FB

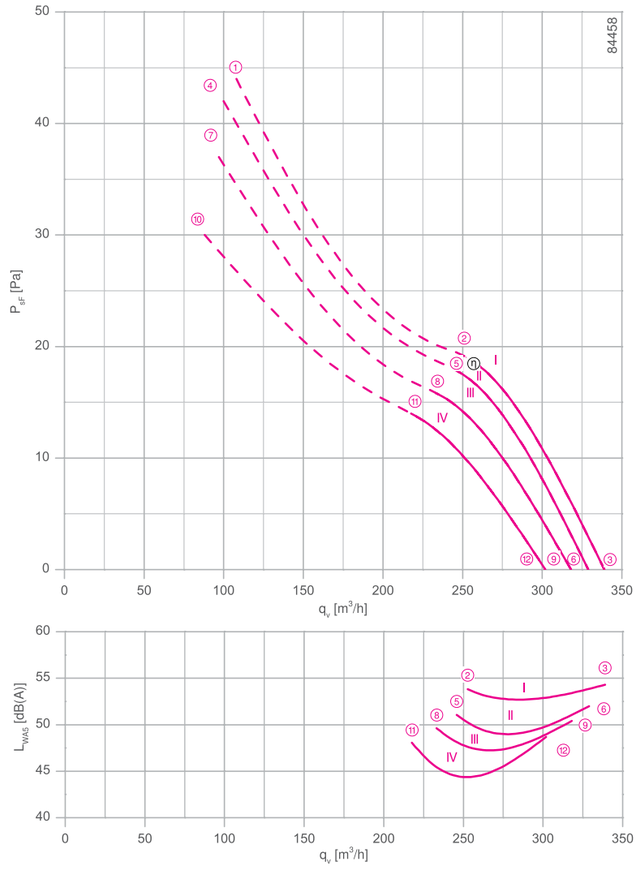
для однофазной сети, 4-полюсный

FB020-4E

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: **0,03 кВт***
Номинальный ток I: **0,15 А***
Номинальная частота вращения n: **1400 мин**$^{-1}$*
Пусковой ток I_A: 0.24 A
Повышение тока ΔI: 0 %
Фазосдвигающий конденсатор $C_{400\,В}$: 1 мкФ
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(min)}$: -40 °C
Макс. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(max)}$: 70 °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



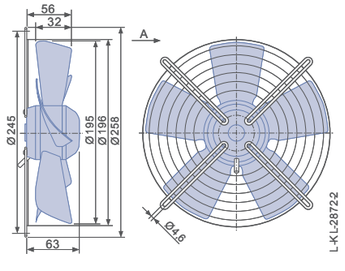
Измерено в соответствии с типом установки A в полном раструбе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

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

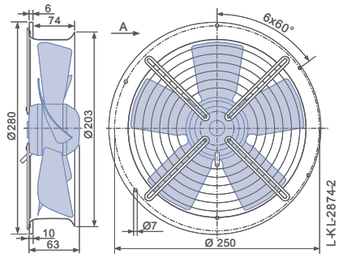
Размеры, мм

Направление воздушного потока A

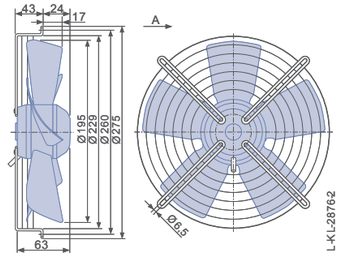
Конструктивное исполнение D – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для полного раструба Q или L



Конструктивное исполнение L – монтажное кольцо с полным раструбом



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



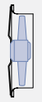
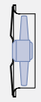
Технические характеристики

Тип	Рабочие характеристики	Напряжение U [В]	Рабочая точка	Ток I [А]	Потребляемая мощность P_1 [Вт]	Частота вращения n [мин$^{-1}$]	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания L_{WA5} [дБ]
FB020-4E_.W6._5	I	230	①	0.15	30	1390	
		230	②	0.15	30	1400	54
		230	③	0.15	28	1410	54
	II	170	④	0.11	16	1340	
		170	⑤	0.10	16	1360	51
		170	⑥	0.10	15	1380	52
	III	135	⑦	0.09	12	1260	
		135	⑧	0.09	11	1300	50
		135	⑨	0.08	10	1330	50
	IV	110	⑩	0.08	8	1130	
		110	⑪	0.08	8	1200	48
		110	⑫	0.07	8	1260	49

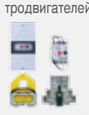
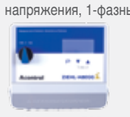
* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A | **Направление воздушного потока V**

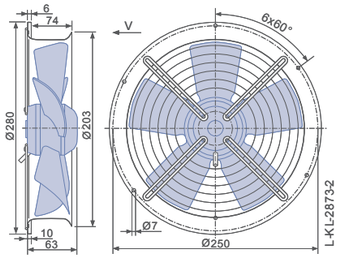
Тип	D	L	W	H	I	K
						
Тип	**FB020-4ED.W6.A5**	**FB020-4EL.W6.A5**	**FB020-4EW.W6.A5**	**FB020-4EH.W6.V5**	**FB020-4EI.W6.V5**	**FB020-4EK.W6.V5**
Артикул №	**139668**	**139675**	**140544**	**139696**	**139689**	**138871**
Масса, кг	1.40	2.20	1.70	2.20	1.40	1.70

Устройства управления

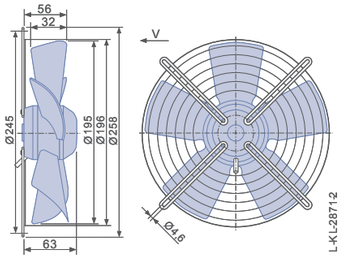
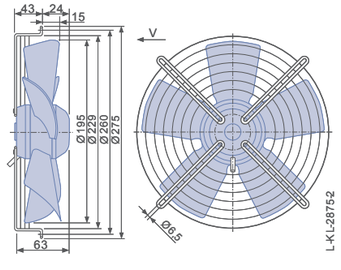
1-фазные преобразователи частоты Fcontrol	Устройства защиты электродвигателей, 1-фазные	Трансформаторные регуляторы, 1-фазные	Электронные регуляторы напряжения, 1-фазные
			
Страница 552	Страница 596	Страница 587	Страница 562

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