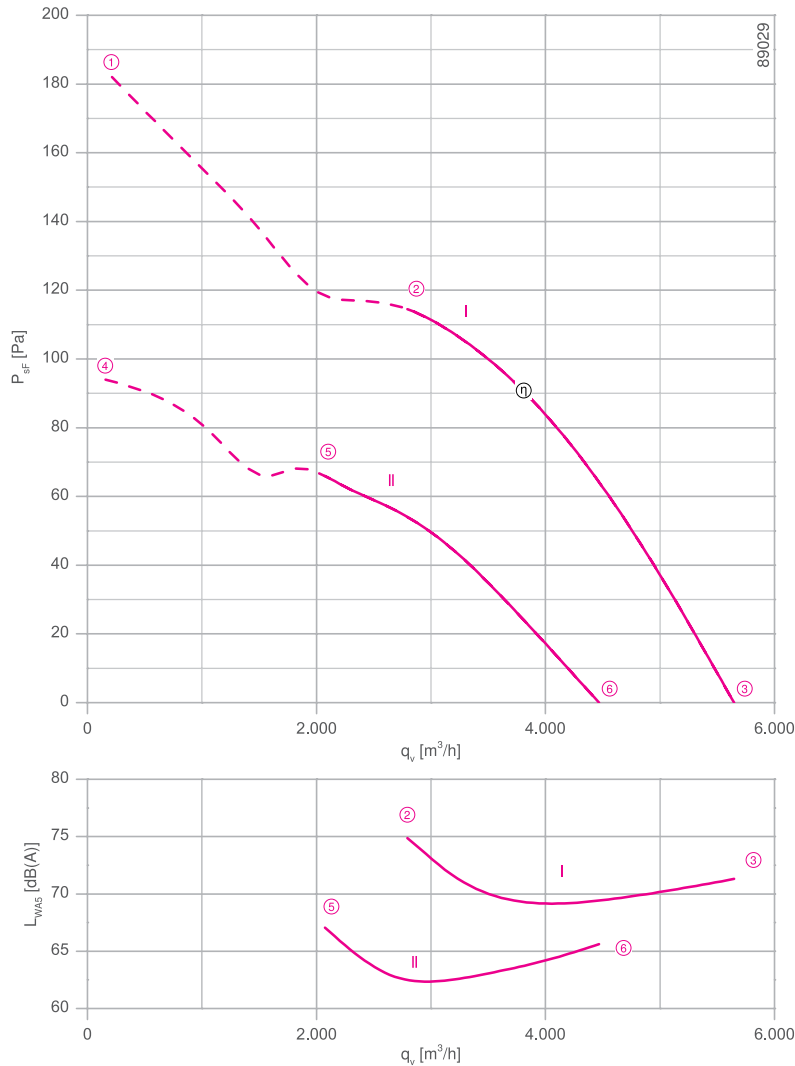
для трехфазной сети, 4-4-полюсный

FN045-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: 0,35/0,22 кВт*
Номинальный ток I: 0,64/0,35 А*
Номинальная частота вращения n: 1280/970 мин⁻¹*
Пусковой ток Iₚ: 1,90 А / 0,65 А
Повышение тока ΔI: 0 %
Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155*
Мин. допустимая температура перемещаемой среды tᵣ(мин): -40 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды tᵣ(макс): 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: ErP 2015, CE
Характеристики согласно требованиям директивы ErP
КПД ηₘₐₓ: 30.8 %
Эффективность: Nₑₓₜₐₖₜ = 40.1 / Nᵤₛₜₐᵛₐ = 40**
Требуется преобразователь частоты
* Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015

Рабочие характеристики



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

Схема электрических соединений
для вентиляторов с направлением воздушного потока „V”
для вентиляторов с направлением воздушного потока „А”
Страница 608
1360-104XA
1360-104XB

Компоненты
Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока А

Конструктивное исполнение W – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого раструба E
Конструктивное исполнение D – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для полного раструба Q или L
Конструктивное исполнение L – монтажное кольцо с полным раструбом

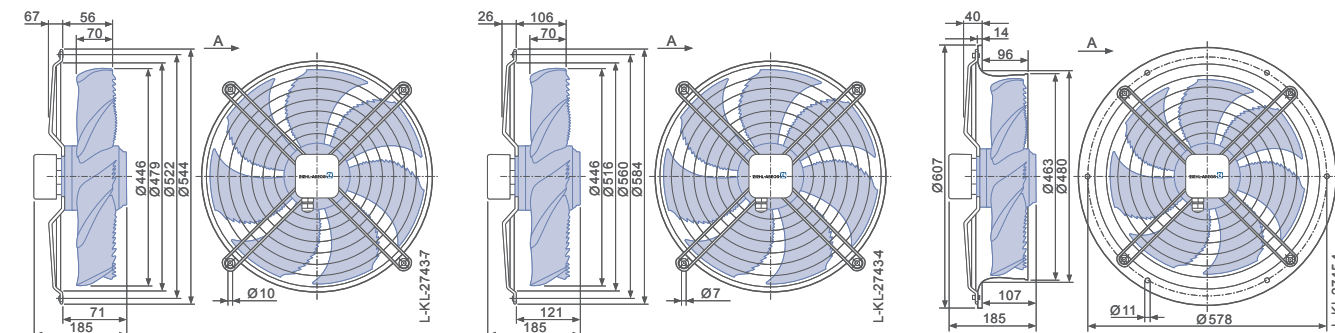


Table with 9 columns: connection, characteristics, U [V], I [A], P1 [W], n [min⁻¹], power on the suction side Lw as [dB]. It lists data for FN045-VD_2F_7P2 in Δ and Y configurations.

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Table showing fan types (W, D, L, K, H, I) and their corresponding model numbers and article numbers. It also includes a mass column.

Устройства управления

Section showing control devices: 3-phase frequency converters (Fcontrol), protection devices for electric motors, transformer regulators, and electronic voltage regulators. Each device is accompanied by a small image and a reference to a page number.

Направление воздушного потока V

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

