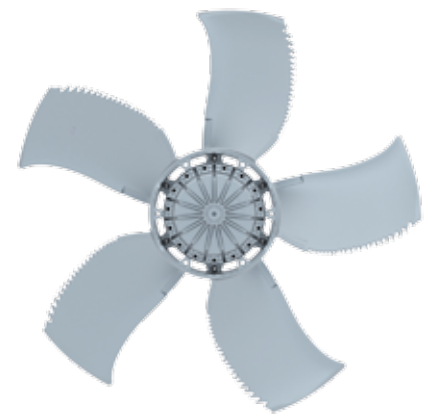


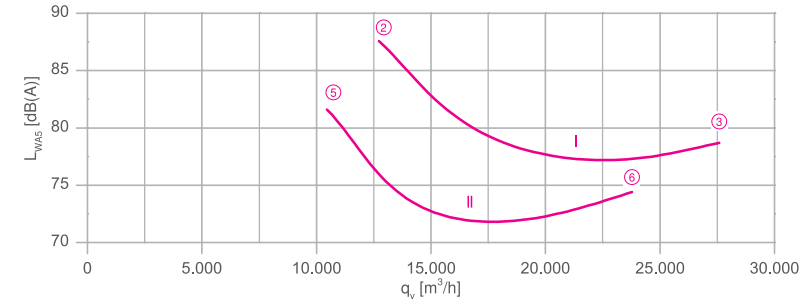
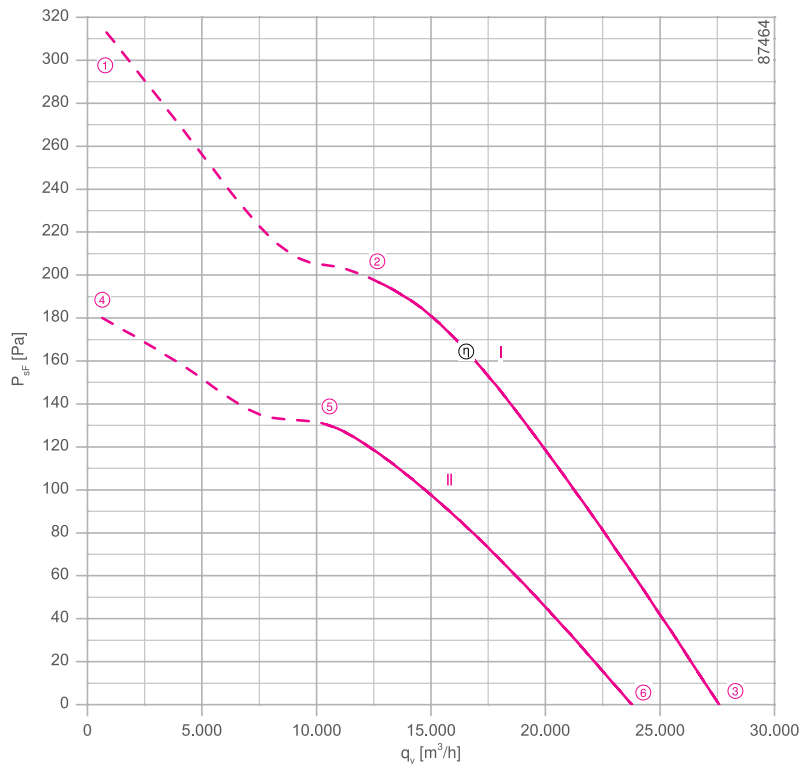
для трехфазной сети, 6-6-полюсный

FN09 1-SD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **3-фазный 400 В (Δ/Υ) ±10 %***
Номинальная частота f: **50 Гц*** (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)
Потребляемая мощность P: **1,95/1,30 кВт***
Номинальный ток I: **4,40/2,30 А***
Номинальная частота вращения n: **880/720 мин⁻¹***
Пусковой ток I_п: 17,00 А / 5,50 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: 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 η_{станд}: 40.8 %
Эффективность: N_{факт.} = 45.4 / N_{установка} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2015

Рабочие характеристики



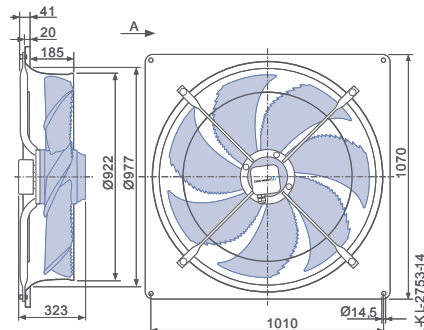
Измерено в соответствии с типом установки А в полном раструбе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

- ❏ Схема электрических соединений
для вентиляторов с направлением воздушного потока „V” 1360-108XA
для вентиляторов с направлением воздушного потока „А” 1360-108XB
Страница 608
- ❏ Компоненты
Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока А

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]
FN091-SD_7M_5P1	Δ	I	400	①	5.40	2700	830	
			400*	②	4.40*	1950*	880*	88
			400	③	3.90	1400	920	79
	Υ	II	400	④	2.80	1600	620	
			400*	⑤	2.30*	1300*	720*	82
			400	⑥	1.80	1000	800	74

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

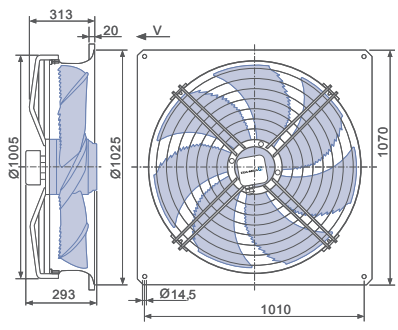
Направление воздушного потока А				Направление воздушного потока V			
Тип	Q			Q	S	I	
Тип	FN091-SDQ.7M.A5P1			FN091-SDQ.7M.V5P1	FN091-SDS.7M.V5P1	FN091-SDI.7M.V5P1	
Артикул №	156181			156184	156183	156185	
Масса, кг	58.20			63.00	46.40	45.90	

Устройства управления

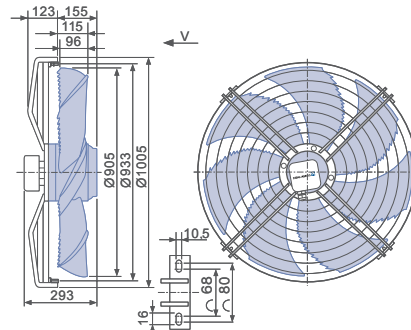
3-фазные преобразова- тели частоты Fcontrol	Устройства защиты элек- тродвигателей, 3-фазные	Трансформаторные регу- ляторы, 3-фазные	Электронные регуляторы напряжения, 3-фазные
❏ Страница 558	❏ Страница 596	❏ Страница 591	❏ Страница 578

Направление воздушного потока V

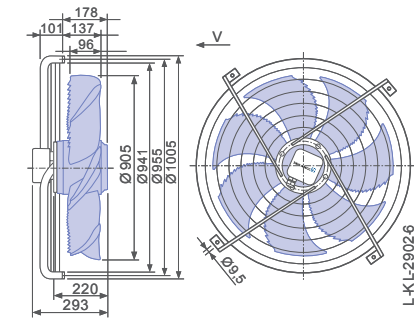
Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом



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