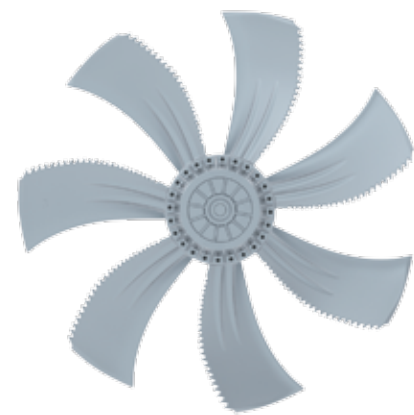


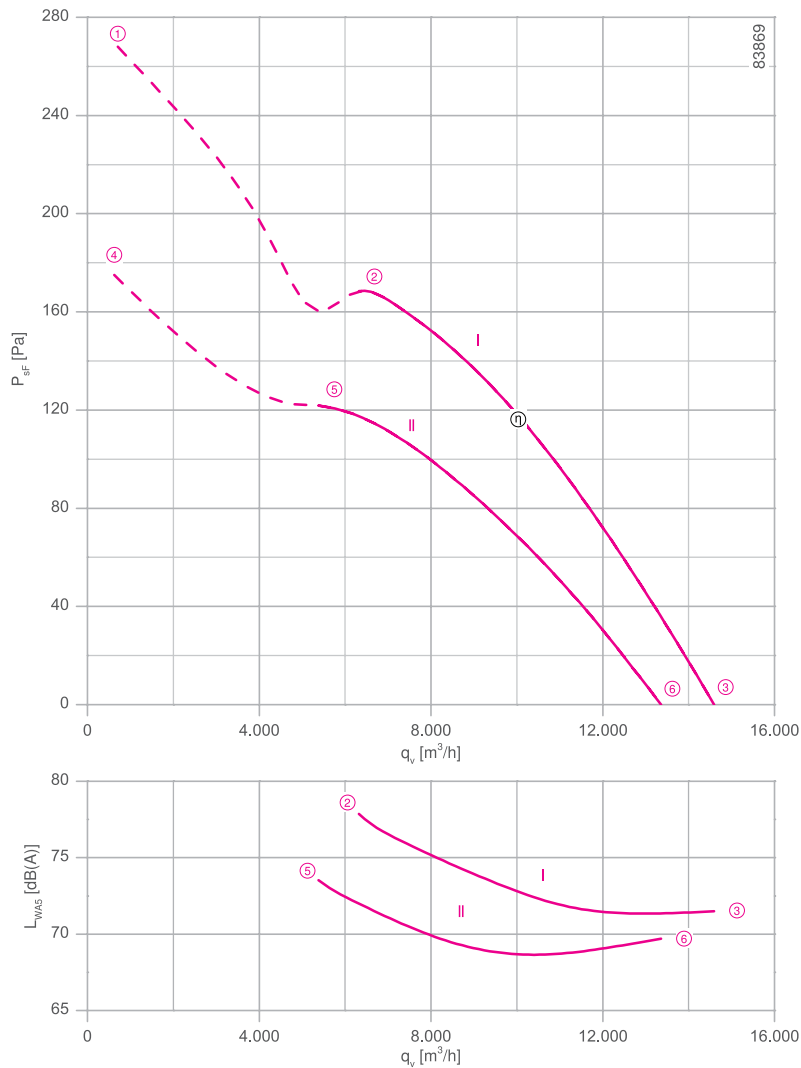
для трехфазной сети, 6-6-полюсный

FN07 1-SD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **3-фазный 400 В (Δ/У) ±10 %***
Номинальная частота f: **50 Гц*** (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)
Потребляемая мощность P: **1.00/0.72 кВт***
Номинальный ток I: **2,50/1,25 А***
Номинальная частота вращения n: **920/780 мин⁻¹***
Пусковой ток I_п: 9,50 А / 3,00 А
Повышение тока ΔI: 0 %
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(min)}: -40 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(max)}: 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 η_{стан}: 37.4 %
Эффективность: N_{факт.} = 44.0 / N_{установка} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2015

Рабочие характеристики



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” 1360-108XA
для вентиляторов с направлением воздушного потока „А” 1360-108XB

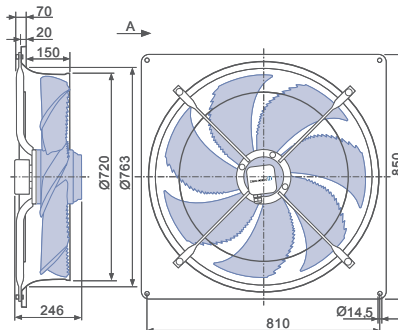
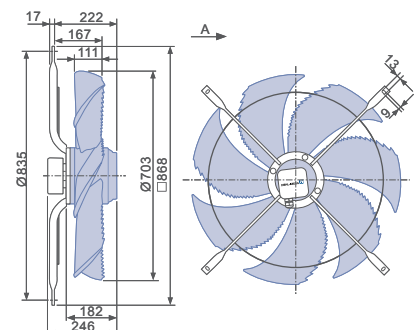
❏ Компоненты
Страница 524

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



	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	мощность P ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FN071-SD_6K_7P1	Δ	I	400	①	2.70	1300	880	
			400*	②	2.50*	1000*	920*	78
			400	③	2.20	640	950	72
	Y	II	400	④	1.45	860	710	
			400*	⑤	1.25*	700*	780*	74
			400	⑥	0.92	460	870	70

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока А			Направление воздушного потока V		
Тип	D	Q	Q	S	I
Тип	FN071-SDD.6K.A7P1		FN071-SDQ.6K.V7P1		FN071-SDI.6K.V7P1
Артикул №	141751		141779		156935
Масса, кг	24.10		37.90		27.20

Устройства управления

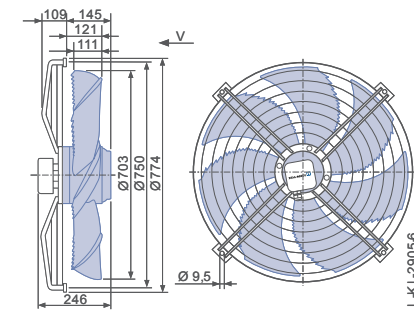
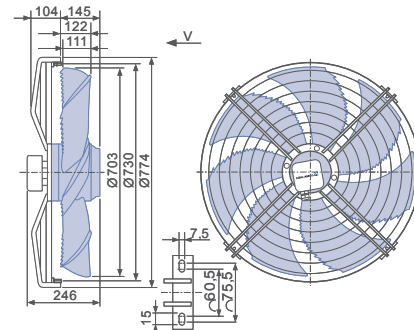
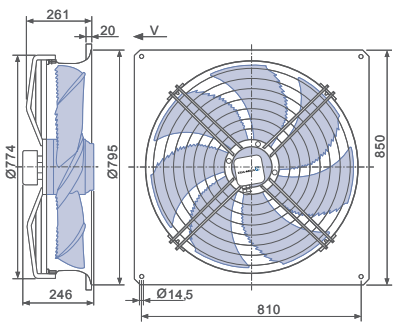
3-фазные преобразова- тели частоты Fcontrol	Устройства защиты элек- тродвигателей, 3-фазные	Трансформаторные регу- ляторы, 3-фазные	Электронные регуляторы напряжения, 3-фазные
❏ Страница 558	❏ Страница 596	❏ Страница 591	❏ Страница 578

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