

Vpro

для трехфазной сети, 6-полюсный

RH63V-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 : 1,15 кВт*

Номинальный ток I_N : 4,30/2,50 А*

Номинальная частота вращения n_N : 880 мин⁻¹*

Пусковой ток I_A : 16,00 А / 9,00 А

Повышение тока ΔI : 0 %

Динамическое давление: $p_{d2} = 3,5 \cdot 10^{-7} \cdot q_v^2$ [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_{total} : 52,2 %

Эффективность: $N_{факт.} = 62,0$ / $N_{установка} = 62$ **

Требуется преобразователь частоты

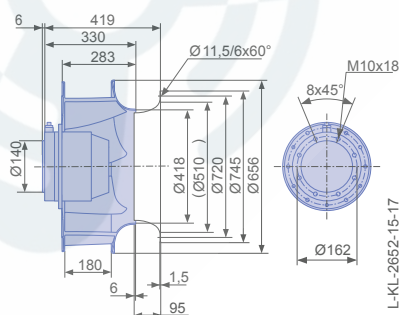
* Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015

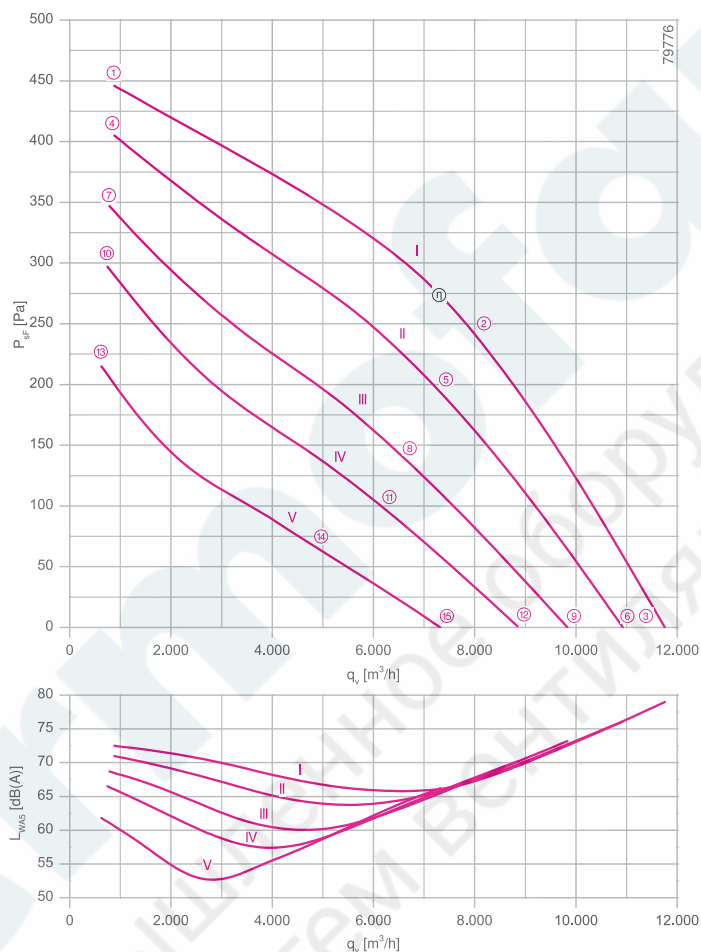
- Конфузор 00279305 Страница 450
- Схема электрических соединений 1360-106XA Страница 549
- Компоненты Страница 448

Размеры, мм

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



Рабочие характеристики



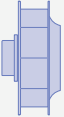
Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

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	
RH63V-6DK.6K.1R	I	400	①	2.00	700	940	73
		400*	②	2.50*	1150*	880*	67
		400	③	2.20	880	920	79
	II	300	④	1.65	580	890	71
		300	⑤	2.30	960	800	65
		300	⑥	1.95	740	850	76
	III	230	⑦	1.60	500	820	69
		230	⑧	2.30	760	700	64
		230	⑨	1.90	620	770	73
	IV	190	⑩	1.60	440	760	67
		190	⑪	2.20	600	620	62
		190	⑫	1.90	520	700	70
	V	145	⑬	1.60	330	650	62
		145	⑭	1.95	400	500	57
		145	⑮	1.75	370	580	66

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*
Монтажное положение	H/Vu/Vo
Электрическое подключение	Соединительный кабель 105 см
	
Тип	RH63V-6DK.6K.1R
Артикул №	113274
Масса, кг	24.80
* 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