

Vpro

для однофазной сети, 4-полюсный

RH50V-4E



Описание

Тип двигателя: АС

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

Номинальная частота f_N : 50 Гц*

Потребляемая мощность P_i : 1,30 кВт*

Номинальный ток I_N : 5,80 А*

Номинальная частота вращения n_N : 1340 мин⁻¹*

Повышение тока ΔI: 5 %

Фазосдвигающий конденсатор $C_{400 В}$: 30 мкФ

Динамическое давление: $p_{d2} = 9,3 \cdot 10^{-2} \cdot q_v^2$ [Па]

Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155*

Мин. допустимая температура перемещаемой среды

$t_{R(min)}$: -15 °С

Макс. допустимая температура перемещаемой среды

$t_{R(max)}$: 60 °С

Степень защиты: IP 54

Защита электродвигателя: Контакт теплового реле

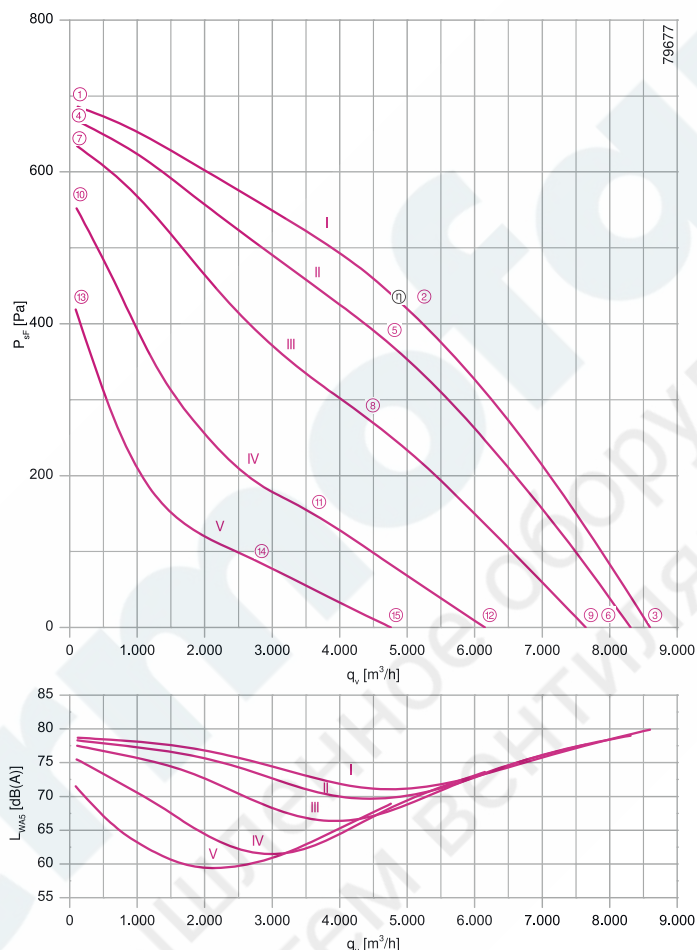
Рабочее колесо вентилятора: Высокопрочный композитный материал без лакокрасочного покрытия, цвет черный

Электродвигатель: однослойное лакокрасочное покрытие, цвет галечный серый

Электродвигатель: однослойное лакокрасочное покрытие, цвет галечный серый

* Данные, указанные на заводской табличке

Рабочие характеристики

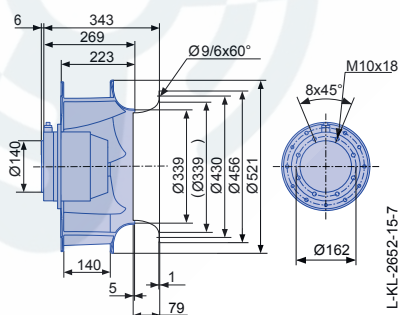


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

Конфузор	00275572	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-104XA	Страница 547
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

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



Рабочие характеристики

Тип	Рабочие характеристики	Напряжение	Рабочая точка	Ток	Потребляемая мощность	Частота вращения	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания
		U В		I А	P ₁ Вт	n мин ⁻¹	L _{WA5} дБ
RH50V-4EK.6K.1R	I	230	①	3.40	740	1440	79
		230*	②	5.80*	1300*	1340*	71
		230	③	4.80	1100	1380	80
	II	200	④	3.40	680	1420	78
		200	⑤	6.00	1200	1260	70
		200	⑥	5.00	1000	1340	79
	III	170	⑦	3.60	600	1380	78
		170	⑧	6.20	1000	1120	67
		170	⑨	5.20	880	1240	78
	IV	135	⑩	3.80	500	1290	76
		135	⑪	5.80	700	860	62
		135	⑫	5.20	660	1010	74
	V	110	⑬	3.90	420	1130	72
		110	⑭	5.00	480	660	60
		110	⑮	4.80	480	780	69

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*
Монтажное положение	H/Vu/Vo
Электрическое подключение	Соединительный кабель 105 см
	
Тип	RH50V-4EK.6K.1R
Артикул №	113310
Масса, кг	20.70
* 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

Общие сведения

Сpro-ECblue

Vpro-ECblue

Vpro

Серия L

Серия M

Компоненты

Устройства управления

Общая техническая информация