

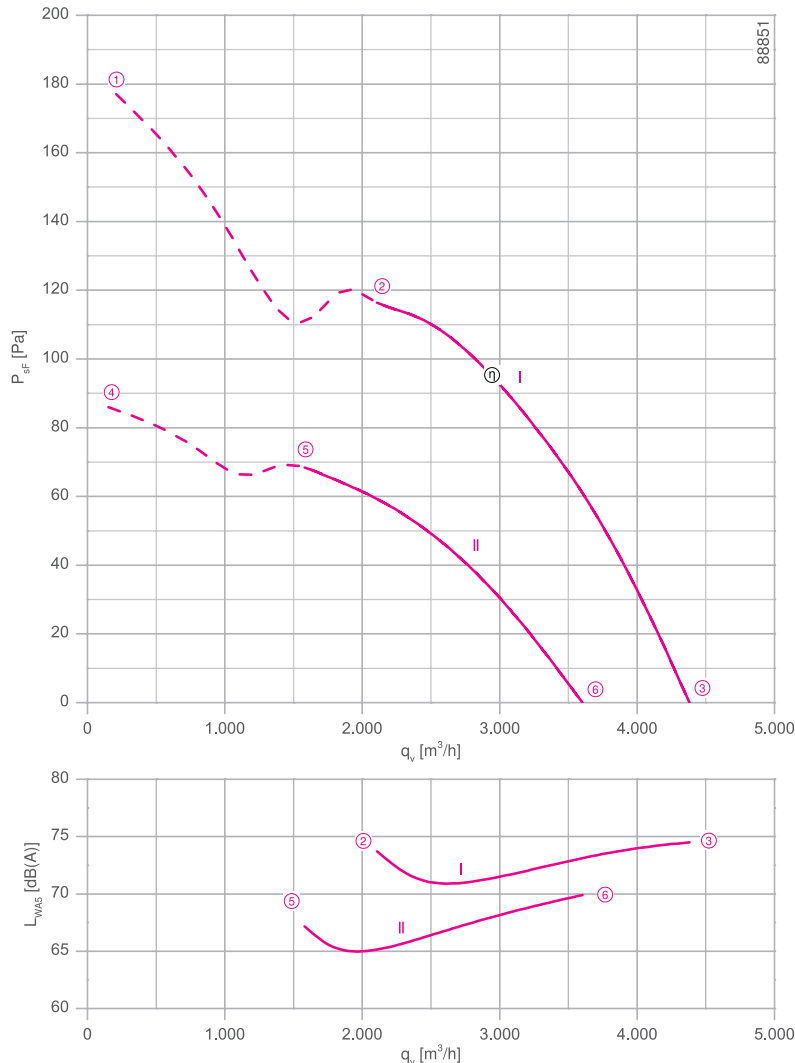
для трехфазной сети, 4-4-полюсный

FN040-VD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: 3-фазный 400 В (Δ/Υ) ±10 %*
Номинальная частота f: 50 Гц* (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)
Потребляемая мощность P: 0,26/0,18 кВт*
Номинальный ток I: 0,50/0,29 А*
Номинальная частота вращения n: 1340/1020 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 ηмех: 31.9 %
Эффективность: Nфакт. = 42.0 / Nустановка = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015

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” и „А”
- Компоненты

Размеры, мм

Направление воздушного потока А

Конструктивное исполнение D – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для полного растреба Q или L

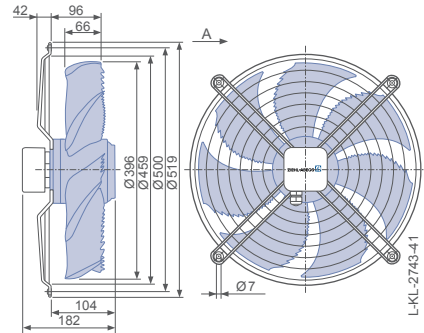


Table with 9 columns: connection, characteristics, U [V], I [A], P1 [Вт], n [min-1], power on suction side Lwас [дБ]. It lists performance data for FN040-VD_0F_7P2 in both delta and star configurations.

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Table comparing two fan models: FN040-VDD.0F.A7P2 and FN040-VDK.0F.V7P2, detailing their types, article numbers, and masses.

Устройства управления

Table listing various control and protection devices such as frequency converters, motor protectors, and voltage regulators, with links to their respective product pages.

Направление воздушного потока V

Конструктивное исполнение К – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого растреба E

