

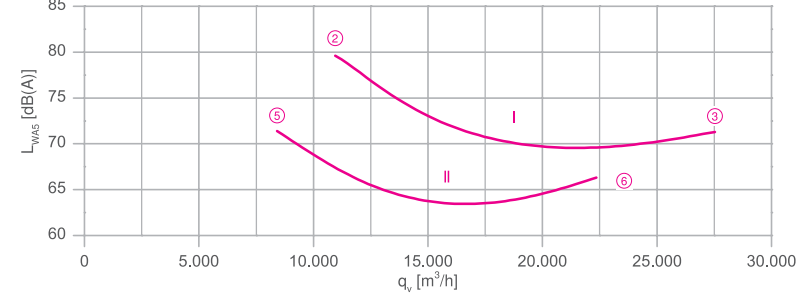
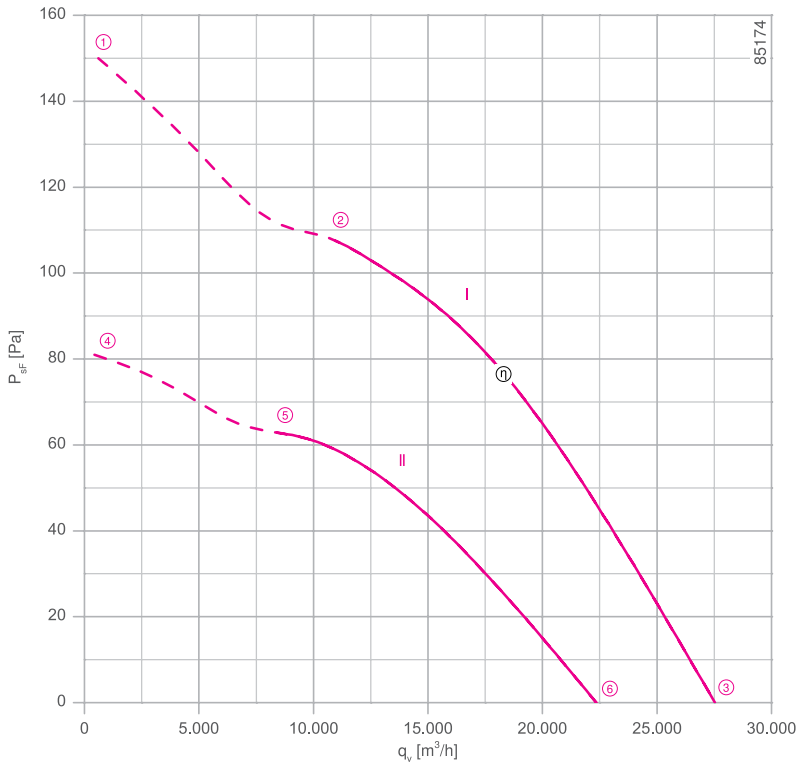
для трехфазной сети, 8-8-полюсный

FN100-AD



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: **1,25/0,74 кВт***
Номинальный ток I: **2,90/1,40 А***
Номинальная частота вращения n: **620/480 мин⁻¹***
Пусковой ток I_п: 14.00 А / 4.40 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)}: 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}: 34.3 %
Эффективность: N_{факт.} = 40.2 / 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” 1360-108ХА
для вентиляторов с направлением воздушного потока „А” 1360-108ХВ

Страница 608

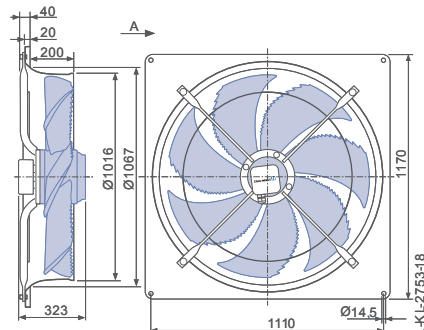
❏ Компоненты

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]
FN100-AD_7M_5P1	Δ	I	400	①	3.20	1500	590	
			400*	②	2.90*	1250*	620*	80
			400	③	2.70	980	660	71
	Y	II	400	④	1.55	840	430	
			400*	⑤	1.40*	740*	480*	72
			400	⑥	1.20	620	540	66

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока А				Направление воздушного потока V			
Тип	Q			Q	S	I	
Тип	FN100-ADQ.7M.A5P1			FN100-ADQ.7M.V5P1	FN100-ADS.7M.V5P1	FN100-ADI.7M.V5P1	
Артикул №	155866			155869	155870	155868	
Масса, кг	63.00			67.90	48.60	47.80	

Устройства управления

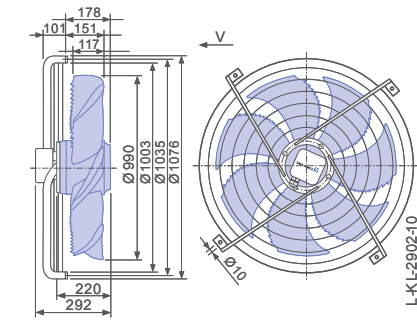
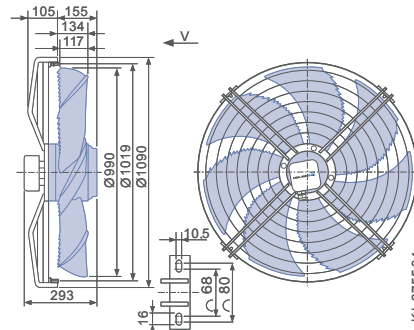
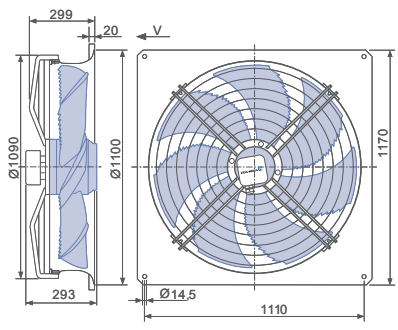
3-фазные преобразова- тели частоты Fcontrol	Устройства защиты элек- тродвигателей, 3-фазные	Трансформаторные регу- ляторы, 3-фазные	Электронные регуляторы напряжения, 3-фазные
❏ Страница 558	❏ Страница 596	❏ Страница 591	❏ Страница 578

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