

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Электроручные вентиляторы ЭРВ-72-2 и ЭРВ-72-3



Раздел №6. Установки электроручные вентиляторные

УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОРУЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ЭРВ 72-2 и ЭРВ 72-3

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

- ТУ 4861-001-90183518-2012
- низкого давления
- одностороннего всасывания
- лопатки рабочего колеса – загнутые назад
- количество лопаток рабочего колеса – 12
- направление вращения – правое или левое
- поворотный спиральный корпус

НАЗНАЧЕНИЕ:

- предназначены для подачи воздуха в помещения различных сооружений в режиме чистой вентиляции и могут работать как от электрической сети ($U=380В$), так и от ручного привода.
- по заказу клиента, возможно изготовление установки с электродвигателем на 220В.
- применяются в системах вытяжной и приточной вентиляции в основном для объектов гражданской обороны, могут применяться для вентиляции колодцев и других инженерных сооружений в условиях отсутствия электропитания

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Установки электроручные вентиляторные (далее по тексту «установки») подразделяются на два типа:

1 тип – установка ЭРВ72-2, приводимая в движение при ручном приводе двумя людьми

2 тип – установка ЭРВ72-3, приводимая в движение при ручном приводе тремя людьми

Каждая установка состоит из радиального вентилятора (ВР80-75-3,15 с рабочим колесом 0,95Дн для ЭРВ72-2 и ВР80-75-4 с рабочим колесом 1,05Дн для ЭРВ72-3), редуктора, муфты сцепления и рукоятки.

Вентиляторы могут дополнительно комплектоваться гибкими вставками, виброизоляторами и клапанами-расходомерами КРО.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) климата третьей категории размещения по ГОСТ 15150.

Температура окружающей среды от минус $-40^{\circ}С$ до $+40^{\circ}С$.

Температура среды, перемещаемой вентиляторами до $+80^{\circ}С$.

Вентиляторы используются для перемещения воздуха и других газовых смесей с содержанием пыли и твердых примесей не более 100 мг/м^3 и не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.



Типоразмер вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, не более, кг.	Виброизоляторы	
			Типоразмер	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин.	Производительность, $10^3 \text{ м}^3/\text{час}$	Полное давление, Па		Тип	Кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭРВ 72-2	1	0,95	АИР63А4	0,25	1350	0,7-1,5	290-160	90	ДО-38	4
ЭРВ 72-3	1	1,05	АИР71А6	0,37	935	1,3-2,7	260-160	116	ДО-39	4

