

АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯЦИОННО-ПРИТОЧНЫЙ АВП



Агрегат вентиляционно-приточный АВП

Назначение АВП

Агрегат вентиляционно-приточный АВП осуществляет нагрев воздуха с помощью теплоты горячей воды (теплоносителя), поступающей от внешних источников теплоснабжения, и предназначен для нагрева и перемещения воздуха в приточных камерах, воздушно-тепловых завесах, рециркуляционных установках для нагрева помещений производственного и сельскохозяйственного назначения.

Применение центробежного вентилятора позволяет использовать установку в приточных системах вентиляции и воздушных завесах ворот

Агрегат снабжен калорифером серии КСк, выпускаемым нашим заводом.

Воздух должен быть с предельно-допустимым содержанием химически агрессивных веществ по ГОСТ 12.1.005-88 с запылённостью не более 0,5мг/м³ и не содержать липких веществ и волокнистых материалов.

Агрегат должен эксплуатироваться в климатических районах с умеренным и холодным климатом (УХЛ) и категории размещения 3 по ГОСТ 15150.

Температура теплоносителя не выше 180°С и давление не более 1,2 МПа.

Технические характеристики АВП

Показатель	Модель					
	АВП 60/3000	АВП 75/3000	АВП 100/5000	АВП 160/10000	АВП 200/16000	АВП 400/30000
Производительность по теплу, кВт ±8%	59	76	97	164	194	398
Производительность по воздуху, м ³ /ч	3000	3000	5000	10000	16000	30000
Давление, создаваемое агрегатом, Па	810	810	810	1500	1050	1550
Вентилятор центробежный	ВЦ14-46-3,15 1,5кВт 1410об/мин	ВЦ14-46-3,15 1,5кВт 1410об/мин	ВЦ14-46-3,15 2,2кВт 1410об/мин	ВЦ14-46-4 7,5кВт 1500об/мин	ВЦ14-46-6,3 7,5кВт 730об/мин	ВЦ14-46-8 22кВт 735об/мин

Калорифер	КСк 4-6	КСк 4-7	КСк 4-8	КСк 4-9	2хКСк 4-8	КСк 3-11
Длина, мм	1132	1132	1170	1350	1780	2310
Ширина, мм	743	868	994	1000	1365	1830
Высота, мм	714	704	720	865	1165	1760
Масса(нетто), кг не более	95	105	175	235	400	840

Производительность по теплу определяется при следующих параметрах теплообмениваемых сред:

температура воды на входе, 150°С
температура воды на выходе, 70°С
температура воздуха на входе, 18°С