

Vpro

для трехфазной сети, 6-6-полюсный

RH45V-SD



Описание

Тип двигателя: АС

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

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

Потребляемая мощность P_1 : 0,25/0,14 кВт*

Номинальный ток I_N : 0,58/0,30 А*

Номинальная частота вращения n_N : 880/610 мин⁻¹*

Пусковой ток I_A : 1,40 А / 0,40 А

Повышение тока ΔI: 0 %

Динамическое давление: $p_{d2} = 1,4 \cdot 10^{-6} \cdot q_v^2$ [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

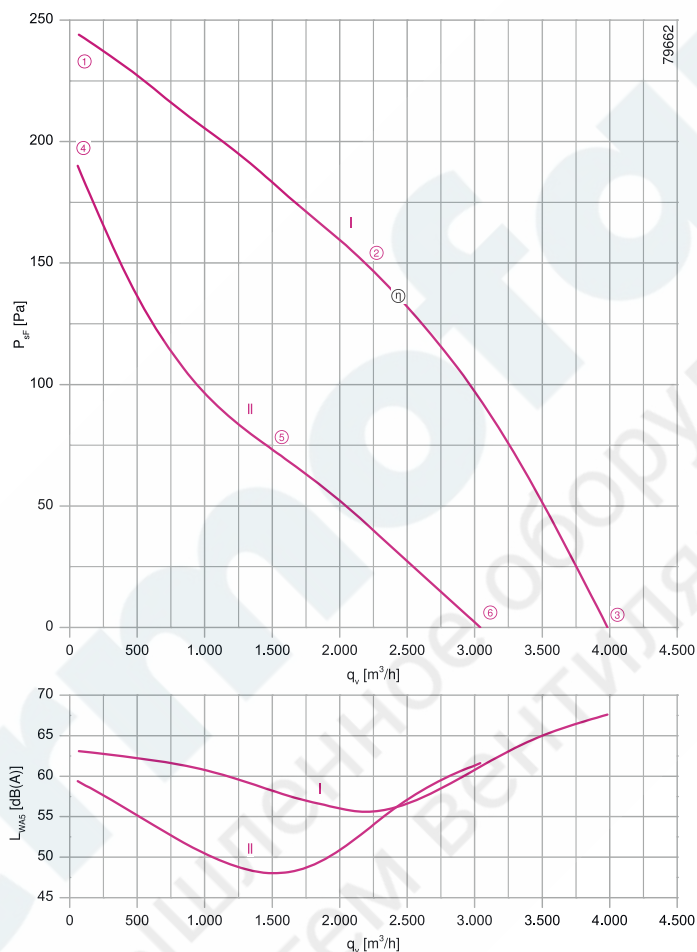
Рабочее колесо вентилятора: Высокопрочный композитный материал без лакокрасочного покрытия, цвет черный

Электродвигатель: однослойное лакокрасочное покрытие, цвет галечный серый

Электродвигатель: однослойное лакокрасочное покрытие, цвет галечный серый

* Данные, указанные на заводской табличке

Рабочие характеристики

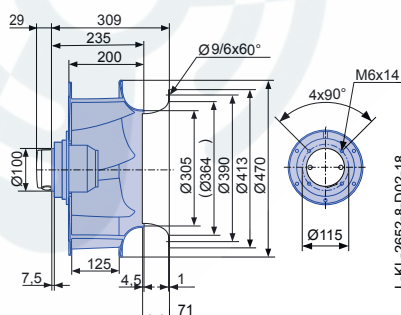


Измерено с установленным конфуззором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

■ Конфузор	00275571	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	P ₁ Вт	n мин ⁻¹	L _{WA5} дБ
RH45V-SDK.4C.1R	Δ	I	400	①	0.48	140	950	63
			400*	②	0.58*	250*	880*	56
			400	③	0.54	210	910	68
	Y	II	400	④	0.21	100	830	59
			400*	⑤	0.30*	140*	610*	48
			400	⑥	0.28	130	700	62

* 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	RH45V-SDK.4C.1R
Артикул №	113283
Масса, кг	8.10
* 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