

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 : 0,48 кВт*

Номинальный ток I_N : 2,40 А*

Номинальная частота вращения n_N : 930 мин⁻¹*

Пусковой ток I_A : 7,00 А

Повышение тока ΔI : 10 %

Фазосдвигающий конденсатор $C_{400 В}$: 14 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 °С

Макс. допустимая температура перемещаемой среды

$t_{R(max)}$: 60 °С

Степень защиты: IP 54

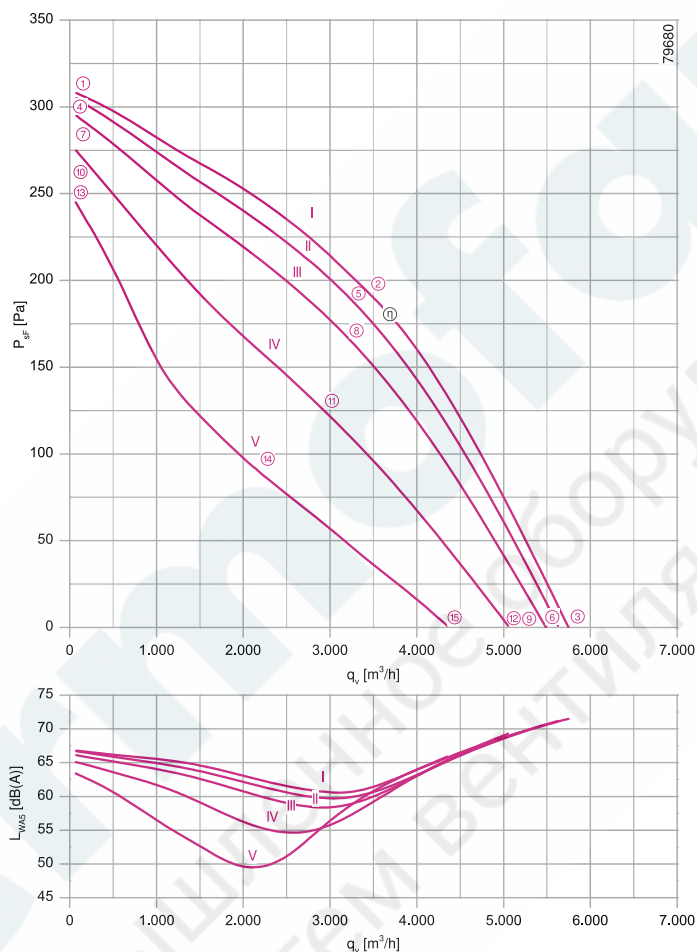
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле

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

Электродвигатель: однослойное лакокрасочное покрытие, цвет галечный серый

* Данные, указанные на заводской табличке

Рабочие характеристики

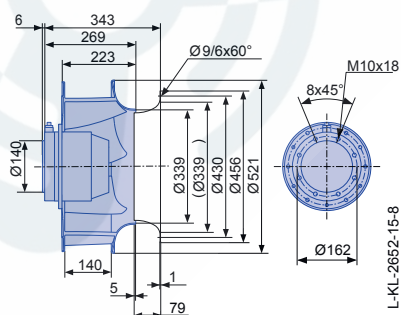


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

➤ 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

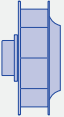


Рабочие характеристики

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.6F.1R	I	230	①	2.00	330	970	67
		230*	②	2.40*	480*	930*	63
		230	③	2.20	420	950	72
	II	200	④	1.65	270	960	67
		200	⑤	2.30	420	910	60
		200	⑥	1.95	350	930	71
	III	170	⑦	1.45	220	940	66
		170	⑧	2.30	360	870	59
		170	⑨	1.90	310	900	71
	IV	135	⑩	1.40	180	910	65
		135	⑪	2.40	300	770	55
		135	⑫	2.00	260	840	69
	V	110	⑬	1.50	150	860	63
		110	⑭	2.40	240	630	50
		110	⑮	2.10	220	720	66

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*
Монтажное положение	H/Vu/Vo
Электрическое подключение	Соединительный кабель 105 см
	
Тип	RH50V-6EK.6F.1R
Артикул №	113381
Масса, кг	16.90
* 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