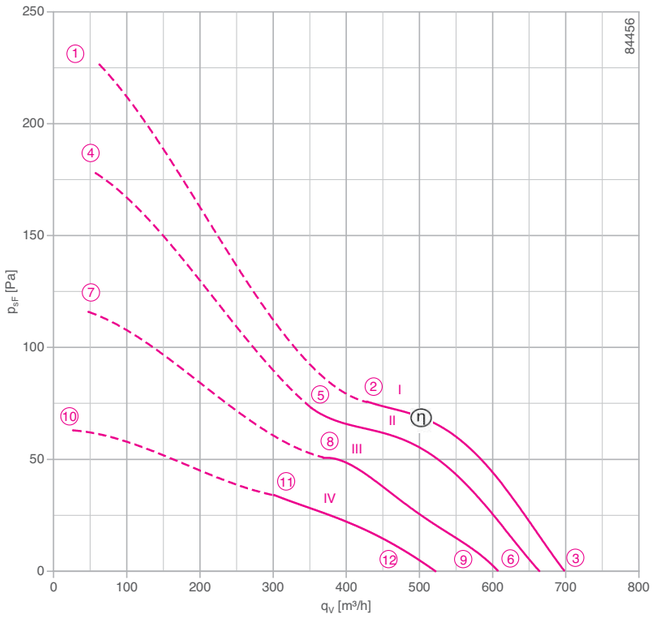
для однофазной сети, 2-полюсный

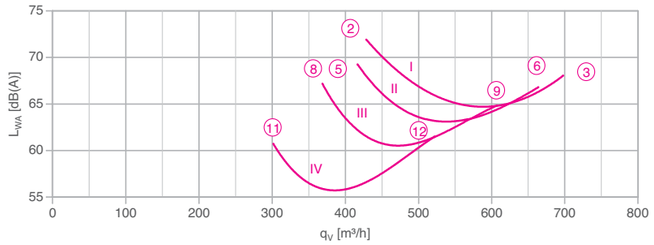
FB020-2E

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: **0,05 кВт***
Номинальный ток I: **0,26 А***
Номинальная частота вращения n: **2730 мин**$^{-1}$*
Пусковой ток I_A: 0.62 A
Повышение тока ΔI: 0 %
Фазосдвигающий конденсатор $C_{400\ В}$: 1,5 мкФ
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(min)}$: -40 °C
Макс. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(max)}$: 80 °C
Электрическое подключение: Соединительный кабель с любой стороны 45 см
Количество лопастей рабочего колеса: 5
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле
Лопасти: Сталь, с порошковым покрытием, 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





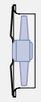
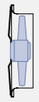
Измерено в соответствии с типом установки A в полном раструбе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

	характеристики	U [В]		I [A]	мощность P_1 [Вт]	вращения n [мин$^{-1}$]	мощности на стороне всасывания L_{WA5} [дБ]
FB020-2E_.W8._5	I	230	①	0.29	65	2600	
		230	②	0.26	55	2730	72
		230	③	0.25	50	2770	68
	II	170	④	0.27	46	2300	
		170	⑤	0.22	36	2550	69
		170	⑥	0.20	32	2640	67
	III	135	⑦	0.28	36	1850	
		135	⑧	0.23	30	2260	67
		135	⑨	0.20	26	2420	65
	IV	110	⑩	0.25	28	1350	
		110	⑪	0.23	24	1830	61
		110	⑫	0.21	22	2070	62

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A → | ← Направление воздушного потока V

Тип	D	L	W	H	I	K
						
Тип	**FB020-2ED.W8.A5**	**FB020-2EL.W8.A5**	**FB020-2EW.W8.A5**	**FB020-2EH.W8.V5**	**FB020-2EI.W8.V5**	**FB020-2EK.W8.V5**
Артикул №	**139667**	**139674**	**140543**	**139695**	**139688**	**138870**
Масса, кг	1.60	2.40	1.90	2.40	1.60	1.90

Устройства управления

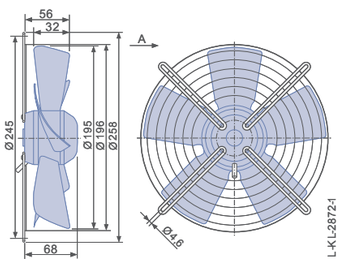
1-фазные преобразователи частоты Fcontrol	Устройства защиты электродвигателей, 1-фазные	Трансформаторные регуляторы, 1-фазные	Электронные регуляторы напряжения, 1-фазные
Страница 552	Страница 596	Страница 587	Страница 562

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

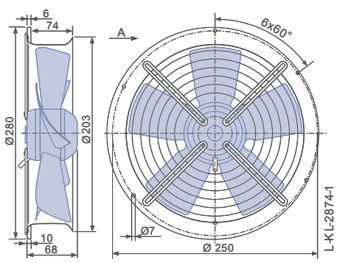
Размеры, мм

Направление воздушного потока A

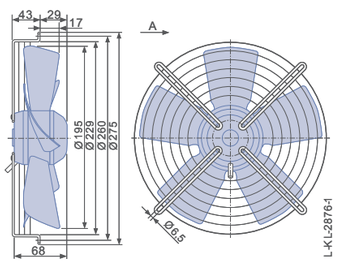
Конструктивное исполнение D – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для полного раструба Q или L



Конструктивное исполнение L – монтажное кольцо с полным раструбом

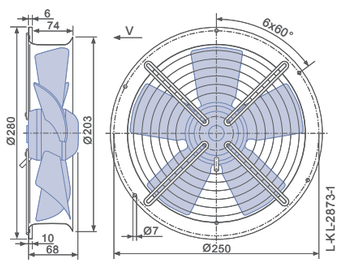


Конструктивное исполнение W – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого раструба E

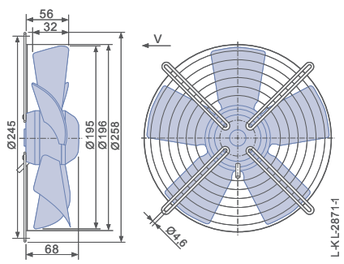
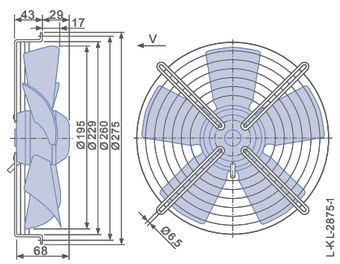


Направление воздушного потока V

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



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