

Vpro

для трехфазной сети, 6-полюсный

RH40V-6D



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 : 0,16 кВт*

Номинальный ток I_N : 0,64/0,37 А*

Номинальная частота вращения n_N : 880 мин⁻¹*

Пусковой ток I_A : 1,70 А / 1,00 А

Повышение тока ΔI: 0 %

Динамическое давление: $p_{d2} = 2,3 \cdot 10^{-6} \cdot q_v^2$ [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

Соответствие: ErP 2015, CE

Характеристики согласно требованиям директивы

ErP

КПД η_{statA} : 39,0 %

Эффективность: $N_{факт.} = 58 / N_{установка} = 58^{**}$

* Данные, указанные на заводской табличке

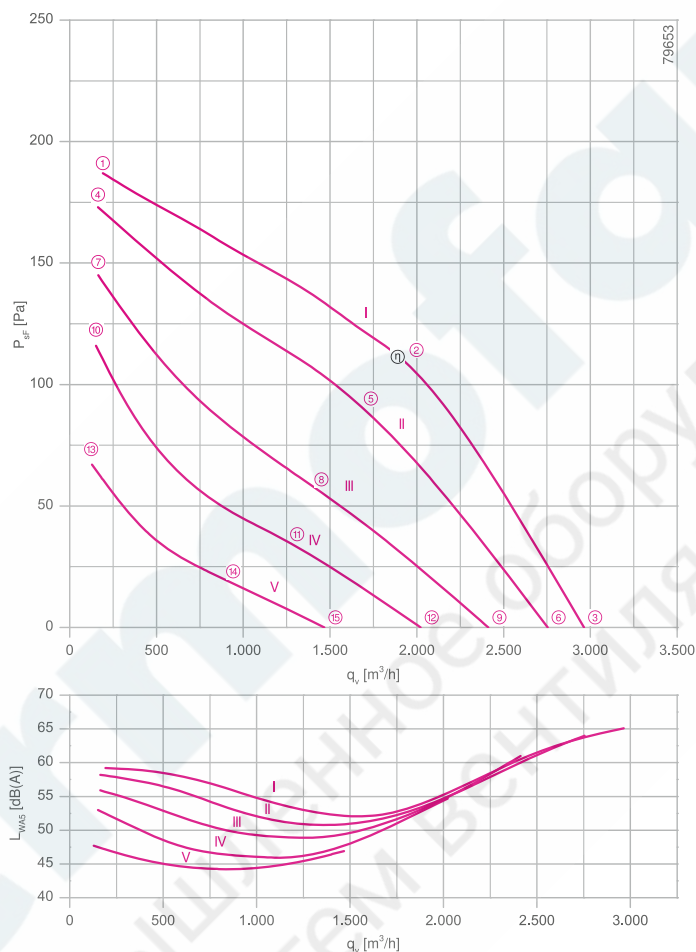
**ErP 2015

➤ Конфузор 00275570 Страница 450

➤ Схема электрических соединений 1360-106XA Страница 549

➤ Компоненты Страница 448

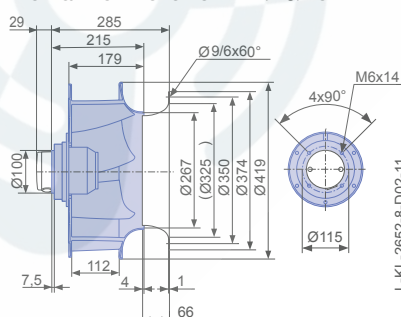
Рабочие характеристики



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

Размеры, мм

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

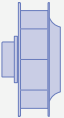


Рабочие характеристики

Тип	Рабочие характеристики	Напряжение	Рабочая точка	Ток	Потребляемая мощность	Частота вращения	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания L_{WAS} дБ
		U В		I А	P_1 Вт	n мин ⁻¹	
RH40V-6DK.4A.1R	I	400	①	0.32	100	940	59
		400*	②	0.37*	160*	880*	54
		400	③	0.34	120	920	65
	II	300	④	0.25	75	910	58
		300	⑤	0.34	120	790	52
		300	⑥	0.29	100	850	64
	III	230	⑦	0.24	65	830	56
		230	⑧	0.33	95	650	49
		230	⑨	0.29	80	750	61
	IV	190	⑩	0.24	55	740	53
		190	⑪	0.30	70	540	46
		190	⑫	0.28	65	630	55
	V	145	⑬	0.22	38	570	48
		145	⑭	0.25	42	400	44
		145	⑮	0.24	40	470	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	RH40V-6DK.4A.1R
Артикул №	113453
Масса, кг	6.30
* 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