

Vpro

для однофазной сети, 4-полюсный

RH31V-4E



Описание

Тип двигателя: АС

Номинальное напряжение U_N : 1~230 В±10 %*

Номинальная частота f_N : **50 Гц*** (данные на 60 Гц по запросу)

Потребляемая мощность P_1 : 0,20 кВт*

Номинальный ток I_N : **1,40 А***

Номинальная частота вращения n_N : **1390 мин⁻¹***

Пусковой ток I_p : 3,00 А

Повышение тока ΔI : 0 %

Фазосдвигающий конденсатор $C_{400 В}$: 4 мкФ

Динамическое давление: $p_{d2} = 5,7 \cdot 10^{-6} \cdot q_v^2$ [Па]

Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***

Мин. допустимая температура перемещаемой среды

 $t_{\text{вн}}: -15^{\circ}\text{C}$

Макс. допустимая температура перемещаемой среды

 $t_{B(max)}: 60\text{ }^{\circ}\text{C}$

Степень защиты: IP44

Защита электродвигателя: Контакт теплового реле

Рабочее колесо вентилятора: Высокопрочный композит-

Рабочее колесо вентилятора. Высокопрочный композитный материал без лакокрасочного покрытия. Цвет черный

Электродвигатель: однослойное лакокрасочное покрытие

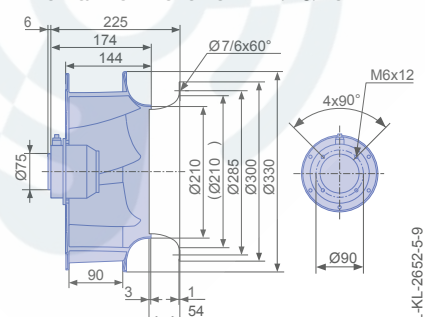
Электродвигатель: однос.
тие, цвет галечный серый

* Данные, указанные на заводской табличке

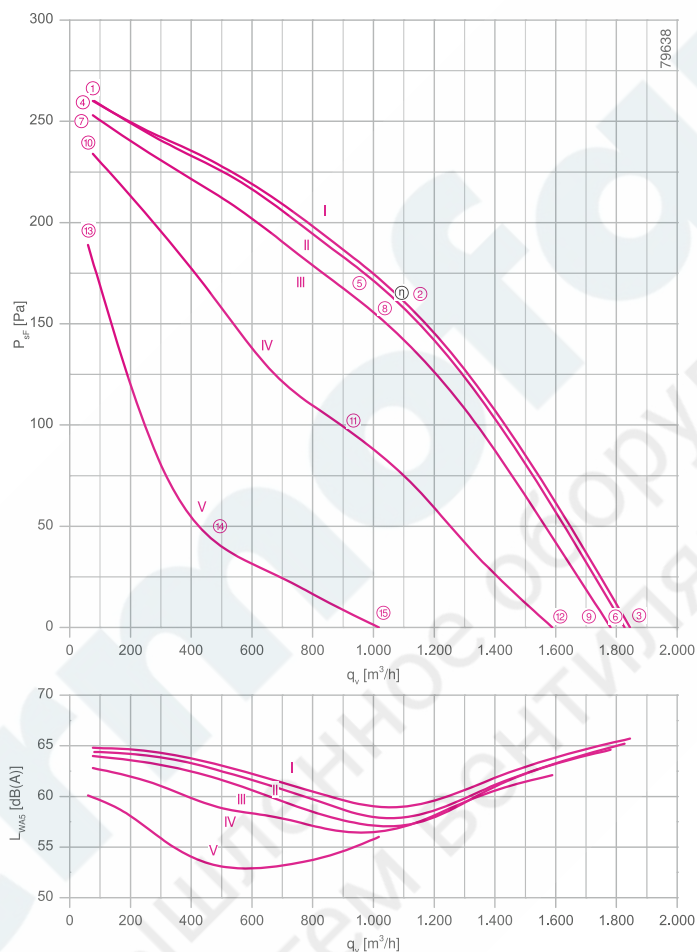
Конфузор	00335943	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-104ХА	Страница 549
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

Свободное рабочее колесо вентилятора
RH с электродвигателем
в монтажном положении H/Vu/Vo



Рабочие характеристики



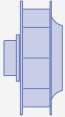
Измерено с установленным конфуззором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

Рабочие характеристики

Тип	Рабочие характеристики	Напряжение	Рабочая точка	Ток	Потребляемая мощность	Частота вращения	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания L _{WAS} дБ
		U В		I А	P ₁ Вт	n мин ⁻¹	
RH31V-4EK.2F.1R	I	230	①	1.35	170	1430	65
		230*	②	1.40*	200*	1390*	59
		230	③	1.35	190	1410	66
	II	200	④	1.00	120	1430	64
		200	⑤	1.10	160	1380	58
		200	⑥	1.05	140	1390	65
	III	170	⑦	0.78	95	1410	64
		170	⑧	0.98	130	1330	57
		170	⑨	0.90	120	1360	65
	IV	135	⑩	0.72	80	1350	63
		135	⑪	1.10	120	1110	57
		135	⑫	0.96	100	1210	62
	V	110	⑬	0.78	70	1210	60
		110	⑭	1.05	85	720	54
		110	⑮	1.00	80	790	56

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*
Монтажное положение	H/Vu/Vo
Электрическое подключение	Соединительный кабель 105 см
	
Тип	RH31V-4EK.2F.1R
Артикул №	113369
Масса, кг	5.00
* Конфузор не входит в комплект поставки	

Устройства управления

1-фазные преобразователи частоты Fcontrol	Устройства защиты электродвигателей, 1-фазные	Трансформаторные регуляторы, 1-фазные	Электронные регуляторы напряжения, 1-фазные
			
➤ Страница 478	➤ Страница 526	➤ Страница 517	➤ Страница 492