

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



Агрегаты воздушно-отопительные АО2М



АГРЕГАТЫ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АО2М



НАЗНАЧЕНИЕ:

— Воздушное отопление (в том числе дежурное отопление) производственных, складских, торговых и прочих помещений категорий Г и Д по СНиП 2.09.02, технологический процесс в которых не сопровождается выделением пыли и взрывоопасных газов.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

— Агрегаты осуществляют нагрев воздуха с помощью теплоты горячей или перегретой воды, поступающей от внешних источников теплоснабжения.

— Агрегат отопительный серии АО2М состоит из воздухонагревателя КСк, компактного осевого вентилятора **HyBlade** от немецкого производителя **EbmPapst**, кронштейнов для настенного или потолочного крепления, поворотной решетки. Осевой вентилятор **HyBlade** на базе двигателя с внешним ротором обладает максимальной эффективностью низким энергопотреблением благодаря сочетанию двух материалов с противоположными характеристиками. Крыльчатка колеса выполнена из уникального композитного материала, позволяющего значительно снизить вес и уровень шума при вращении.

— Кронштейны позволяют монтировать агрегаты в горизонтальном (в качестве потолочных) и в вертикальном положении (устанавливаются на площадку). Вне зависимости от схемы установки конструкция агрегатов обеспечивает правильное развоздушивание воздухонагревателей.

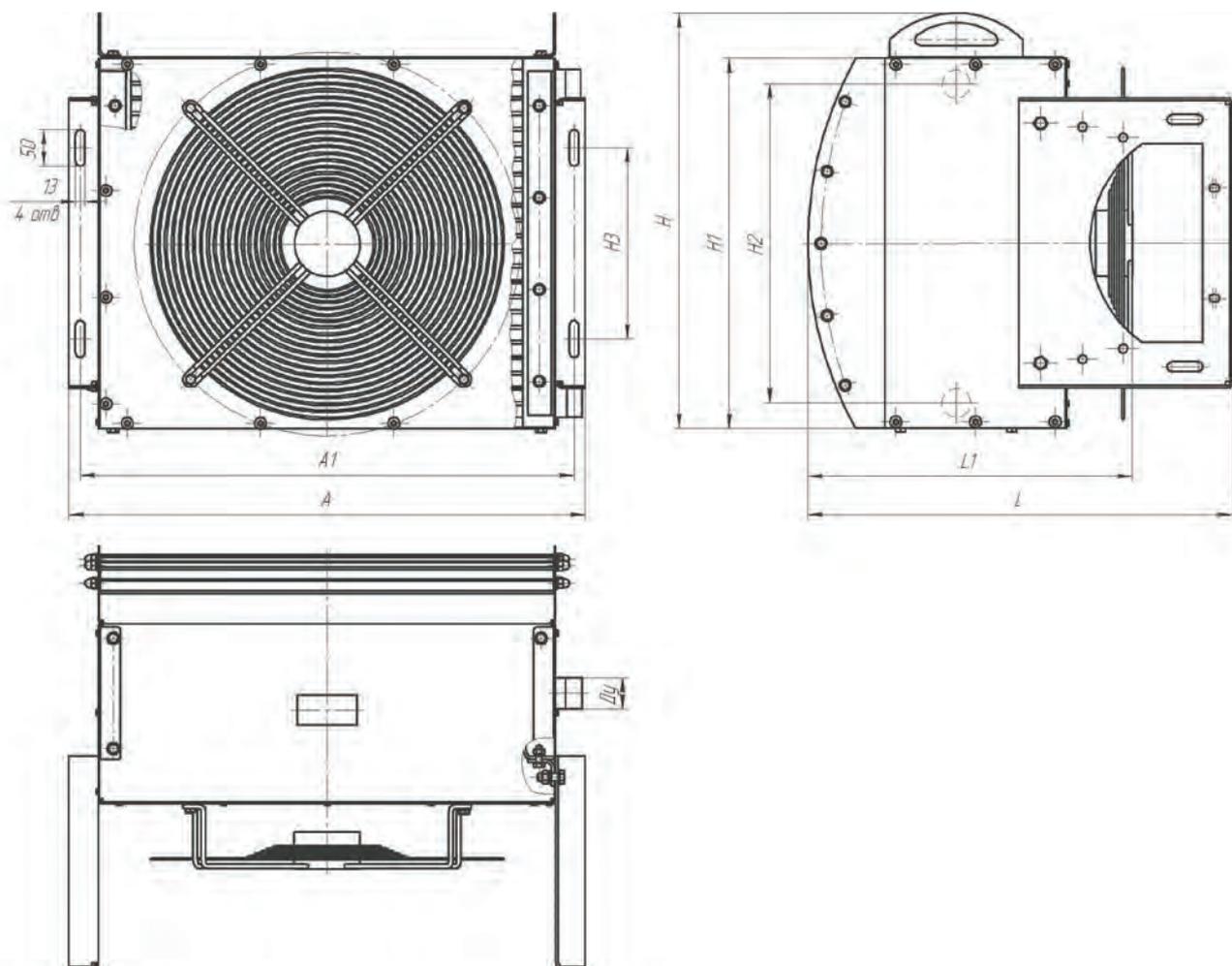
— Благодаря покрытию агрегатов порошковой краской RAL 7031 (серая с шагренью) поверхность не выцветает и обладает большей устойчивостью к механическим повреждениям.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

— Агрегат должен эксплуатироваться в макроклиматических районах с умеренным климатом (УЗ) категории размещения 3 по ГОСТ 15150.

— Температура теплоносителя не выше 180°C, давление не более 1,2 МПа.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СОСТАВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ

Обозначение агрегата	Размеры, мм								
	A	A1	H	H1	H2	H3	L	L1	Ду
AO2M-2,0	553	522	520	450	380	260	550	431	32
AO2M-4,0	705	674	570	500	430	260	555	439	32
AO2M-6,0	830	799	729	670	599	360	626	519	32
AO2M-8,0	830	799	729	670	599	360	626	518	32
AO2M-10	955	924	862	792	721	360	585	542	32

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СОСТАВ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ

Наименование отопительного агрегата	Количество нагревательных рядов	Осевой вентилятор	Мощность электродвигателя кВт	Частота вращения электродвигателя, об/мин	Производительность по воздуху, м ³ /ч	Производительность по теплу, кВт	Температура воздуха на входе, °С	Площадь поверхности нагрева, м ²	Масса, кг	Суммарный уровень шума на расстоянии 1м, дБа	Суммарный уровень шума на расстоянии 3м, дБа
AO2M-2	2	S4D400AP1204	0,135	36,0	1450	13,2	31	4,6	40,5	74	65
	3					15,1	37,5	7,0	44,5		
	4					17,8	43	9,2	47,5		
AO2M-4	2	S4D450-AU01-02	0,340	49,0	1250	22,8	32	7,3	49,5	72	63
	3					27,8	37	11,0	55,5		
	4					30,3	45	14,7	61,5		
AO2M-6	2	S4D500AM0302	0,72	75,0	1390	37,7	31	12,1	67,0	71	62
	3					49,8	38,5	18,3	86,0		
	4					52,0	46	24,1	95,0		
AO2M-8	2	S4D560AM0302	1,16	79,0	1220	44,0	30	12,1	68,5	75	66
	3					57,0	37	18,3	87,5		
	4					60,0	46	24,1	96,5		
AO2M-10	2	S4D630BR0102	1,25	105,0	1330	60,2	31	17,2	94,0	75	66
	3					77,7	37	25,8	108,0		
						87,8	44	34,4	120,0		

* Допускается замена модели вентилятора при сохранении характеристик агрегата.

Производительность по теплу и температура воздуха на выходе указаны для случая, когда температура воздуха на входе в калорифер +16°С.