

Vpro

для трехфазной сети, 6-полюсный

RH50V-6D



Описание

Тип двигателя: АС

Номинальное напряжение U_N : 3~ 230/400 В (Δ/Y) $\pm 10\%$ *

Номинальная частота f_N : 50 Гц*

Потребляемая мощность P_i : 0,39 кВт*

Номинальный ток I_N : 1,40/0,80 А*

Номинальная частота вращения n_N : 840 мин⁻¹*

Пусковой ток I_A : 3,20 А / 1,80 А

Повышение тока ΔI : 0 %

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 композитный материал без лакокрасочного покрытия, цвет черный

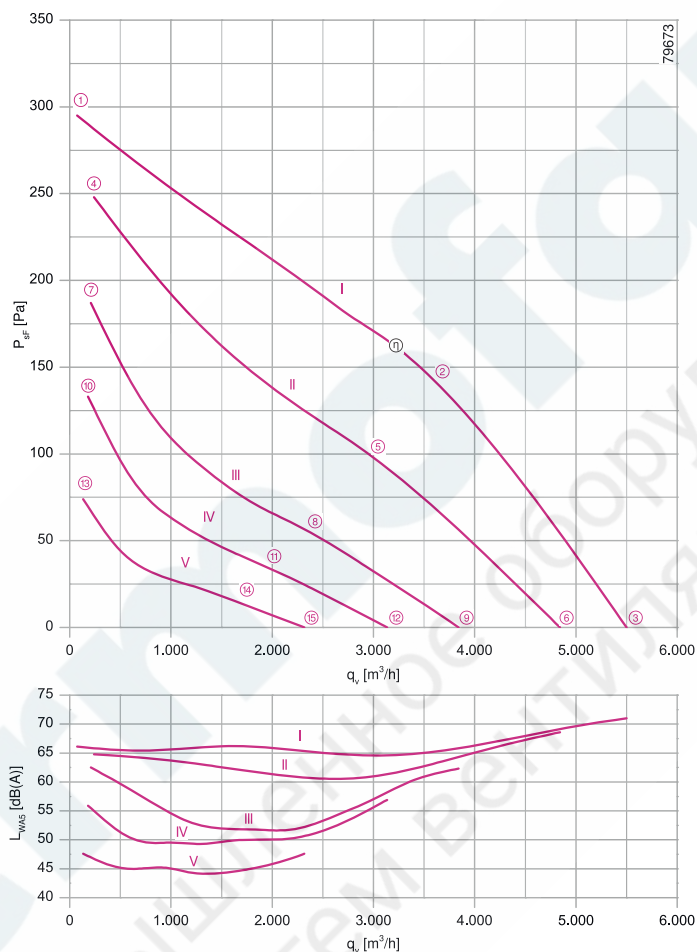
Электродвигатель: однослойное лакокрасочное покрытие, цвет галечный серый

Электродвигатель: однослойное лакокрасочное покрытие, цвет галечный серый

Электродвигатель: однослойное лакокрасочное покрытие, цвет галечный серый

* Данные, указанные на заводской табличке

Рабочие характеристики

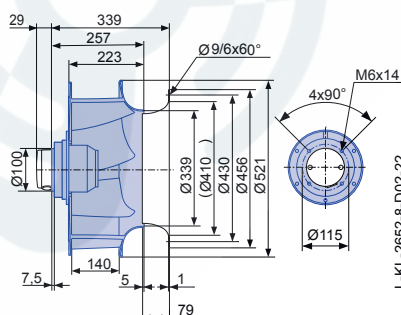


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

Конфузор	00275572	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-106XA	Страница 549
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

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

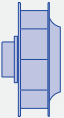


Рабочие характеристики

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-6DK.4F.1R	I	400	①	0.56	200	940	66
		400*	②	0.80*	390*	840*	65
		400	③	0.70	310	890	71
	II	300	④	0.54	190	860	65
		300	⑤	0.80	300	700	61
		300	⑥	0.68	250	780	69
	III	230	⑦	0.54	160	750	63
		230	⑧	0.72	200	540	52
		230	⑨	0.66	190	620	62
	IV	190	⑩	0.54	120	640	56
		190	⑪	0.62	140	440	50
		190	⑫	0.60	140	510	57
	V	145	⑬	0.46	80	480	48
		145	⑭	0.50	80	320	44
		145	⑮	0.50	80	380	48

* 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-6DK.4F.1R
Артикул №	113268
Масса, кг	10.50
* Конфузор не входит в комплект поставки	

Устройства управления

3-фазные преобразователи частоты Fcontrol	Устройства защиты электродвигателей, 3-фазные	Трансформаторные регуляторы, 3-фазные	Электронные регуляторы напряжения, 3-фазные
			
➤ Страница 484	➤ Страница 526	➤ Страница 521	➤ Страница 506