

Vpro

для трехфазной сети, 6-полюсный

RH35V-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 : 0,10 кВт*

Номинальный ток I_N : 0,42/0,24 А*

Номинальная частота вращения n_N : 890 мин⁻¹*

Пусковой ток I_A : 0,90 А / 0,55 А

Повышение тока ΔI : 0 %

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

Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды

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

Макс. допустимая температура перемещаемой среды

 $t_{\text{D(густ)}}: 60^{\circ}\text{C}$

Степень защиты: IP44

Защита электродвигателя: Контакт теплового реле

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

Электродвигатель: однослойное лакокрасочное покрытие, цвет галечный серый

Соответствие: СЕ

Характеристики согласно требованиям директивы ErP

Не подпадает под действие директивы ErP ($P_s < 125 \text{ Вт}$)

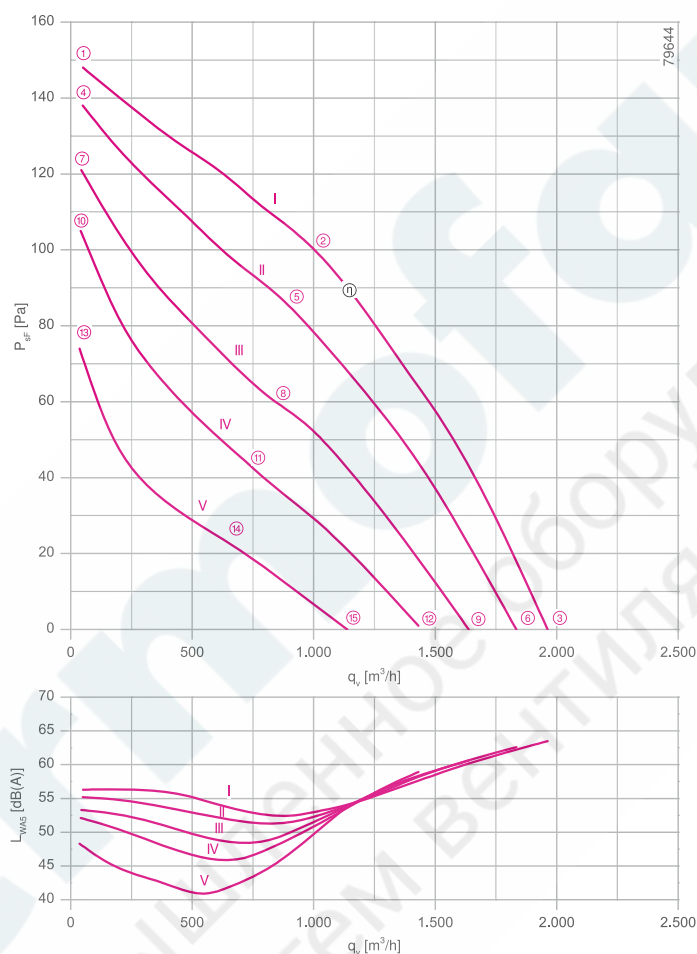
* Данные, указанные на заводской табличке

Конфузор 00275850 Страница 450

Схема электрических соединений	1360-106XA	Страница 549
--------------------------------	------------	--------------

Страница 448

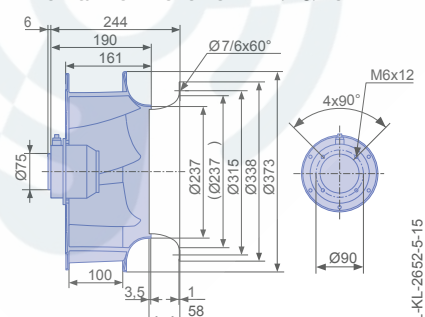
Рабочие характеристики



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

Размеры, мм

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

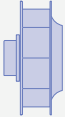


Рабочие характеристики

Тип	Рабочие характеристики	Напряжение	Рабочая точка	Ток	Потребляемая мощность	Частота вращения	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания L _{WA5} дБ
		U В		I А	P ₁ Вт	n мин ⁻¹	
RH35V-6DK.2A.1R	I	400	①	0.23	70	950	56
		400*	②	0.24*	100*	890*	53
		400	③	0.24	85	910	64
	II	300	④	0.16	46	910	55
		300	⑤	0.19	70	810	51
		300	⑥	0.18	60	850	63
	III	230	⑦	0.14	36	850	53
		230	⑧	0.18	55	700	49
		230	⑨	0.16	48	760	61
	IV	190	⑩	0.13	30	790	52
		190	⑪	0.17	44	610	46
		190	⑫	0.15	40	670	59
	V	145	⑬	0.12	24	670	48
		145	⑭	0.15	30	470	41
		145	⑮	0.14	28	530	54

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*
Монтажное положение	H/Vu/Vo
Электрическое подключение	Соединительный кабель 105 см
	
Тип	RH35V-6DK.2A.1R
Артикул №	113253
Масса, кг	4.10
* 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