ВЕНТИЛЯТОРЫ.RU
МАГАЗИН ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

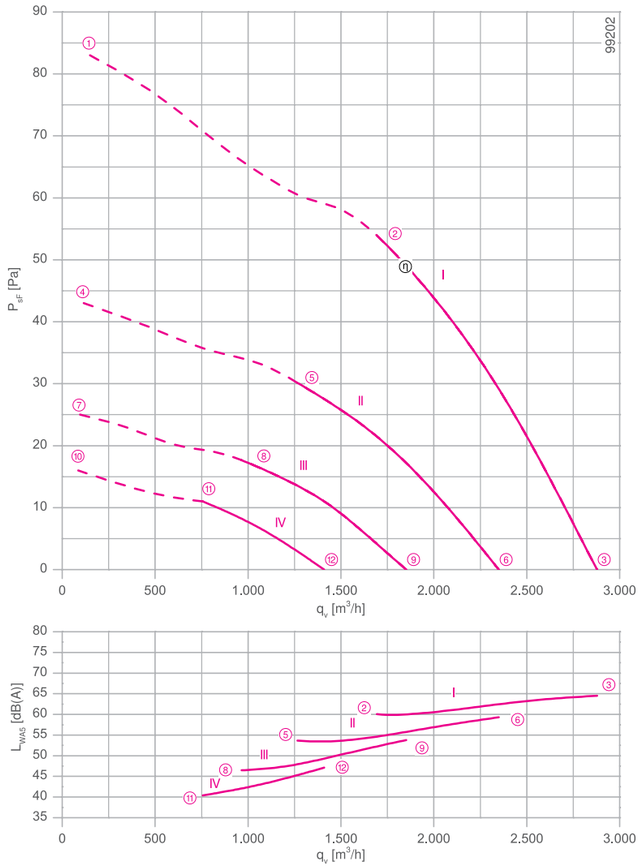
для однофазной сети, 4-полюсный

FN035-4E

Описание

Тип двигателя: AC
Номинальное напряжение U: **1-фазный 230 В***
Номинальная частота f: **50 Гц*** (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)
Потребляемая мощность P: **0,13 кВт***
Номинальный ток I: **0,56 А***
Номинальная частота вращения n: **1070 мин**$^{-1}$*
Пусковой ток I_A: 0,70 A
Повышение тока ΔI: 0 %
Фазосдвигающий конденсатор $C_{400\,В}$: 5 мкФ
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(min)}$: -40 °C
Макс. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(max)}$: 60 °C
Электрическое подключение: Соединительный кабель с любой стороны 45 см
Количество лопастей рабочего колеса: 7
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле
Лопасти: Высокопрочный композитный материал, без лакокрасочного покрытия, цвет черный
Ротор: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет ультрамарин
Соответствие: CE
Характеристики согласно требованиям директивы ErP
Не подпадает под действие директивы ErP (P_1< 125 W)
* Данные, указанные на заводской табличке

Рабочие характеристики



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

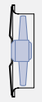
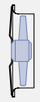
Схема электрических соединений 1360-177X Страница 609
Компоненты Страница 524

	характеристики	U [В]		I [А]	мощность P_1 [Вт]	вращения n [мин$^{-1}$]	мощности на стороне всасывания L_{WA5} [дБ]
FN035-4E_.WD._7	I	230	①	0.60	140	910	
		230	②	0.56	130	1070	60
		230	③	0.50	110	1220	65
	II	170	④	0.48	80	660	
		170	⑤	0.46	80	810	54
		170	⑥	0.44	70	1000	59
	III	135	⑦	0.39	55	510	
		135	⑧	0.38	50	620	47
		135	⑨	0.37	50	780	54
	IV	110	⑩	0.32	36	400	
		110	⑪	0.32	36	490	40
		110	⑫	0.32	34	610	47

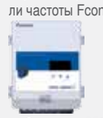
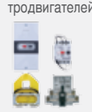
* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A → Направление воздушного потока V

Тип	W	D	L	K	H	I
						
Тип	**FN035-4EW.WD.A7**	**FN035-4ED.WD.A7**	**FN035-4EL.WD.A7**	**FN035-4EK.WD.V7**	**FN035-4EH.WD.V7**	**FN035-4EI.WD.V7**
Артикул №	**162549**	**162547**	**162548**	**162545**	**162544**	**162543**
Масса, кг	4.90	4.50	6.50	4.90	6.50	4.50

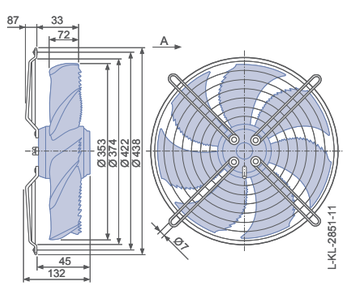
Устройства управления

1-фазные преобразователи частоты Fcontrol	Устройства защиты электродвигателей, 1-фазные	Трансформаторные регуляторы, 1-фазные	Электронные регуляторы напряжения, 1-фазные
			
Страница 552	Страница 596	Страница 587	Страница 562

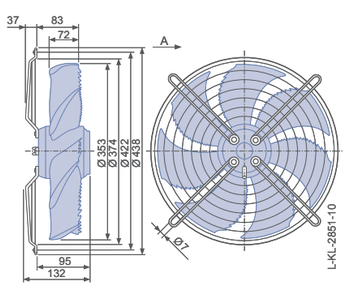
Размеры, мм

Направление воздушного потока A

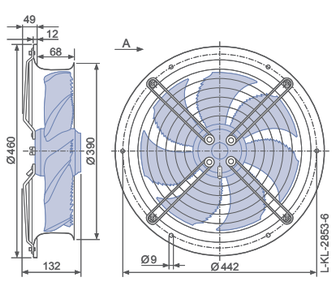
Конструктивное исполнение W – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого раструба E



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

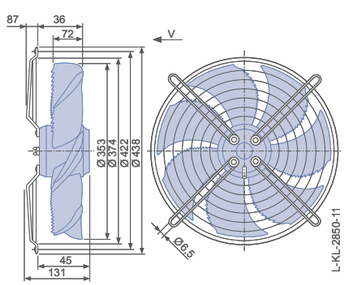


Конструктивное исполнение L – монтажное кольцо с полным раструбом

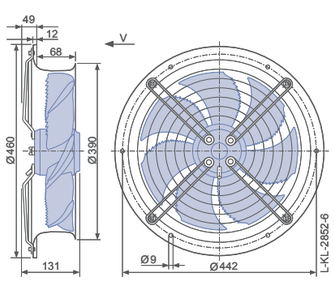


Направление воздушного потока V

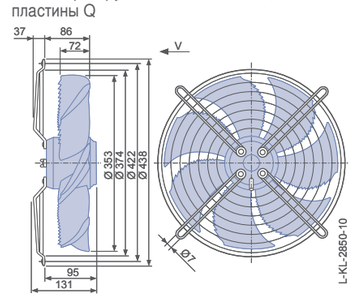
Конструктивное исполнение K – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого раструба E



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



E-mail: zakaz@ventilatorry.ru