

FN091-VD



Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **3-фазный 400 В (Δ/У) ±10 %***
Номинальная частота f: **50 Гц***
Потребляемая мощность P: **4,60/2,80 кВт***
Номинальный ток I: **7,80/4,60 А***
Номинальная частота вращения n: **1260/970 мин⁻¹***
Пусковой ток I_п: **32,00 А / 10,00 А**
Повышение тока ΔI: 0 %
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{Р(мин)}: **-40 °С**
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{Р(макс)}: **60 °С**
Электрическое подключение: Клеммная коробка
Количество лопастей рабочего колеса: 5
Защита защиты: IP 54
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле
Лопасты: Алюминий, без лакокрасочного покрытия
Ротор: Алюминий, без лакокрасочного покрытия
* Данные, указанные на заводской табличке

* Данные, указанные на заводской табличке

для вентиляторов с направлением воздушного потока „V“
 для вентиляторов с направлением воздушного потока „A“

Компоненты

Страница 608

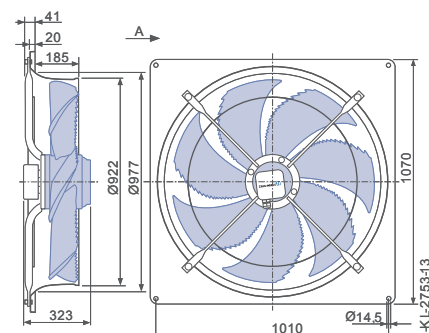
1360-108XA
1360-108XB

Страница 524

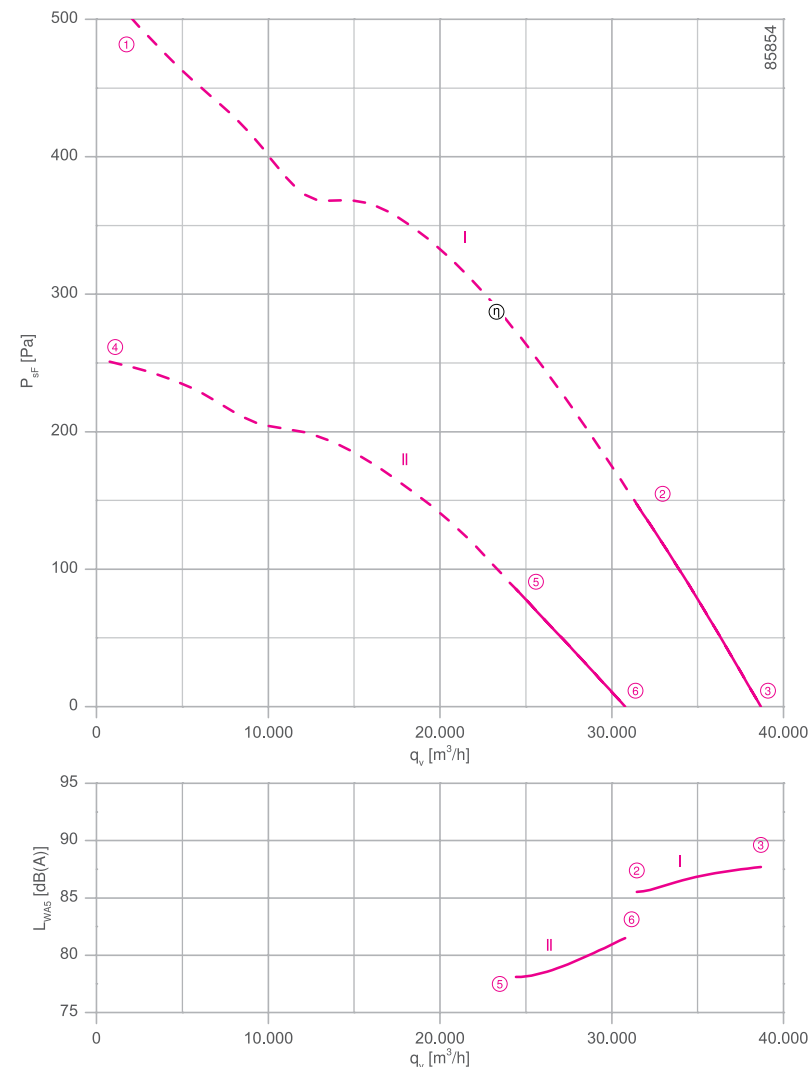
Размеры, мм

Направление воздушного потока А

Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом



Рабочие характеристики



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

	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	мощность P ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FN091-VD_7Q_5P1	Δ	I	400	①	11.00	6800	1110	
			400*	②	7.80*	4600*	1260*	85
			400	③	6.80	3800	1300	88
	Y	II	400	④	5.80	3600	750	
			400*	⑤	4.60*	2800*	970*	78
			400	⑥	4.20	2500	1040	82

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока А

Направление воздушного потока V

Тип	Q	Q	S	I
				
Тип	FN091-VDQ.7Q.A5P1	FN091-VDQ.7Q.V5P1	FN091-VDS.7Q.V5P1	FN091-VDI.7Q.V5P1
Артикул №	156187	156190	156189	156191
Масса, кг	64.70	69.30	52.70	52.00

Устройства управления

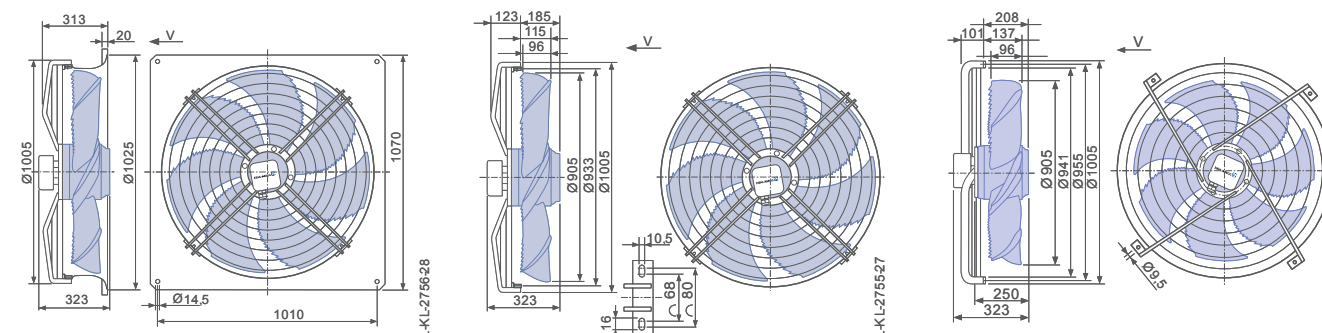
3-фазные преобразователи частоты Fcontrol  Страница 558	Устройства защиты электродвигателей, 3-фазные  Страница 596	Трансформаторные регуляторы, 3-фазные  Страница 591	Электронные регуляторы напряжения, 3-фазные  Страница 578
---	---	---	---

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