

Vpro

для трехфазной сети, 6-6-полюсный

RH50V-SD



Описание

Тип двигателя: АС

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

Номинальная частота f_N : **50 Гц***

Потребляемая мощность P_1 : 0,42/0,23 кВт*

Номинальный ток I_N : **0,94/0,48 А***

Номинальная частота вращения n_N : **870/590 мин⁻¹***

Пусковой ток I_A : 2,40 А / 0,70 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

 $t_{B(\min)}: -15\text{ }^{\circ}\text{C}$

Макс. допус

$t_{R(max)}$: 55 °C
Степень защиты: IP 54

Защита электродвигателя: Контакт теплового реле

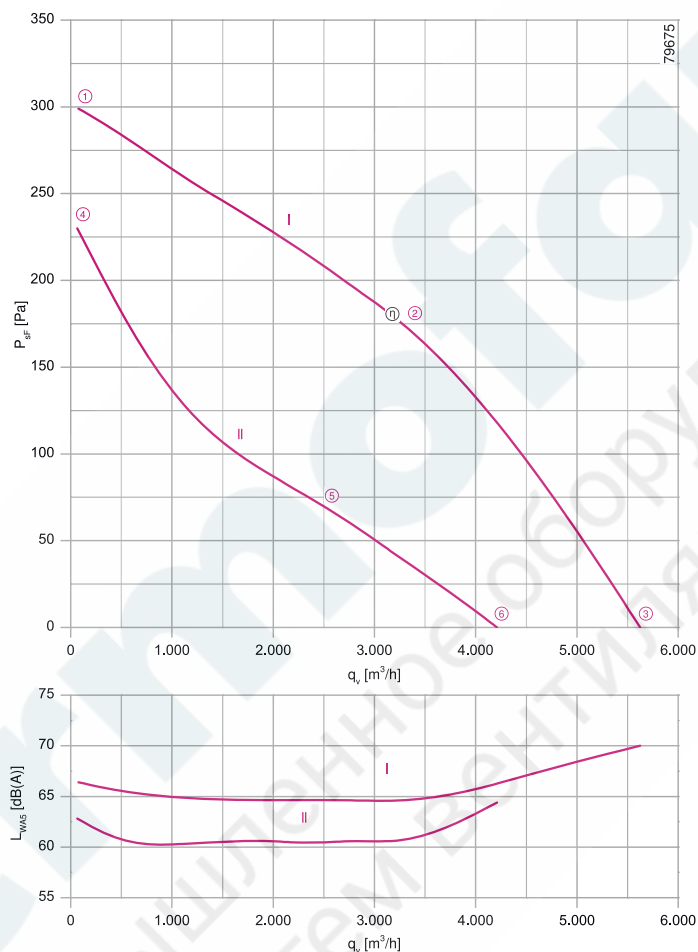
Рабочее колесо вентилятора: Высокопрочный композит-

ный материал без лакокрасочного покрытия, цвет черный

Электродвигатель: однослойное лакокрасочное покрытие, цвет галечный серый

* Данные, указанные на заводской табличке

Рабочие характеристики

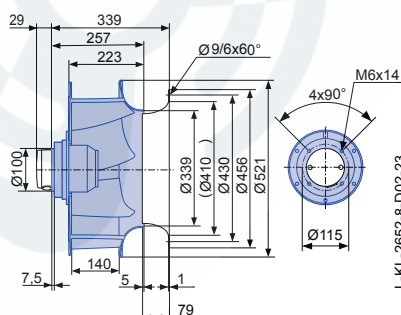


Измерено с установленным конфуззором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

- | | | |
|--------------------------------|------------|--------------|
| Конфузор | 00275572 | Страница 450 |
| Схема электрических соединений | 1360-108XA | Страница 549 |
| Компоненты | | Страница 448 |

Размеры, мм

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



Рабочие характеристики

Тип	Схема соединения	Рабочие характеристики	Напряжение	Рабочая точка	Ток	Потребляемая мощность	Частота вращения	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания
			U В		I А			
RH50V-SDK.4F.1R	Δ	I	400	①	0.72	230	950	66
			400*	②	0.94*	420*	870*	65
			400	③	0.82	330	900	70
	Y	II	400	④	0.32	160	830	63
			400*	⑤	0.48*	230*	590*	60
			400	⑥	0.44	210	680	64

* 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-SDK.4F.1R

Артикул №

113284

Масса, кг

10.50

* Конфузор не входит в комплект поставки

Устройства управления

3-фазные преобразователи частоты Fcontrol



➤ Страница 484

Устройства защиты электродвигателей, 3-фазные



➤ Страница 526

Трансформаторные регуляторы, 3-фазные



➤ Страница 521

Электронные регуляторы напряжения, 3-фазные



➤ Страница 506