

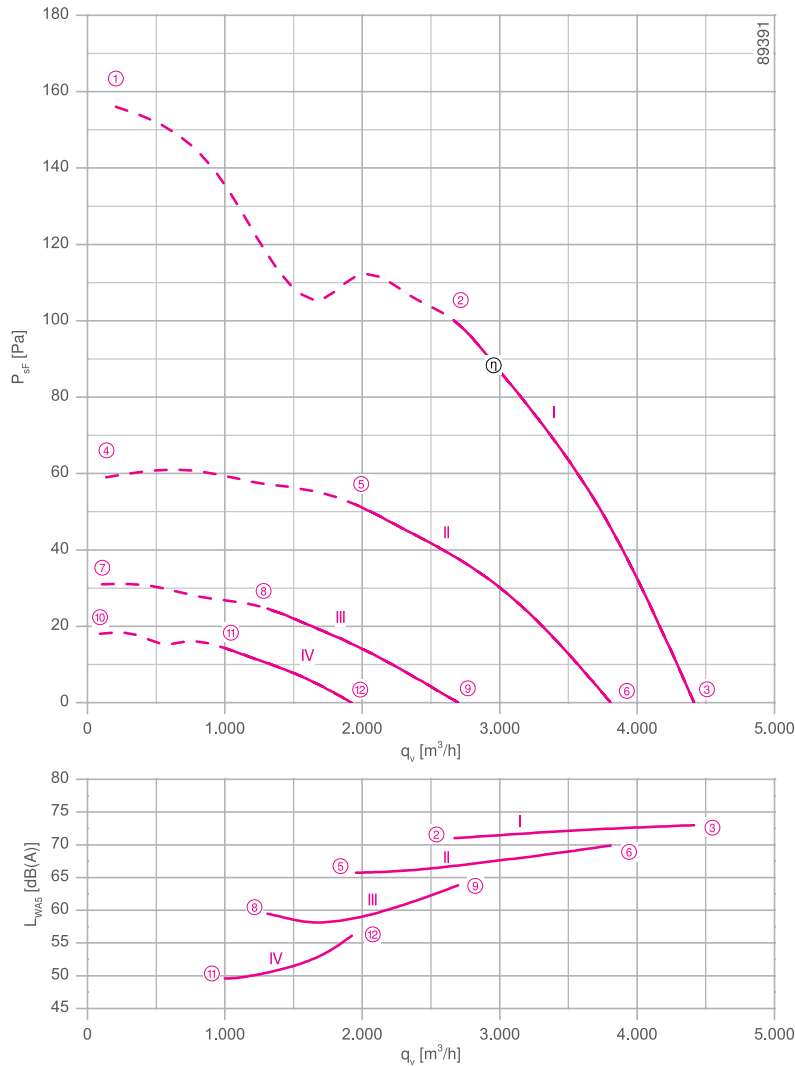
для однофазной сети, 4-полюсный

FN040-4E



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: 1-фазный 230 В±10 %*
Номинальная частота f: 50 Гц*
Потребляемая мощность P: 0,26 кВт*
Номинальный ток I: 1,15 А*
Номинальная частота вращения n: 1320 мин-1*
Пусковой ток IА: 2,40 А
Повышение тока ΔI: 10 %
Фазосдвигающий конденсатор С400 В: 5 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: 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: 30.0 %
Эффективность: Nфакт. = 40.0 / 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“ для вентиляторов с направлением воздушного потока „А“
- Компоненты

Размеры, мм

Направление воздушного потока А

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

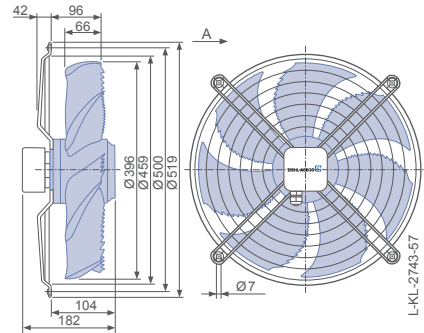


Table with 8 columns: characteristics, U [В], I [А], P1 [Вт], n [мин-1], and power on the suction side Lwас [дБ]. It lists performance data for various operating points (I, II, III, IV) across different voltage and frequency ranges.

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Table for ordering the fan, showing two configurations: D (Type FN040-4ED.0F.A7P2, Article 156231, Mass 5.10 kg) and K (Type FN040-4EK.0F.V7P2, Article 156236, Mass 5.70 kg).

Устройства управления

Four control device options are shown with images and links: 1-phase frequency converters (Fcontrol), protection devices for electric motors (1-phase), transformer regulators (1-phase), and electronic voltage regulators (1-phase).

Направление воздушного потока V

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

