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

Аэраторы ПАМ-24 и ПАМ-32



Аэраторы ПАМ-24, ПАМ-32 предназначены для душирования увлажненным и охлажденным воздухом рабочих мест в горячих цехах металлургических, коксохимических и машиностроительных предприятий и иных аналогичных целей (при температуре окружающего воздуха до +45º С). Аэраторы устанавливаются вблизи оборудования, работа которого сопровождается максимальным тепловыделением: сушилки, вальцы, каландры, вулканизационные и гидравлические прессы и т. д.

Устройство и принцип работы:

Аэратор имеет вертикальную компоновку и состоит из следующих основных узлов: вентилятора осевого ВО-25-188-8, опоры, корпуса, крана подачи сжатого воздуха, крана подачи воды, форсунки, ограждения.

После включения аэратора кранами регулируется подача сжатого воздуха и плавно подается вода в количестве, достаточном для увлажнения.

Модификация аэратора без оборудования для увлажнения воздуха может использоваться как вентилятор обдува на предприятиях других отраслей.

Условия эксплуатации:

температура окружающей среды от минус 40º С до плюс 40º С, относительная влажность до 80% при температуре 25º С в условиях умеренного климата 3-ей категории размещения по ГОСТ 15150. Запрещается эксплуатация аэраторов в пожароопасных и взрывоопасных зонах, а также в помещениях с повышенной влажностью.

Технические характеристики Аэратора ПАМ

Основные параметры аэраторов:	ПАМ-24	ПАМ-32
частота, Гц	50	50
потребляемая мощность, кВт	4	5,5
частота вращения электродвигателя, об/мин	1420	1455
давление сжатого воздуха для форсунки, МПа	0,5	0,5
максимальный расход сжатого воздуха, м³/час	140	140
максимальный расход воды, л/час	30	50
присоединительные размеры для подачи воды и сжатого воздуха	1/2″	1/2″
диаметр рабочего колеса, мм	800	800
количество лопастей рабочего колеса, шт	6	6
масса, не более, кг	195	210
степень защиты	IP20	IP20