ООО «Серпуховский вентиляционный завод Вентмаш М» (ООО «СВЗ»)
Тел./факс. +7 (495) 783-72-19
e-mail: ventmash-m@ventmash.net
www.ventmash.net

Адрес юридический: 117405 Россия, г. Москва, Варшавское шоссе д.141 стр. 80,
Адрес почтовый: 117405 Россия, г. Москва, Варшавское шоссе д.141 стр. 80, а/я7

Агрегат воздушно-отопительный АО-2М



Агрегат осуществляет нагрев воздуха с помощью теплоты горячей или перегретой воды, поступающей от внешних источников теплоснабжения и предназначен для воздушного отопления (в том числе и дежурного отопления) производственных помещений категории Г и Д по СНиП 2.09.02-85, технологический процесс в которых не сопровождается выделением пыли взрывоопасных газов. В воздухе не должны находиться липкие вещества и волокнистые материалы.

Агрегат должен эксплуатироваться в макроклиматических районах с умеренным климатом (У3) категории размещения 3 по ГОСТ 15150. Температура теплоносителя не выше 180°С и давление не более 1,2МПа.

Принцип работы:

При работе вентилятора забор воздуха производится из помещения и нагревается, проходя через воздухонагреватель. Затем направляется через поворотные лопатки в обогреваемую зону.

По заказу отопительные агрегаты изготавливаются с теплоносителем — пар.

Технические характеристики отопительного агрегата АО2М

Агрегат воздушно-отопительный АО2М
Агрегат состоит из калорифера серии КСк, выпускаемом на нашем предприятии, осевого вентилятора, кронштейнов для настенного или потолочного крепления, поворотной решетки. Устанавливается на площадку или подвешивается за кронштейны.
Наряду с новым компактным эргономичным дизайном агрегат АО2М имеет улучшенные энергосберегающие характеристики.

Наименование отопительного агрегата	Количество рядов нагревательных	Осевой вентилятор *	Мощность электродвигателя, кВт	Частота вращения электродвигателя, об/ мин.	Производительность по воздуху, м3/ч	Производительность по теплу, кВт	Температура воздуха на входе, °С	Площадь поверхности нагрева, м2	Масса, кг	Суммарный уровень шума на расстоянии 1 м, дБА	Суммарный уровень шума на расстоянии 3 м, дБА
АО2М-2	2	S4D400AP1204	0,135	1450	2450	13,2	31	4,6	40,5	74	65
	3				2000	15,1	37,5	7,0	44,5		
	4				1650	17,8	43	9,2	47,5		
АО2М-4	2	S4D450AU0102	0,425	1360	4200	22,8	32	7,3	49,5	72	63
	3				3750	27,8	37	11,0	55,5		
	4				3000	30,3	45	14,7	61,5		
АО2М-6	2	S4D500AM0302	0,72	1390	7000	37,7	31	12,1	67,0	71	62
	3				6300	49,8	38,5	18,3	86,0		
	4				5000	52,0	46	24,1	95,0		
АО2М-8	2	S4D560AM0302	1,16	1220	8800	44,0	30	12,1	68,5	75	66
	3				7700	57,0	37	18,3	87,5		
	4				6000	60,0	46	24,1	96,5		
АО2М-10	2	S4D630BR0102	1,25	1330	11200	60,2	31	17,2	94,0	75	66
	3				10500						
	4				9000						

*Допускается замена модели вентилятора при сохранении характеристик агрегата.

Габаритные размеры:

Наименование отопительного агрегата	Размеры, мм								
	A	A1	H	H1	H2	H3	L	L1	Ду
АО2М-2,0	553	522	520	450	380	260	550	431	32
АО2М-4,0	705	674	570	500	430	260	555	439	32
АО2М-6,0	830	799	729	670	599	360	626	519	32
АО2М-8,0	830	799	729	670	599	360	626	518	32
АО2М-10	955	924	862	792	721	360	585	542	32

