

для однофазной сети, 4-полюсный

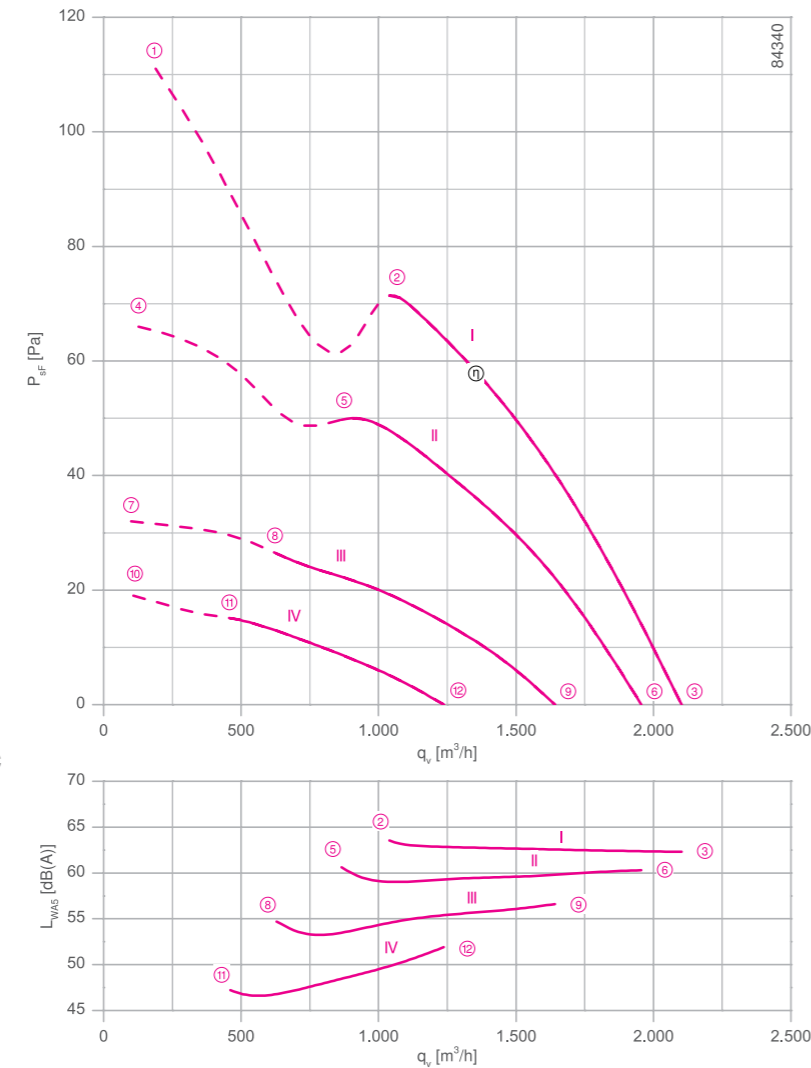
FN030-4E



### Описание

Тип двигателя: АС  
 Номинальное напряжение U: 1-фазный 230 В\*  
 Номинальная частота f: 50 Гц\* (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)  
 Потребляемая мощность P: 0,10 кВт\*  
 Номинальный ток I: 0,42 А\*  
 Номинальная частота вращения n: 1330 мин<sup>-1</sup>\*  
 Пусковой ток I<sub>п</sub>: 0,77 А  
 Повышение тока ΔI: 0 %  
 Фазосдвигающий конденсатор C<sub>400 В</sub>: 3 мкФ  
 Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155\*  
 Мин. допустимая температура перемещаемой среды t<sub>Р(мин)</sub>: -40 °С  
 Макс. допустимая температура перемещаемой среды t<sub>Р(макс)</sub>: 60 °С  
 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: СЕ  
 Характеристики согласно требованиям директивы ЕгР  
 Не подпадает под действие директивы ЕгР (P<sub>1</sub> < 125 W)  
 \* Данные, указанные на заводской табличке

### Рабочие характеристики



Измерено в соответствии с типом установки А в полном растребе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

➤ Схема электрических соединений 1360-177X

Страница 609

➤ Компоненты

Страница 524

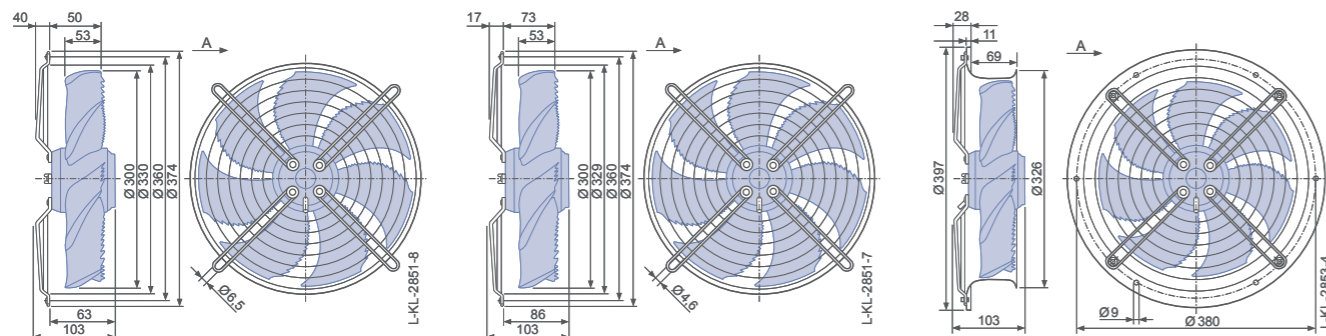
### Размеры, мм

Направление воздушного потока А

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

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

Конструктивное исполнение L – монтажное кольцо с полным растребом



характеристики	U [В]	I [А]	P <sub>1</sub> [Вт]	n [мин <sup>-1</sup> ]	мощности на стороне всасывания L <sub>вас</sub> [дБ]						
						①	②	③	④	⑤	⑥
FN030-4E_WC_7	I	230	0.46	110	1280						
		230	0.42	95	1330	64					
		230	0.35	80	1400	62					
	II	170	0.46	75	970						
		170	0.40	70	1140	61					
		170	0.33	55	1300	60					
	III	135	0.39	50	680						
		135	0.38	50	830	55					
		135	0.33	44	1100	57					
	IV	110	0.33	36	520						
		110	0.33	34	600	47					
		110	0.31	34	830	52					

\* Данные, указанные на заводской табличке

### Данные для заказа вентилятора

Тип	Направление воздушного потока А			Направление воздушного потока V		
	W	D	L	K	H	I
Тип	FN030-4EW.WC.A7	FN030-4ED.WC.A7	FN030-4EL.WC.A7	FN030-4EK.WC.V7	FN030-4EH.WC.V7	FN030-4EI.WC.V7
Артикул №	141633	141631	141632	141636	141635	141634
Масса, кг	3.70	3.60	5.10	3.80	5.10	3.60

### 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 K – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого растреба E

Конструктивное исполнение H – монтажное кольцо с полным растребом

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

