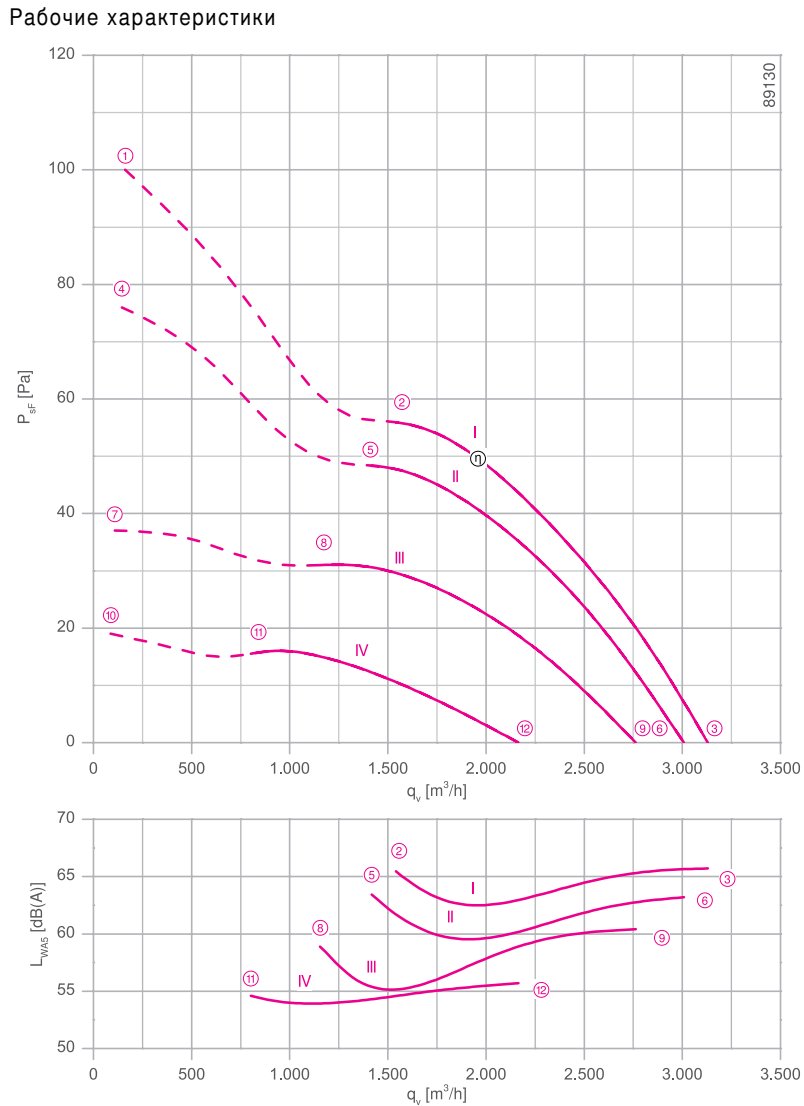


для однофазной сети, 6-полюсный

FN042-6E



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: **0,14 кВт***
Номинальный ток I: **0,62 А***
Номинальная частота вращения n: **940 мин⁻¹***
Пусковой ток I_п: 1,20 А
Повышение тока ΔI: 0 %
Фазосдвигающий конденсатор C_{400 В}: 5 мкФ
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(min)}: -25 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(max)}: 70 °С
Электрическое подключение: Клеммная коробка
Количество лопастей рабочего колеса: 7
Степень защиты: IP 54
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле
Лопасты: Высокопрочный композитный материал, без лакокрасочного покрытия, цвет черный
Ротор: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет черный
Соответствие: СЕ
Характеристики согласно требованиям директивы EгР
Не подпадает под действие директивы EгР (P_i < 125 W)
* Данные, указанные на заводской табличке



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
Страница 608
- Компоненты
Страница 524

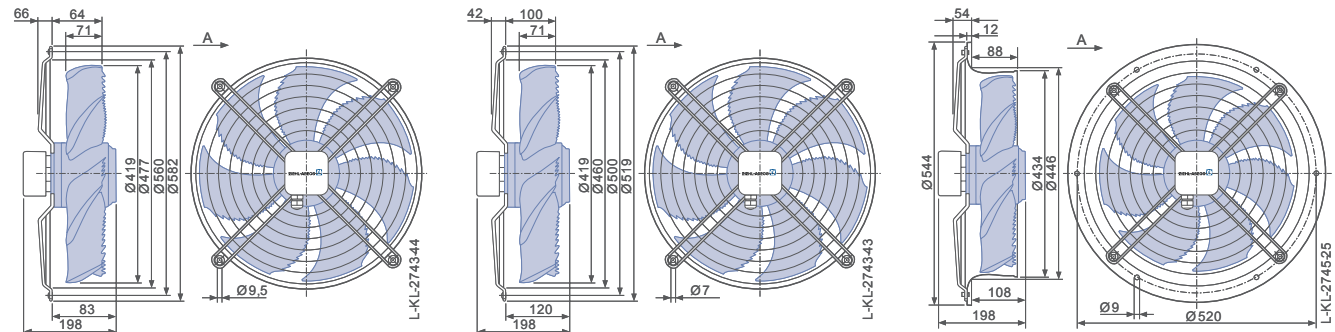
Размеры, мм

Направление воздушного потока А

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

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

Конструктивное исполнение L – монтажное кольцо с полным раструбом



	характеристики	U [В]		I [А]	Р _i [Вт]	вращения n [мин ⁻¹]	мощности на стороне всасывания L _{WAS} [дБ]
FN042-6E_0F_7P1	I	230	①	0.68	150	910	
		230	②	0.62	140	940	66
		230	③	0.56	130	950	66
	II	170	④	0.66	110	800	
		170	⑤	0.56	95	870	63
		170	⑥	0.48	80	920	63
	III	135	⑦	0.62	85	560	
		135	⑧	0.58	75	700	59
		135	⑨	0.48	65	850	60
	IV	110	⑩	0.54	55	400	
		110	⑪	0.52	55	490	55
		110	⑫	0.48	55	670	56

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

	Направление воздушного потока А				Направление воздушного потока V
Тип	W	D	L	H	I
Тип	FN042-6EW.0F.A7P1	FN042-6ED.0F.A7P1	FN042-6EL.0F.A7P1	FN042-6EH.0F.V7P1	FN042-6EI.0F.V7P1
Артикул №	155780	155778	155779	155783	155782
Масса, кг	5.70	5.30	8.00	7.70	5.30

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

