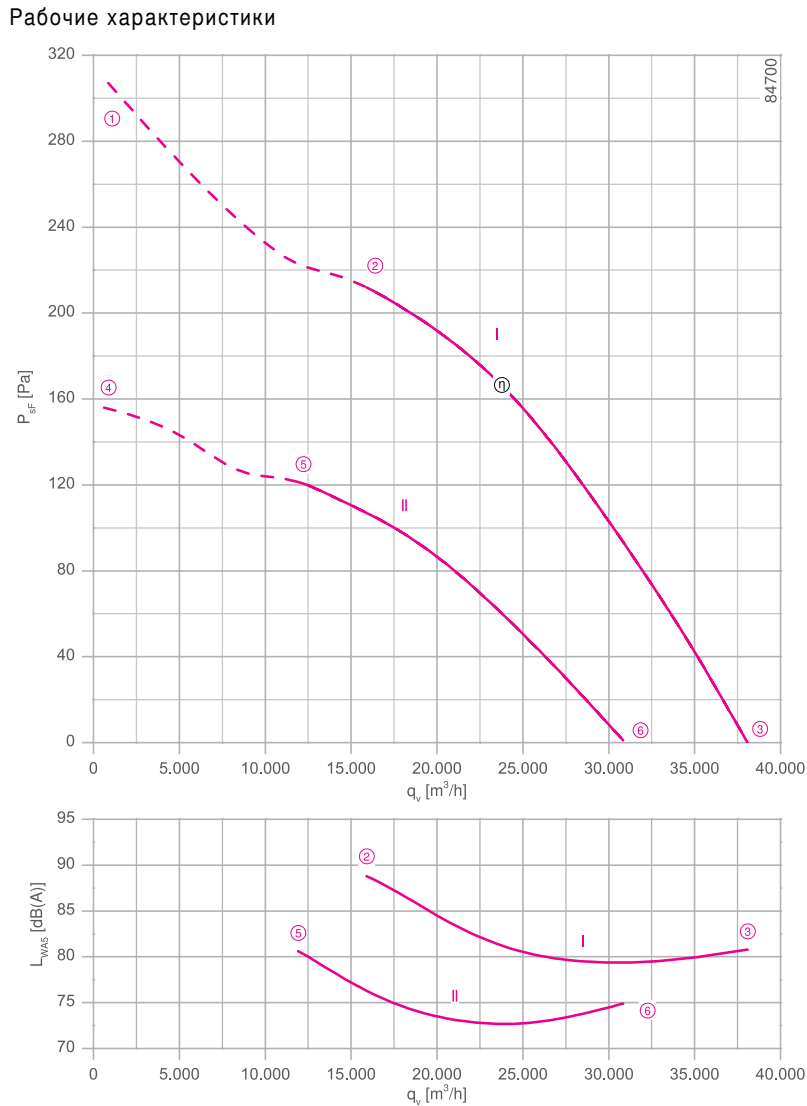


для трехфазной сети, 6-6-полюсный

FN100-SD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: 3-фазный 400 В (Δ/Y) ±10 %*
Номинальная частота f: 50 Гц*
Потребляемая мощность P: 3,10/1,95 кВт*
Номинальный ток I: 5,60/3,40 А*
Номинальная частота вращения n: 870/660 мин⁻¹*
Пусковой ток I_А: 22,00 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)}: 65 °С
Электрическое подключение: Клемная 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_{изм.}: 38.7 %
Эффективность: N_{факт.} = 42.1 / N_{установка} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2015



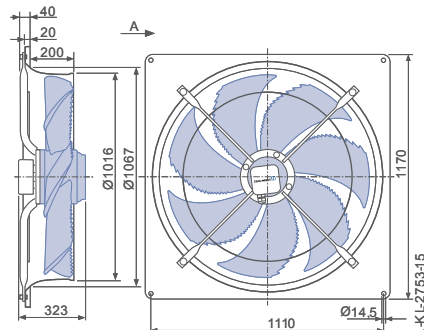
Измерено в соответствии с типом установки А в полном раструбе и без защитной решет- ки согласно ISO 5801.

- 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 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]
FN100-SD_7Q_5P1	Δ	I	400	①	6.60	3800	830	
			400*	②	5.60*	3100*	870*	89
			400	③	4.40	2300	910	81
	Y	II	400	④	3.80	2100	590	
			400*	⑤	3.40*	1950*	660*	81
			400	⑥	2.80	1650	740	75

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока А				Направление воздушного потока V			
Тип	Q			Q	S	I	
Тип	FN100-SDQ.7Q.A5P1			FN100-SDQ.7Q.V5P1	FN100-SDS.7Q.V5P1	FN100-SDI.7Q.V5P1	
Артикул №	155854			155857	155858	155856	
Масса, кг	69.50			73.80	55.10	54.30	

Устройства управления

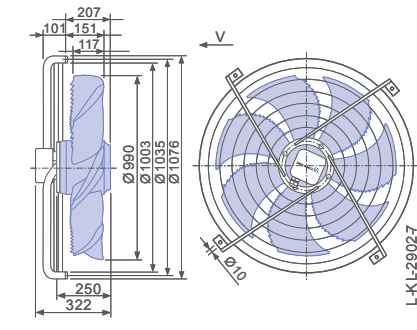
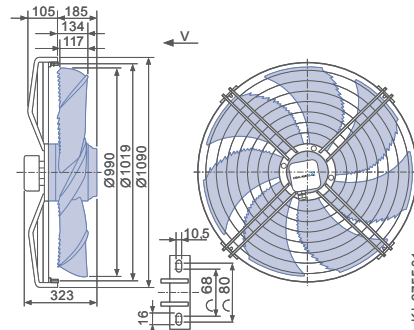
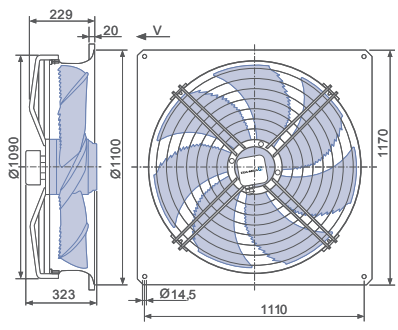
3-фазные преобразова- тели частоты Fcontrol	Устройства защиты элек- тродвигателей, 3-фазные	Трансформаторные регу- ляторы, 3-фазные	Электронные регуляторы напряжения, 3-фазные
📄 Страница 558	📄 Страница 596	📄 Страница 591	📄 Страница 578

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