

Секции водяных воздухоохладителей Wxx SARMA и SARMA-SV



Описание и назначение

Воздухоохладители водяные предназначены для охлаждения воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. В качестве хладоносителя используется вода или незамерзающие смеси (этиленгликоль пропиленгликоль). В корпусе секции установлен медно-алюминиевый теплообменник (1) с подсоединительным патрубком (4) каплеуловитель (2) для сбора и слива конденсата предусмотрен поддон (3) со сливным патрубком (5). Водяные воздухоохладители рекомендуется подключать по принципу противотока для увеличения холодопроизводительности. Для предотвращения срыва капель конденсата с каплеуловителя рекомендуемая скорость в сечении теплообменника не более 45 м/с.

Структура обозначения

Wxx

W – секция воздухоохладителя водяного

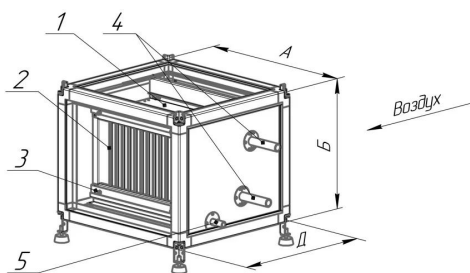
xx – количество рядов в теплообменнике (от 2 до 12)

Особенности

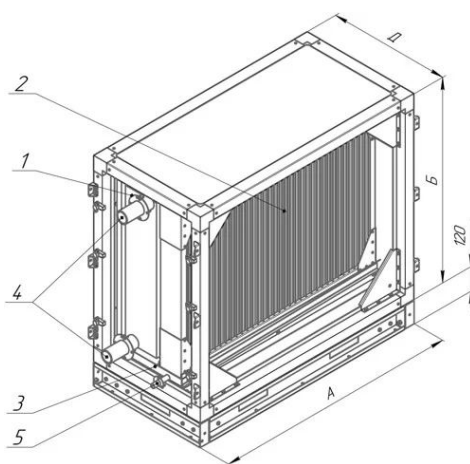
- Поверхность теплообмена изготовлена из алюминиевых пластин и проходящих через них в шахматном порядке медных трубок
- Трубные коллекторы водяных охладителей из стали имеют резьбовые патрубки выведенные за боковую панель
- Все охладители стандартно оснащены профильным пластиковым каплеуловителем и поддоном с патрубком (для сбора и слива конденсата)
- Возможность применения водяных теплообменников с KSM покрытием
- Возможность секционного и моноблочного исполнения
- Возможна дополнительная установка капиллярного термостата для защиты от обмерзания
- Для предотвращения загрязнения охладителя необходимо перед ним установить воздушный фильтр
- Максимально допустимое давление воды в теплообменнике - 15 МПа

Габаритные и присоединительные размеры секций водяных воздухоохладителей W

Секции водяного воздухоохладителя SARMA



Секции водяного воздухоохладителя SARMA-SV



Типоразмер установки	Размеры (мм)	Присоединительный диаметр	Тип соединения
SARMA 101	A: 570, B: 450, D: 520	1"	Наружная резьба
SARMA 102	A: 670, B: 520, D: 520	1"	Наружная резьба
SARMA 103	A: 770, B: 520, D: 520	1"	Наружная резьба
SARMA 104	A: 770, B: 620, D: 520	1"	Наружная резьба
SARMA 105	A: 870, B: 620, D: 520	1"	Наружная резьба
SARMA 106	A: 1070, B: 620, D: 520	1"	Наружная резьба
SARMA 107	A: 1070, B: 720, D: 520	1 1/4"	Наружная резьба
SARMA 108	A: 1170, B: 770, D: 520	1 1/4"	Наружная резьба
SARMA-SV 101	A: 1200, B: 1000, D: 600	2"	Наружная резьба
SARMA-SV 102	A: 1400, B: 1200, D: 600	2"	Наружная резьба

Типоразмер установки	Размеры (мм)	Присоединительный диаметр	Тип соединения
SARMA-SV 103	A: 1400, Б: 1340, Д: 600	2"	Наружная резьба
SARMA-SV 104	A: 1600, Б: 1340, Д: 600	2 1/2"	Наружная резьба
SARMA-SV 105	A: 1600, Б: 1400, Д: 600	2 1/2"	Наружная резьба
SARMA-SV 106	A: 1900, Б: 1400, Д: 600	2 1/2"	Наружная резьба
SARMA-SV 107	A: 1900, Б: 1600, Д: 600	2 1/2"	Наружная резьба
SARMA-SV 108	A: 2000, Б: 1600, Д: 600	2 1/2"	Наружная резьба
SARMA-SV 109	A: 2400, Б: 1600, Д: 600	2 1/2"	Наружная резьба
SARMA-SV 110	A: 2300, Б: 2000, Д: 600	ДУ 100	Фланец
SARMA-SV 111	A: 2400, Б: 2300, Д: 600	ДУ 100	Фланец
SARMA-SV 112	A: 2580, Б: 2580, Д: 600	ДУ 100	Фланец