

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 : 0,17 кВт*

Номинальный ток I_N : **0,82 А***

Номинальная частота вращения n_N : **1310 мин⁻¹***

Пусковой ток I_A : 1,50 А

Повышение тока ΔI : 0 %

Фазосдвигающий конденсатор $C_{400 \text{ В}}$: 6 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

 $t_{B(\min)}: -15^{\circ}\text{C}$

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

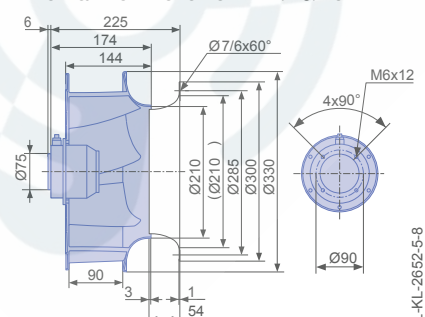
О электродвигателе: однос.

* Данные, указанные на заводской табличке

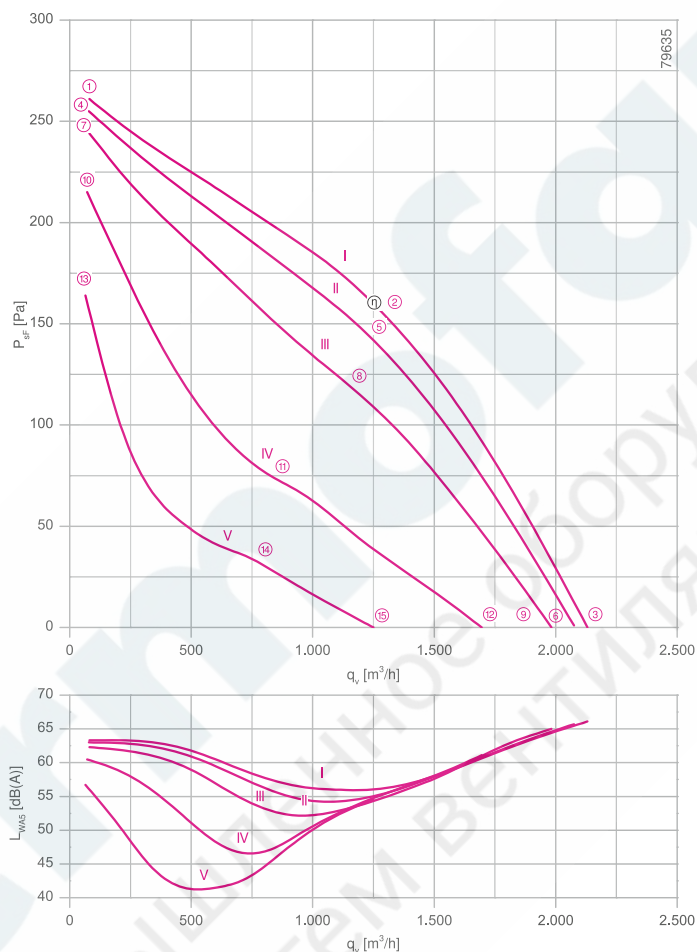
Конфузор	00335943	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-104ХА	Страница 549
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

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



Рабочие характеристики



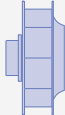
Измерено с установленным конфуззором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

Рабочие характеристики

Тип	Рабочие характеристики	Напряжение	Рабочая точка	Ток	Потребляемая мощность	Частота вращения	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания L _{WA5} дБ
		U В		I А	P ₁ Вт	n мин ⁻¹	
RH31V-4EK.2C.1R	I	230	①	0.70	140	1410	63
		230*	②	0.82*	170*	1310*	56
		230	③	0.74	160	1360	66
	II	200	④	0.56	110	1390	63
		200	⑤	0.74	140	1260	55
		200	⑥	0.66	130	1330	66
	III	170	⑦	0.50	85	1360	62
		170	⑧	0.72	120	1160	53
		170	⑨	0.62	100	1270	65
	IV	135	⑩	0.48	65	1280	61
		135	⑪	0.68	85	890	47
		135	⑫	0.60	80	1080	61
	V	110	⑬	0.48	50	1120	57
		110	⑭	0.58	60	660	42
		110	⑮	0.56	55	810	55

* 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.2C.1R
Артикул №	113303
Масса, кг	4.20
* 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