

Vpro

для трехфазной сети, 8-полюсный

RH50V-8D



Описание

Тип двигателя: АС

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

Номинальная частота f_N : 50 Гц* (данные на 60 Гц по запросу)

Потребляемая мощность P_1 : 0,18 кВт*

Номинальный ток I_N : 0,68/0,39 А*

Номинальная частота вращения n_N : 640 мин⁻¹*

Пусковой ток I_A : 1,50 А / 0,85 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

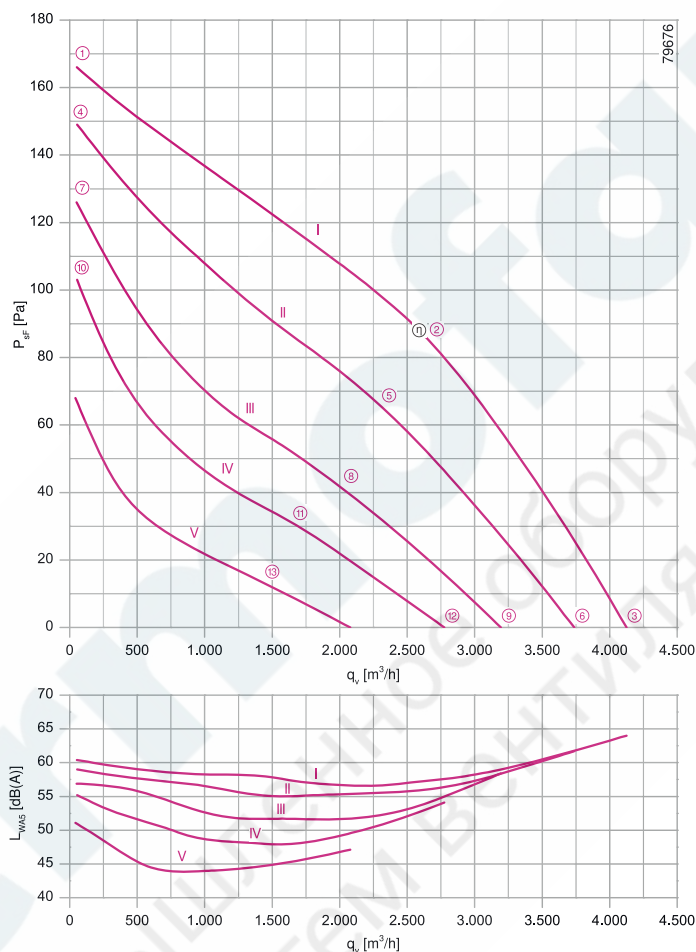
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле

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

Электродвигатель: однослойное лакокрасочное покрытие, цвет галечный серый

* Данные, указанные на заводской табличке

Рабочие характеристики

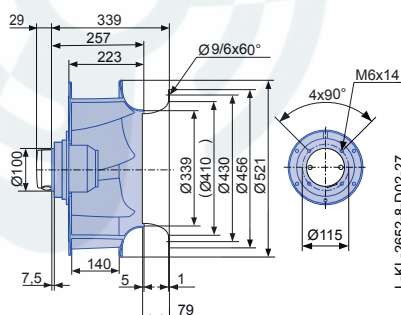


Измерено с установленным конфузуром и без защитной решетки согласно ISO 5801.

■ 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

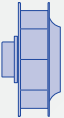


Рабочие характеристики

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-8DK.4C.1R	I	400	①	0.33	110	700	60
		400*	②	0.39*	180*	640*	57
		400	③	0.36	150	670	64
	II	300	④	0.26	85	670	59
		300	⑤	0.36	140	560	56
		300	⑥	0.32	120	600	62
	III	230	⑦	0.24	70	610	57
		230	⑧	0.34	110	460	51
		230	⑨	0.30	95	520	58
	IV	190	⑩	0.23	60	550	55
		190	⑪	0.31	80	390	48
		190	⑫	0.29	75	450	54
	V	145	⑬	0.22	44	450	51
		145	⑭	0.26	50	290	44
		145	⑮	0.25	50	340	47

* 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-8DK.4C.1R
Артикул №	113269
Масса, кг	9.10
* 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