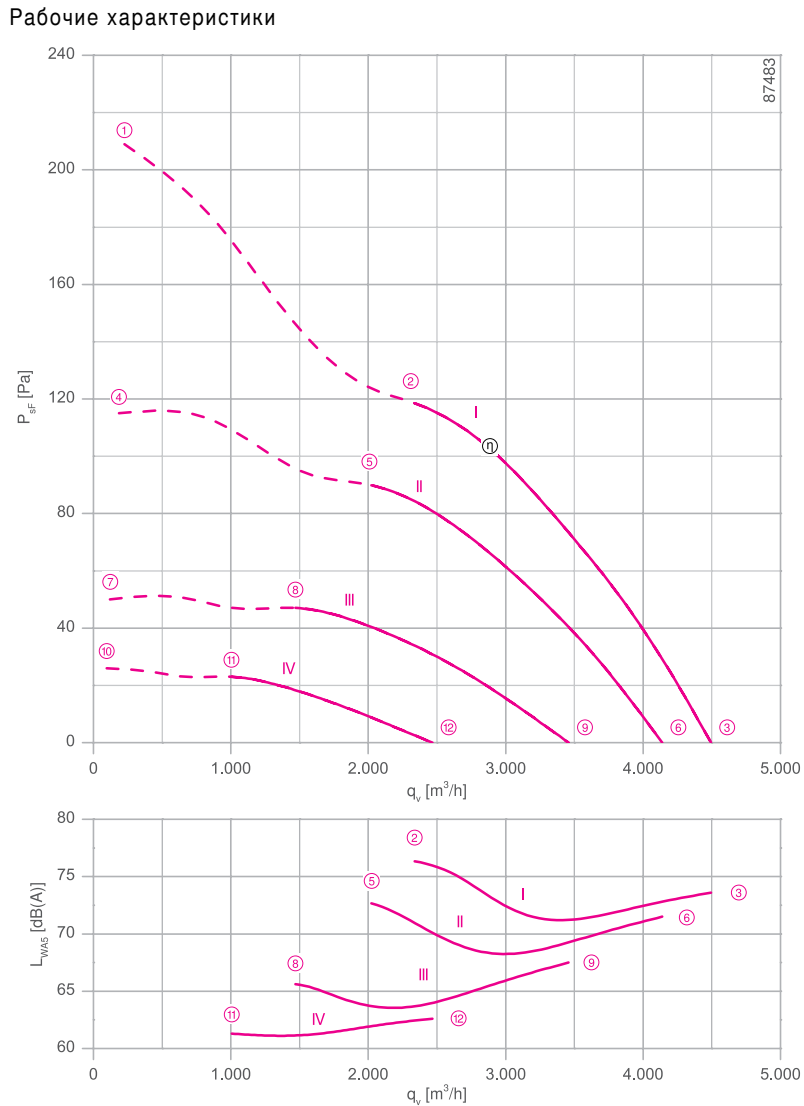


для однофазной сети, 4-полюсный

FN042-4E



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: **1-фазный 230 В±10 %**
Номинальная частота f: **50 Гц*** (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)
Потребляемая мощность P: **0,32 кВт***
Номинальный ток I: **1,45 А***
Номинальная частота вращения n: **1340 мин⁻¹***
Пусковой ток I_п: 3,60 А
Повышение тока ΔI: 15 %
Фазосдвигающий конденсатор C_{400 В}: 6 мкФ
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(min)}: -25 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(max)}: 55 °С
Электрическое подключение: Клемная коробка
Количество лопастей рабочего колеса: 7
Степень защиты: IP44
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле
Лопасты: Высокопрочный композитный материал, без лакокрасочного покрытия, цвет черный
Ротор: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет черный
Соответствие: ErP 2013, CE
Характеристики согласно требованиям директивы ErP
КПД η_{изд.А}: 26.7 %
Эффективность: N_{фактич} = 36.6 / N_{ставка} = 36**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2013



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

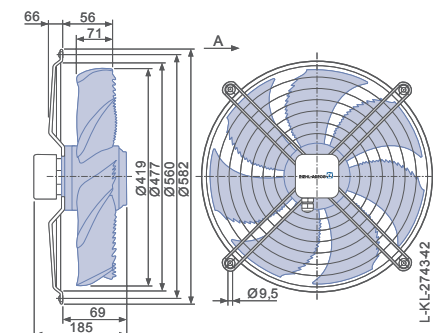
➤ Схема электрических соединений
для вентиляторов с направлением воздушного потока „V” 1360-104XA
для вентиляторов с направлением воздушного потока „А” 1360-104XB

➤ Компоненты
Страница 524

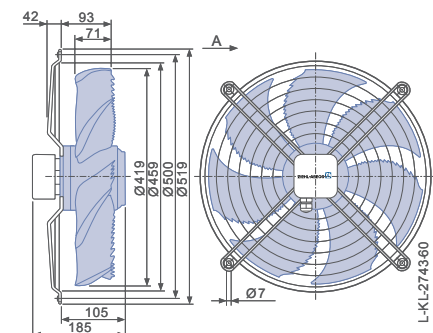
Размеры, мм

Направление воздушного потока А

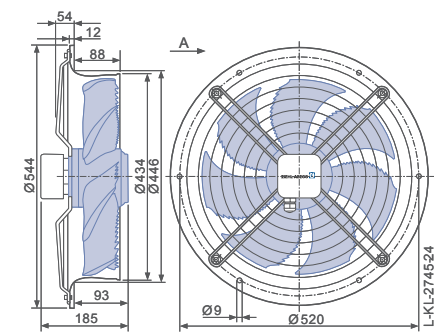
Конструктивное исполнение W – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого раструба E



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



Конструктивное исполнение L – монтажное кольцо с полным растром



	характеристики	U [В]		I [А]	мощность P _i [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FN042-4E_2F_7P1	I	230	①	1.80	400	1270	
		230	②	1.45	320	1340	76
		230	③	1.25	260	1390	74
	II	170	④	2.00	330	940	
		170	⑤	1.60	270	1160	73
		170	⑥	1.25	210	1280	72
	III	135	⑦	1.85	240	620	
		135	⑧	1.70	220	840	66
		135	⑨	1.45	190	1080	68
	IV	110	⑩	1.55	160	450	
		110	⑪	1.50	160	590	61
		110	⑫	1.45	150	770	63

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока А

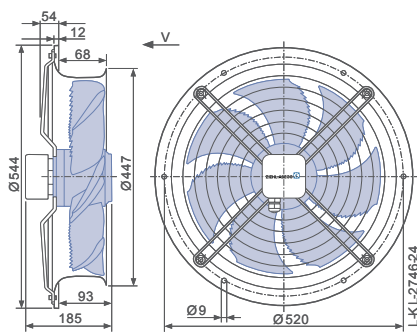
Тип	W	D	L	H	I
Тип	FN042-4EW.2F.A7P1	FN042-4ED.2F.A7P1	FN042-4EL.2F.A7P1	FN042-4EH.2F.V7P1	FN042-4EI.2F.V7P1
Артикул №	155766	155764	155765	155769	155768
Масса, кг	6.20	5.90	8.50	8.20	5.90

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

Направление воздушного потока V

Конструктивное исполнение H – монтажное кольцо с полным растром



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

