

Секции испарителей фреоновых Сху SARMA и SARMA-SV



Описание и назначение

Секция испарителя фреонового предназначена для охлаждения воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей посредством испарения подаваемого в теплообменник от холодильных агрегатов (компрессорно-конденсаторных блоков) фреонового хладагента. 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). Фреоновые испарители рекомендуется подключать по принципу противотока для увеличения холодопроизводительности. Для предотвращения срыва капель конденсата с каплеуловителя рекомендуемая скорость в сечении испарителя не более 4 м/с.

Структура обозначения

Сху

С – секция испарителя фреонового

х – количество рядов в теплообменнике

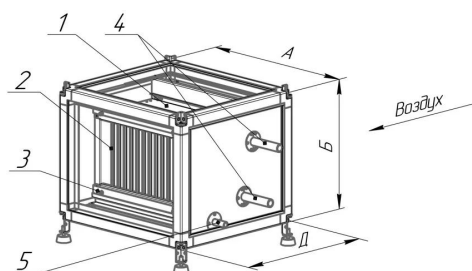
у – количество ступеней (фреоновых контуров)

Особенности

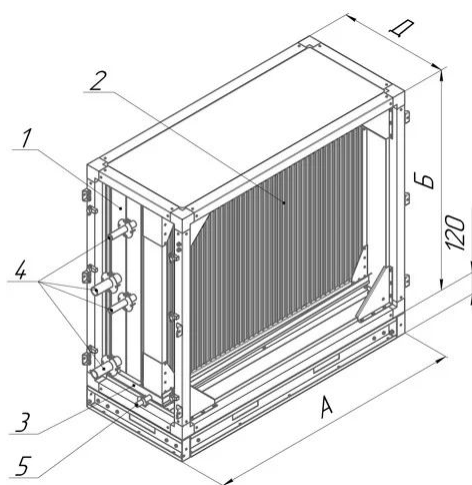
- Поверхность теплообмена изготовлена из алюминиевых пластин и проходящих через них в шахматном порядке медных трубок
- Все охладители стандартно оснащены профильным пластиковым каплеуловителем и поддоном с патрубком для сбора и слива конденсата
- Возможность применения фреоновых испарителей с KSM покрытием
- Предусмотрена возможность секционного и моноблочного исполнения
- Возможна дополнительная установка капиллярного термостата для защиты охладителя от обмерзания
- Фреоновые испарители поставляются в осушенном виде заправленные инертным газом

Габаритные и присоединительные размеры секций фреоновых испарителей С

Секция фреонового испарителя SARMA



Секция фреонового испарителя SARMA-SW



Типоразмер установки	Размеры А, Б, Д (мм)	Число секций ТО	Диаметр жидкостной линии мм	Диаметр газовой линии мм	Тип соединения
SARMA 101	570 x 450 x 520	1	635 (1/4)	127 (1/2)	под пайку
SARMA 102	670 x 520 x 520	1	952 (3/8)	127 (1/2)	под пайку
SARMA 103	770 x 520 x 520	1	952 (3/8)	1905 (3/4)	под пайку
SARMA 104	770 x 620 x 520	1	952 (3/8)	1905 (3/4)	под пайку
SARMA 105	870 x 620 x 520	1	952 (3/8)	1905 (3/4)	под пайку
SARMA 106	1070 x 620 x 520	1	952 (3/8)	2223 (7/8)	под пайку
SARMA 107	1070 x 720 x 520	1	952 (3/8)	254 (1)	под пайку
SARMA 108	1170 x 770 x 520	1	127 (1/2)	2857 (1 1/8)	под пайку
SARMA-SV 101	1200 x 1000 x 600	1	1588 (5/8)	3175 (1 1/4)	под пайку

SARMA-SV 102	1400 x 1200 x 600	2	127 (1/2) x 2	254 (1) x 2	под пайку
SARMA-SV 103	1400 x 1340 x 600	2	127 (1/2) x 2	254 (1) x 2	под пайку
SARMA-SV 104	1600 x 1340 x 600	2	127 (1/2) x 2	254 (1) x 2	под пайку
SARMA-SV 105	1600 x 1400 x 600	2	127 (1/2) x 2	254 (1) x 2	под пайку
SARMA-SV 106	1900 x 1400 x 600	2	127 (1/2) x 2	254 (1) x 2	под пайку
SARMA-SV 107	1900 x 1600 x 600	2	1588 (5/8) x 2	2857 (1 1/8) x 2	под пайку
SARMA-SV 108	2000 x 1600 x 600	2	1588 (5/8) x 2	2857 (1 1/8) x 2	под пайку
SARMA-SV 109	2400 x 1600 x 600	2	3492 (1 3/8) x 2	5398 (2 1/8) x 2	под пайку
SARMA-SV 110	2300 x 2000 x 600	2	3492 (1 3/8) x 2	5398 (2 1/8) x 2	под пайку
SARMA-SV 111	2400 x 2300 x 600	2	4128 (1 5/8) x 2	7938 (3 1/8) x 2	под пайку
SARMA-SV 112	2580 x 2580 x 600	2	4128 (1 5/8) x 2	7938 (3 1/8) x 2	под пайку