

Vpro

для однофазной сети, 6-полюсный

RH50V-6E



Описание

Тип двигателя: АС

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

Номинальная частота f_N : 50 Гц*

Потребляемая мощность P_i : 0,38 кВт*

Номинальный ток I_N : 1,65 А*

Номинальная частота вращения n_N : 840 мин⁻¹*

Пусковой ток I_A : 2,60 А

Повышение тока ΔI : 0 %

Фазосдвигающий конденсатор $C_{400 В}$: 12 мкФ

Динамическое давление: $p_{d2} = 9,3 \cdot 10^{-7} \cdot q_v^2$ [Па]

Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155*

Мин. допустимая температура перемещаемой среды

$t_{R(min)}$: -15 °C

Макс. допустимая температура перемещаемой среды

$t_{R(max)}$: 60 °C

Степень защиты: IP 54

Защита электродвигателя: Контакт теплового реле

Рабочее колесо вентилятора: Высокопрочный композит-

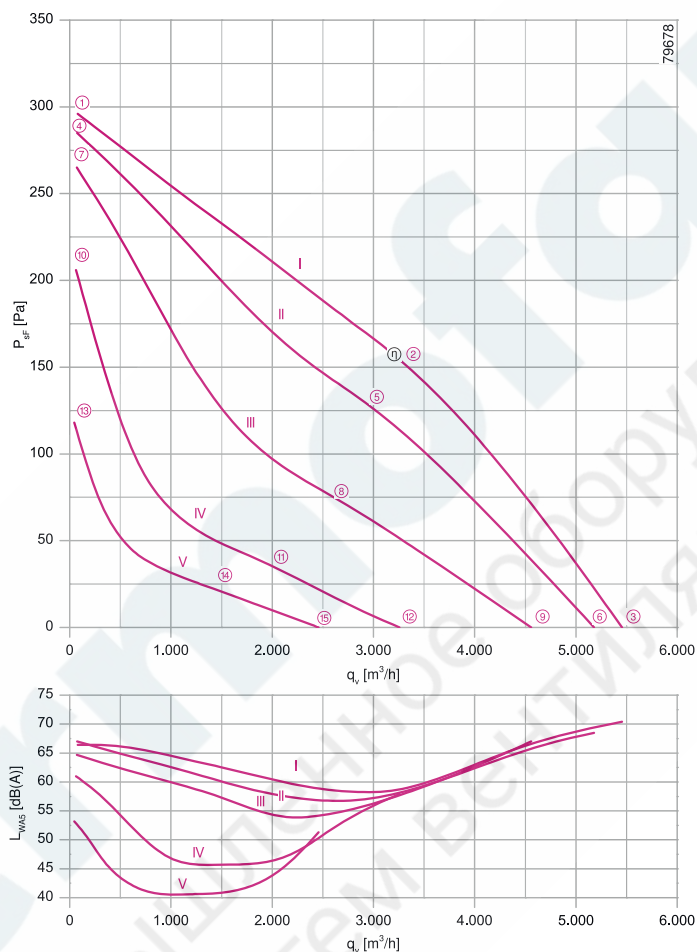
ный материал без лакокрасочного покрытия, цвет черный

Электродвигатель: однослойное лакокрасочное покры-

тие, цвет галечный серый

* Данные, указанные на заводской табличке

Рабочие характеристики

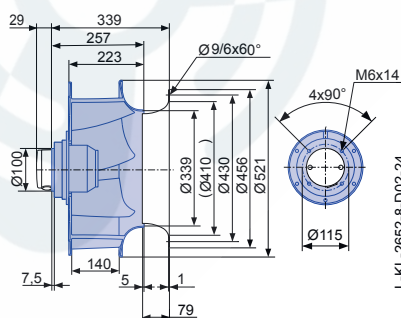


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

Конфузор	00275572	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-104XA	Страница 549
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

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

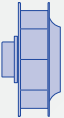


Рабочие характеристики

Тип	Рабочие характеристики	Напряжение	Рабочая точка	Ток	Потребляемая мощность	Частота вращения	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания L_{WA5} дБ
		U В		I А	P_1 Вт	n мин ⁻¹	
RH50V-6EK.4F.1R	I	230	①	1.20	270	940	66
		230*	②	1.65*	380*	840*	59
		230	③	1.45	330	890	70
	II	200	④	1.10	220	920	67
		200	⑤	1.60	320	770	57
		200	⑥	1.40	280	850	69
	III	170	⑦	1.10	180	890	65
		170	⑧	1.50	240	620	54
		170	⑨	1.35	230	750	67
	IV	135	⑩	1.05	140	790	61
		135	⑪	1.20	160	490	47
		135	⑫	1.20	150	540	58
	V	110	⑬	0.96	100	600	53
		110	⑭	1.00	100	350	41
		110	⑮	1.00	100	410	51

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*
Монтажное положение	H/Vu/Vo
Электрическое подключение	Кабельная коробка D02 с боковым кабелем, 105 см
	
Тип	RH50V-6EK.4F.1R
Артикул №	113311
Масса, кг	10.50
* 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