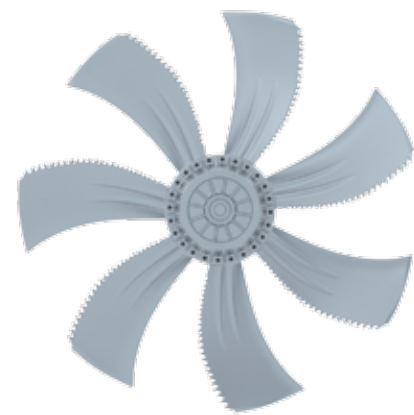
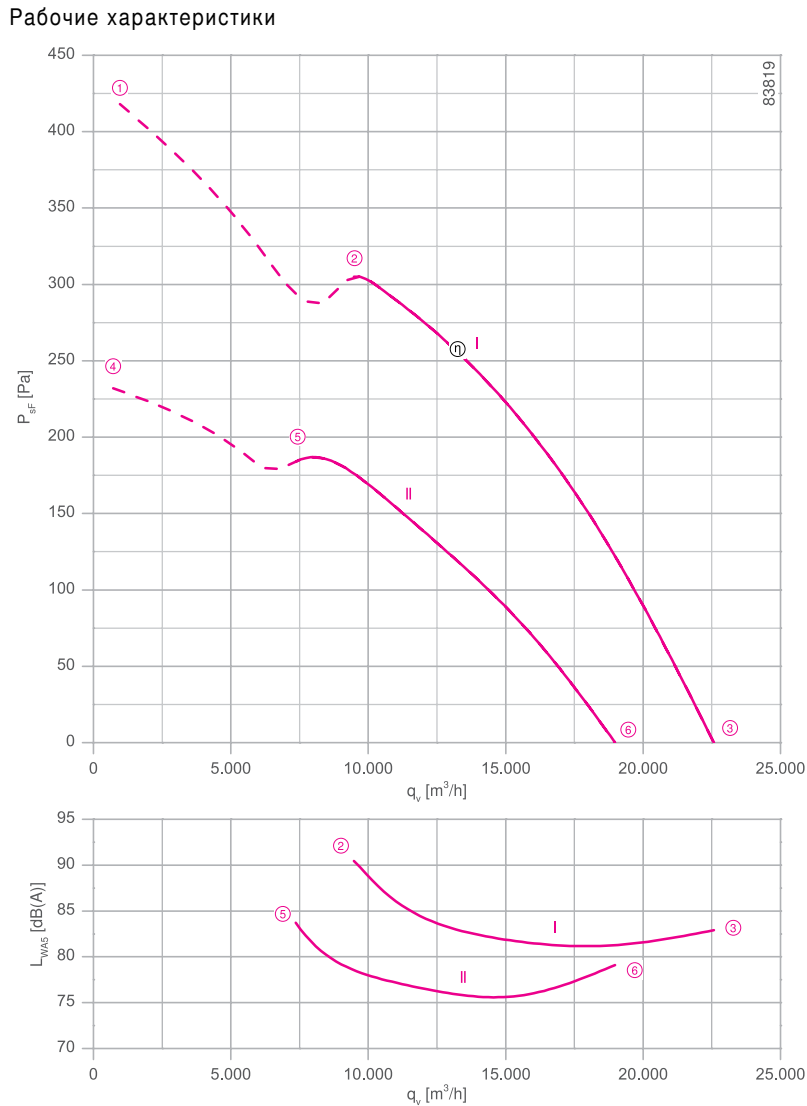


для трехфазной сети, 4-4-полюсный

FN07 1-VD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: 3-фазный 400 В (Δ/Y) ±10 %*
Номинальная частота f: 50 Гц*
Потребляемая мощность P: 2.60/1.70 кВт*
Номинальный ток I: 4,80/2,90 А*
Номинальная частота вращения n: 1330/1050 мин⁻¹*
Пусковой ток I_п: 20,00 А / 6,50 А
Повышение тока ΔI: 5 %
Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155*
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(min)}: -40 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(max)}: 60 °С
Электрическое подключение: Клемная 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 η_{изм.}: 37.9 %
Эффективность: N_{факт.} = 41.7 / N_{установка} = 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”
для вентиляторов с направлением воздушного потока „А”

Страница 608
1360-108XA
1360-108XB
- 📄

Компоненты

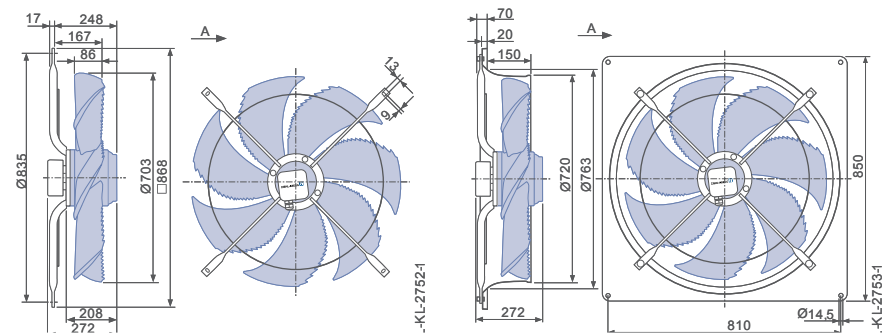
Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока A

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

Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом



	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	мощность P ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FN071-VD_6N_7P2	Δ	I	400	①	5.60	3100	1290	
			400*	②	4.80*	2600*	1330*	91
			400	③	3.90	1900	1390	83
	Y	II	400	④	3.20	1900	960	
			400*	⑤	2.90*	1700*	1050*	84
			400	⑥	2.30	1400	1170	79

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

	Направление воздушного потока A		Направление воздушного потока V		
Тип	D	Q	Q	S	I
Тип	FN071-VDD.6N.A7P2	FN071-VDQ.6N.A7P2	FN071-VDQ.6N.V7P2	FN071-VDS.6N.V7P2	FN071-VDI.6N.V7P2
Артикул №	141760	141761	141777	141782	155556
Масса, кг	25.90	36.90	39.60	28.90	29.10

Устройства управления

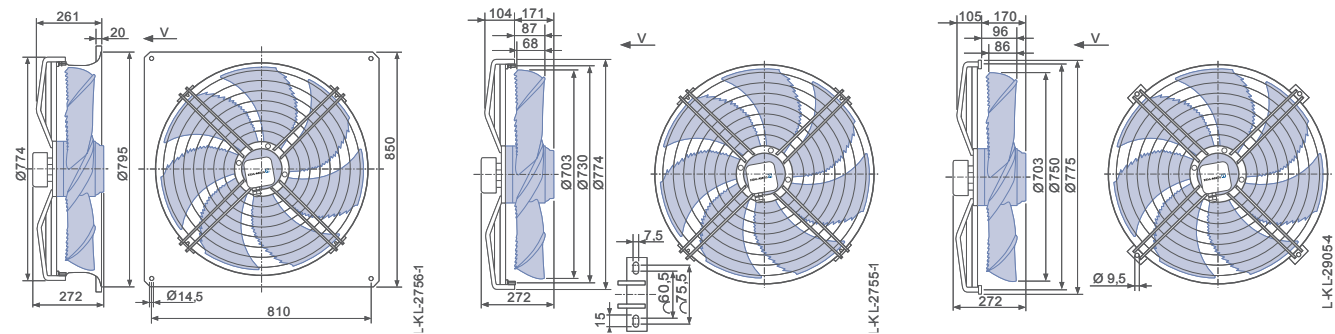
3-фазные преобразова- тели частоты Fcontrol	Устройства защиты элек- тродвигателей, 3-фазные	Трансформаторные регу- ляторы, 3-фазные	Электронные регуляторы напряжения, 3-фазные
📄 Страница 558	📄 Страница 596	📄 Страница 591	📄 Страница 578

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



E-mail: zakaz@ventilatorry.ru