

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*** (данные на 60 Гц по запросу)

Потребляемая мощность P_1 : **0,46 кВт***

Номинальный ток I_N : **2,20 А***

Номинальная частота вращения n_N : **910 мин⁻¹***

Фазосдвигающий конденсатор $C_{400 В}$: 10 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 °C

Макс. допустимая температура перемещаемой среды

$t_{R(max)}$: 40 °C

Степень защиты: IP 54

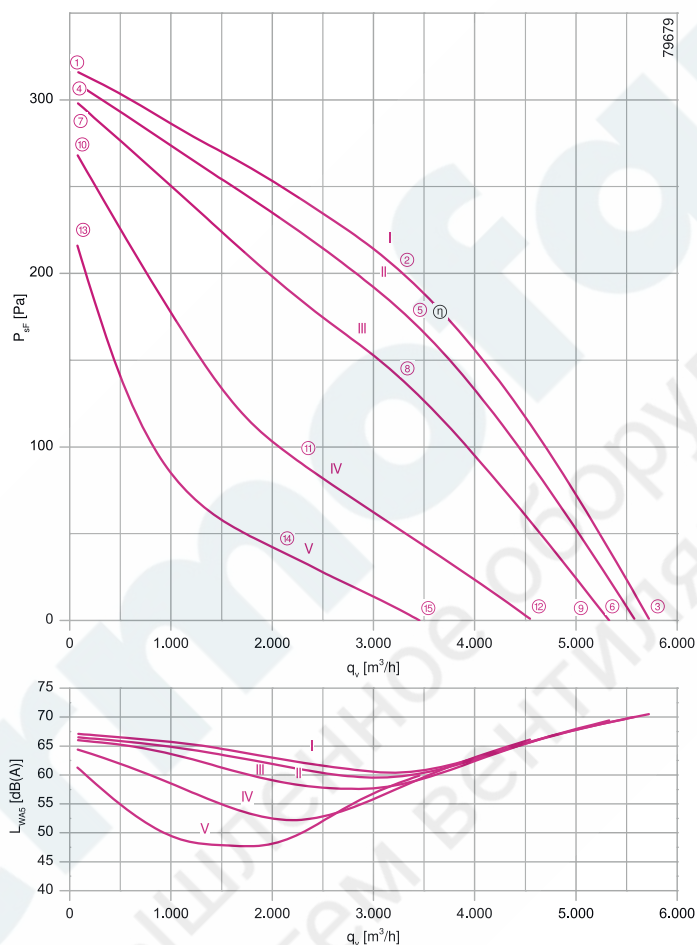
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле

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

Электродвигатель: однослойное лакокрасочное покрытие, цвет галечный серый

* Данные, указанные на заводской табличке

Рабочие характеристики

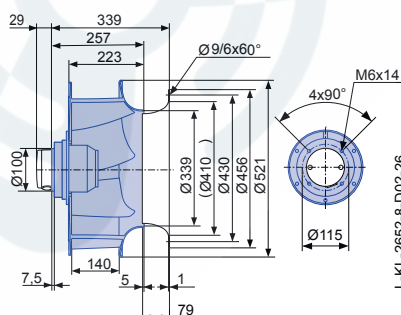


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

➤ 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

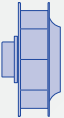


Рабочие характеристики

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.4I.1R	I	230	①	1.60	300	960	67
		230*	②	2.20*	460*	910*	60
		230	③	1.90	380	930	71
	II	200	④	1.35	250	950	67
		200	⑤	2.10	400	870	60
		200	⑥	1.80	330	910	70
	III	170	⑦	1.30	210	930	66
		170	⑧	2.20	360	810	58
		170	⑨	1.80	290	870	69
	IV	135	⑩	1.35	170	890	64
		135	⑪	2.30	280	620	52
		135	⑫	1.95	250	750	66
	V	110	⑬	1.45	150	800	61
		110	⑭	2.00	200	470	48
		110	⑮	1.95	190	570	60

* 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.4I.1R
Артикул №	113380
Масса, кг	12.10
* 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