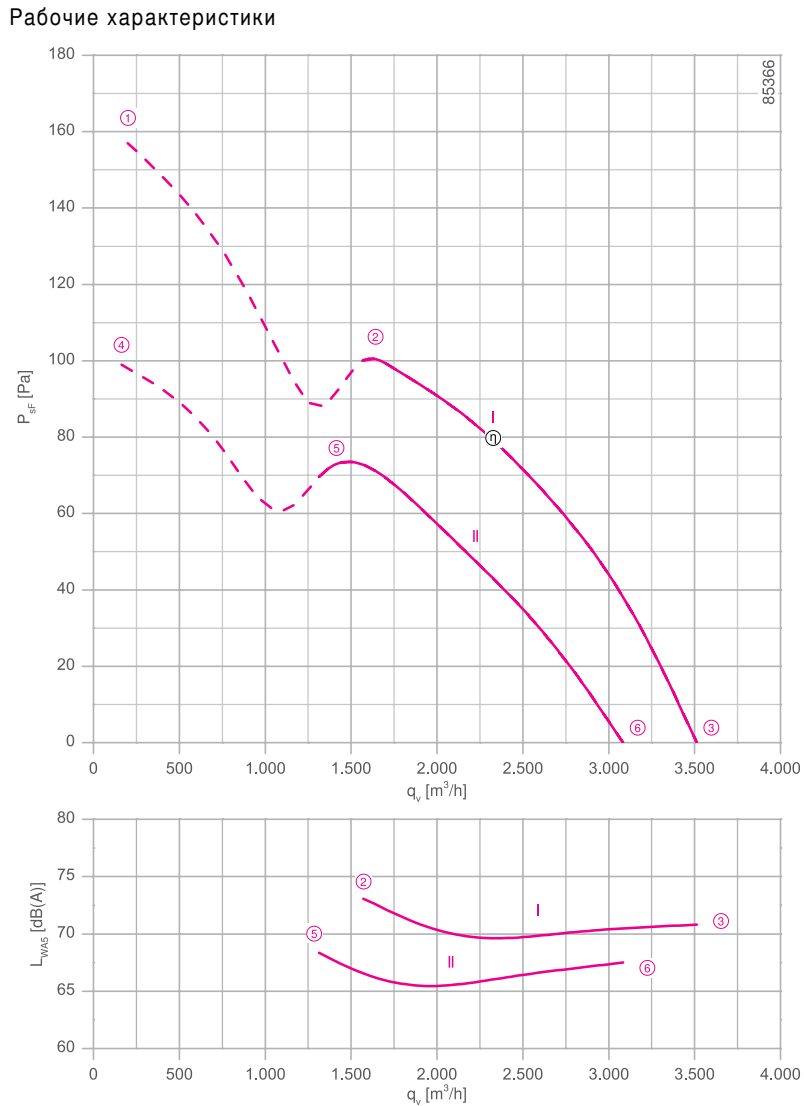


для трехфазной сети, 4-4-полюсный

FN035-VD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: 3-фазный 400 В (Δ/Y) ±10 %
Номинальная частота f: 50 Гц* (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)
Потребляемая мощность P: 0,19/0,14 кВт*
Номинальный ток I: 0,40/0,23 А*
Номинальная частота вращения n: 1390/1170 мин⁻¹*
Пусковой ток I_п: 1,60 А / 0,55 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: Клеммная коробка
Количество лопастей рабочего колеса: 7
Степень защиты: IP 54
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле
Лопасты: Высокопрочный композитный материал, без лакокрасочного покрытия, цвет черный
Ротор: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет черный
Соответствие: ЕгР 2015, СЕ
Характеристики согласно требованиям директивы ЕгР
КПД η_{маш}: 29.3 %
Эффективность: N_{факт.} = 40.3 / N_{установка} = 40**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2015



- 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

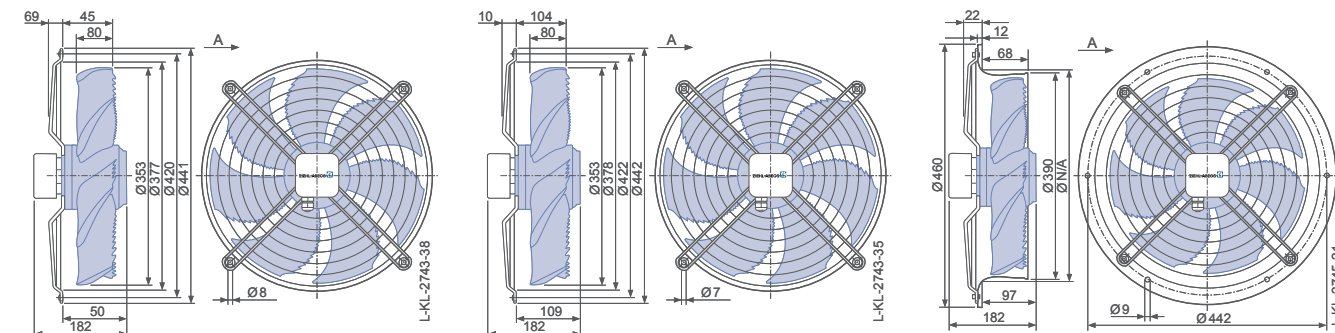
Размеры, мм

Направление воздушного потока А

Конструктивное исполнение W – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого раструба Е

Конструктивное исполнение D – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для полного раструба Q или L

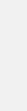
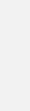
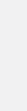
Конструктивное исполнение L – монтажное кольцо с полным раструбом



	соединения	характеристики	U [В]		I [А]	P ₁ [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FN035-VD_0F_7P2	Δ	I	400	①	0.44	230	1360	
			400*	②	0.40*	190*	1390*	73
			400	③	0.37	150	1420	71
	Y	II	400	④	0.27	170	1080	
			400*	⑤	0.23*	140*	1170*	68
			400	⑥	0.19	120	1240	68

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A			Направление воздушного потока V			
Тип	W	D	L	K	H	I
						
Тип	FN035-VDW.0F.A7P2	FN035-VDD.0F.A7P2	FN035-VDL.0F.A7P2	FN035-VDK.0F.V7P2	FN035-VDH.0F.V7P2	FN035-VDI.0F.V7P2
Артикул №	155888	155886	155887	155892	155891	155890
Масса, кг	5.10	4.80	6.80	5.30	6.80	4.70

Устройства управления

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

Направление воздушного потока V

Конструктивное исполнение K – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого раструба Е

Конструктивное исполнение H – монтажное кольцо с полным раструбом

Конструктивное исполнение I – решетка, крепящаяся в осевом направлении к фланцу полного раструба монтажных колец L и H или пластины Q

