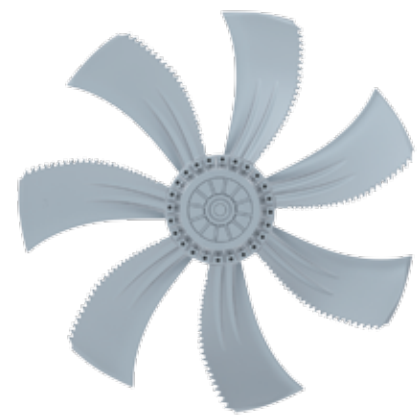
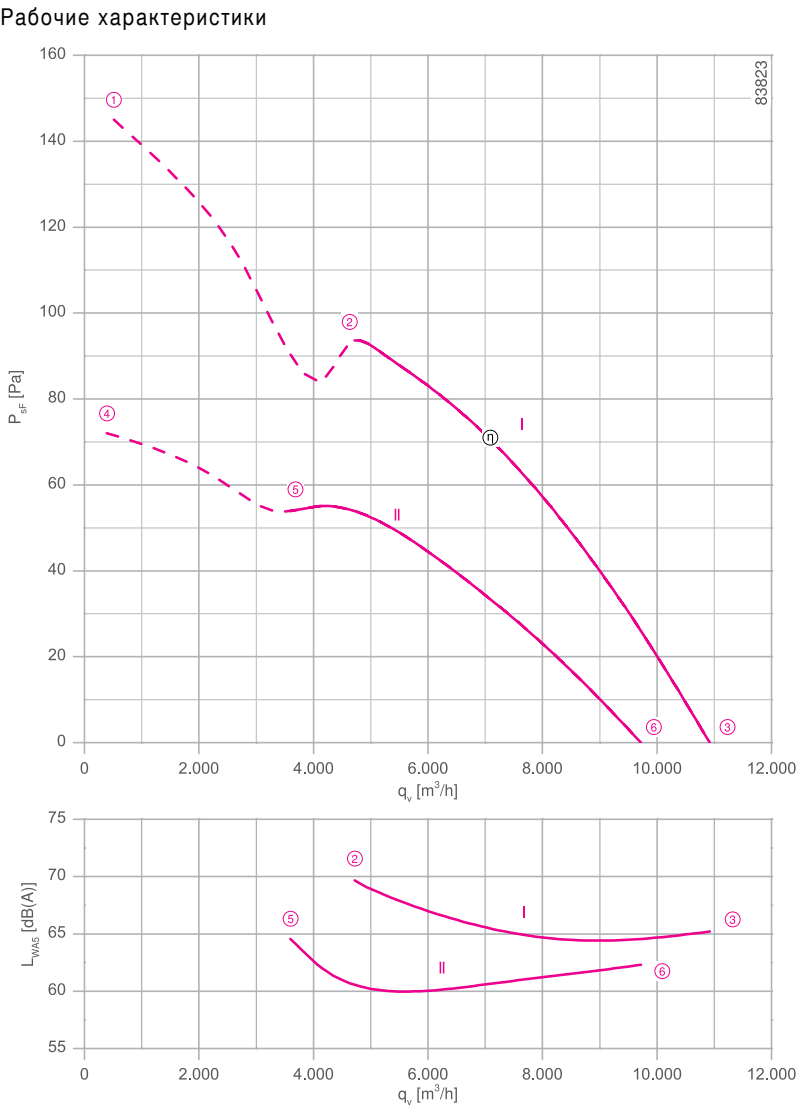


для трехфазной сети, 8-8-полюсный

FN07 1-AD



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: 0.46/0.31 кВт*
Номинальный ток I: 1,10/0,60 А*
Номинальная частота вращения n: 680/540 мин⁻¹*
Пусковой ток Iₚ: 3,20 А / 0,95 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: IP 54
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле
Лопасты: Алюминий, без лакокрасочного покрытия
Ротор: Алюминий, без лакокрасочного покрытия
Соответствие: ЕгР 2015, СЕ
Характеристики согласно требованиям директивы ЕгР
КПД ηₛₜₐₓ: 33.4 %
Эффективность: Nₑₓₜₑₓ = 42.1 / Nᵤₛₜₐₓ = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2015



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” и „А”
- Компоненты

Размеры, мм

Направление воздушного потока А

Конструктивное исполнение D – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для полного раструба Q или L
Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом

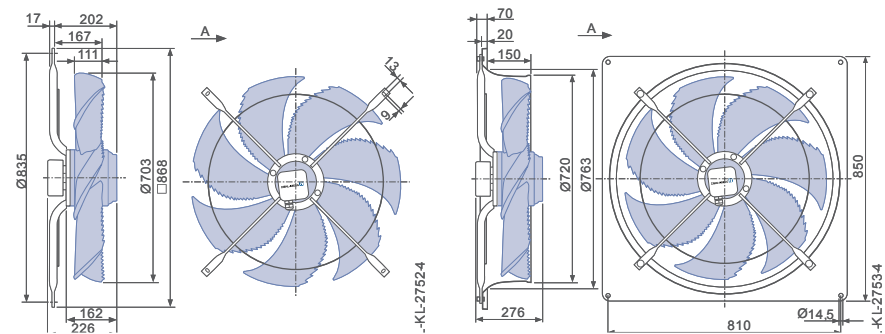


Table with 9 columns: connection, characteristics, U [V], I [A], P [W], n [min⁻¹], power on the suction side Lw as [dB]. It lists data for FN071-AD_6F_7P1 in both Delta and Y configurations.

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Table showing selection criteria for air flow direction (A and V) with columns for type, diameter, flow rate, sound power, and weight. It lists specific model numbers and their weights.

Устройства управления

Four product cards for control devices: 3-phase frequency converters, 3-phase motor protection devices, 3-phase transformer regulators, and 3-phase electronic voltage regulators, each with a page reference.

Направление воздушного потока V

Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом
Конструктивное исполнение S – решетка, крепящаяся с внешней стороны, для полного раструба Q или L
Конструктивное исполнение I – решетка, крепящаяся в осевом направлении к фланцу полного раструба монтажных колец L и H или пластины Q

