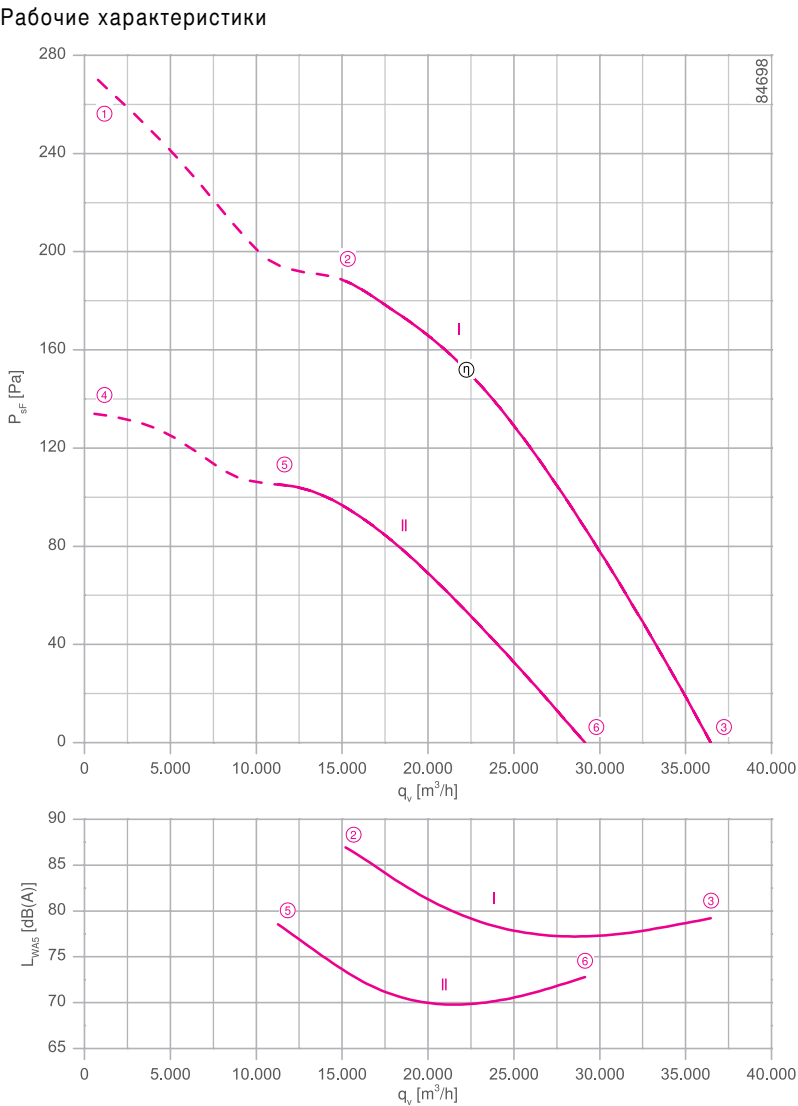


для трехфазной сети, 6-6-полюсный

FN100-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: 2,70/1,60 кВт*
Номинальный ток I: 5,40/2,80 А*
Номинальная частота вращения n: 820/620 мин-1*
Пусковой ток Iп: 24.00 А / 7.50 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: Клемнная коробка
Количество лопастей рабочего колеса: 5
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 ηstатА: 36.8 %
Эффективность: Nфакт. = 40.5 / Nустановка = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2015



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 Q – квадратная монтажная пластина с полным растробом

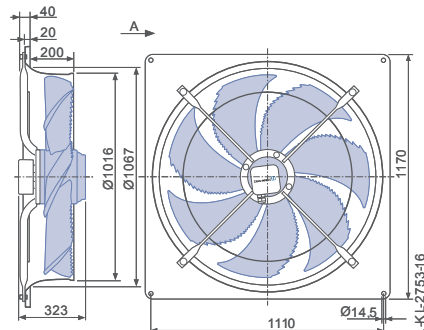


Table with 9 columns: connection, characteristics, U [V], I [A], P1 [Вт], n [мин-1], power on suction side LwAS [дБ]. It lists performance data for FN100-SD_7Q_5P1 at 400V and 50Hz.

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Table for ordering the fan, showing direction of air flow (A or V) and corresponding model numbers and weights for different mounting plate types (Q, S, I).

Устройства управления

Four control device options are listed: 3-phase frequency converters (Fcontrol), 3-phase motor protection devices, 3-phase transformer regulators, and 3-phase electronic voltage regulators. Each option includes a product image and a link to the product page.

Направление воздушного потока V

Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным растробом

Конструктивное исполнение S – решетка, крепящаяся с внешней стороны, для полного растреба Q или L

Конструктивное исполнение I – решетка, крепящаяся в осевом направлении к фланцу полного растреба монтажных колец L и H или пластины Q

