

Vpro

для трехфазной сети, 4-4-полюсный

RH50V-VD



Описание

Тип двигателя: АС

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

Номинальная частота f_N : 50 Гц*

Потребляемая мощность P_1 : 1,20/0,82 кВт*

Номинальный ток I_N : 2,10/1,40 А*

Номинальная частота вращения n_N : 1330/1040 мин⁻¹*

Пусковой ток I_A : 9,50 А / 3,00 А

Повышение тока ΔI: 10 %

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

$t_{R(max)}$: 55 °С

Степень защиты: IP 54

Защита электродвигателя: Контакт теплового реле

Рабочее колесо вентилятора: Высокопрочный композит-

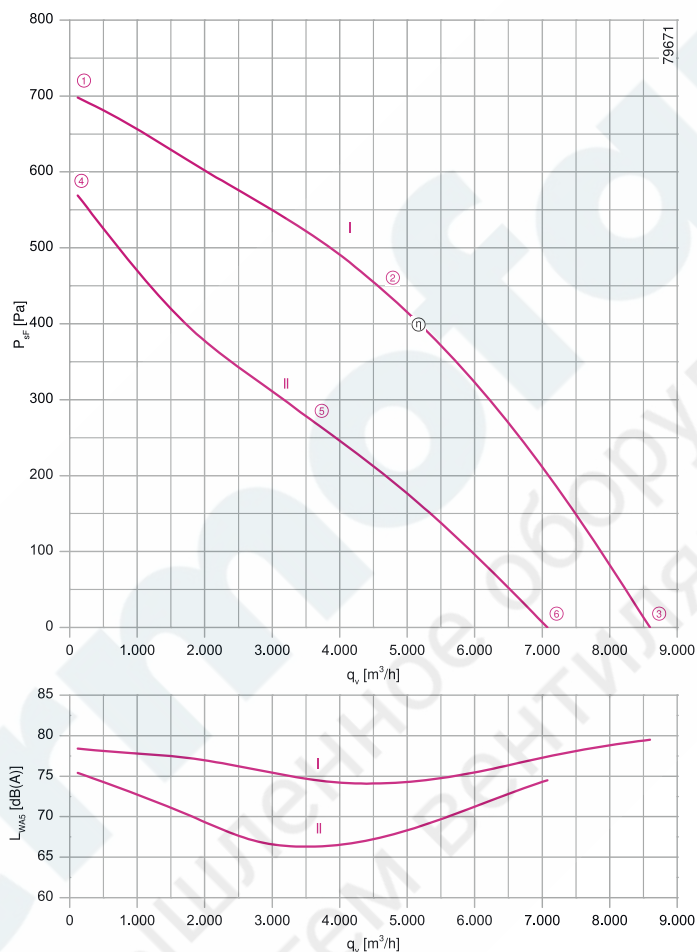
ный материал без лакокрасочного покрытия, цвет черный

Электродвигатель: однослойное лакокрасочное покрыв-

ание, цвет галечный серый

* Данные, указанные на заводской табличке

Рабочие характеристики

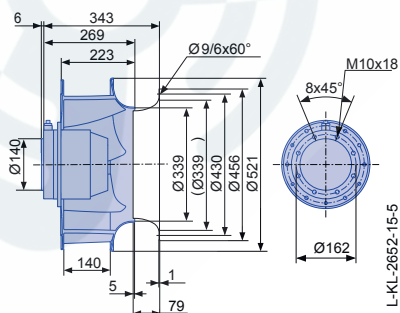


Измерено с установленным конфузуром и без защитной решетки согласно ISO 5801.

■ Конфузор	00275572	Страница 450
■ Схема электрических соединений	1360-108XA	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
RH50V-VDK.6F.1R	Δ	I	400	①	1.60	800	1400	78
			400*	②	2.10*	1200*	1330*	74
			400	③	1.80	960	1370	80
	Y	II	400	④	0.80	480	1280	75
			400*	⑤	1.40*	820*	1040*	66
			400	⑥	1.20	720	1140	75

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*
Монтажное положение	H/Vu/Vo
Электрическое подключение	Соединительный кабель 105 см
	
Тип	RH50V-VDK.6F.1R
Артикул №	113289
Масса, кг	16.90
* 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