

Секции электрических воздухонагревателей Еууу SARMA и SARMA-SV



Описание и назначение

Воздухонагреватели электрические предназначены для подогрева воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей в системах вентиляции и центрального кондиционирования воздуха с помощью электрических нагревательных элементов (1). Отсек электроподключения расположен под съемной панелью (2). Нагреватели серии SARMA представлены 8 типоразмерами а серии SARMA-SV - 6 типоразмерами для каждого из которых возможна различная мощность. В стандартную комплектацию воздухонагревателя входят датчики температуры воздуха и нагрева корпуса для защиты от перегрева. Для предотвращения загрязнения нагревателя перед ним по ходу движения воздуха необходимо установить воздушный фильтр. Рекомендуется устанавливать промежуточную секцию после фильтра перед электрическим нагревателем для защиты от возгорания.

Структура обозначения

Еууу

Е – секция воздухонагревателя электрического

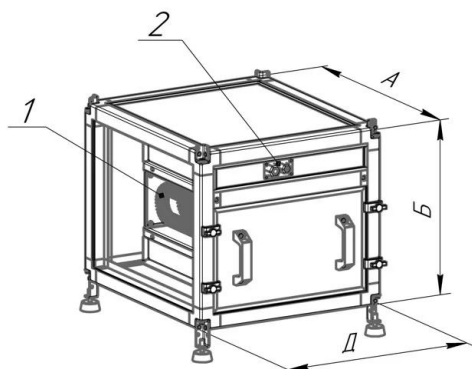
ууу – мощность электрического блока кВт

Особенности

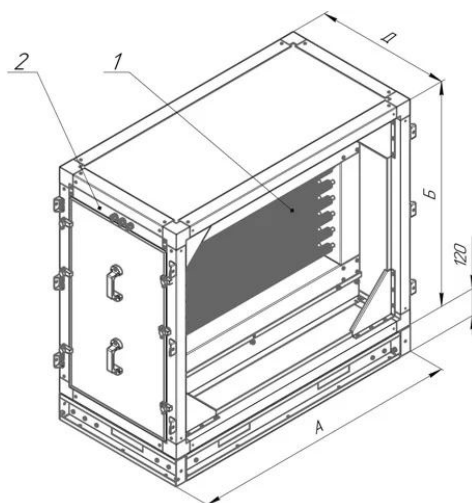
- Устанавливаются два датчика защиты от перегрева: от перегрева корпуса и перегрева воздушного потока размыкающимися при повышении аварийной температуры
- Скорость потока воздуха в сечении нагревателя должна быть не менее 4 м/с
- ШИМ-регулирование ступенями нагрева позволяет точно регулировать температуру воздуха после нагревателя (опционально в щитах типа ZAN)
- Рабочий диапазон температур проходящего воздуха от -40 до +40°C
- Степень электрозащиты корпуса IP 40

Габаритные размеры и технические характеристики воздухонагревателей электрических Е

Секция электрического воздушонагревателя SARMA



Секция электрического воздушонагревателя SARMA-SV



Типоразмер	Размеры			Мощность, кВт	Ступени производительности, кВт
	А, мм	Б, мм	Д, мм		
SARMA 101	570	450	510	7,5	7,5
SARMA 101	570	450	610	15	7,5; 7,5
SARMA 101	570	450	790	22,5	7,5; 15
SARMA 102	670	520	490	7,5	7,5
SARMA 102	670	520	560	15	7,5; 7,5
SARMA 102	670	520	710	22,5	7,5; 15
SARMA 103	770	520	490	7,5	7,5
SARMA 103	770	520	560	15	7,5; 7,5

SARMA 103	770	520	710	22,5	7,5; 15
SARMA 103	770	520	840	30	15; 15
SARMA 104	770	620	490	7,5	7,5
SARMA 104	770	620	560	15	7,5; 7,5
SARMA 104	770	620	710	22,5	7,5; 15
SARMA 104	770	620	840	30	15; 15
SARMA 105	870	620	490	7,5	7,5
SARMA 105	870	620	560	15	7,5; 7,5
SARMA 105	870	620	710	30	15; 15
SARMA 105	870	620	840	45	15; 15; 15
SARMA 105	870	620	980	60	15; 15; 15; 15
SARMA 106	1070	620	490	7,5	7,5
SARMA 106	1070	620	490	15	7,5; 7,5
SARMA 106	1070	620	560	30	15; 15
SARMA 106	1070	620	710	45	15; 15; 15
SARMA 106	1070	620	710	60	15; 15; 15; 15
SARMA 107	1070	720	490	7,5	7,5
SARMA 107	1070	720	490	15	7,5; 7,5
SARMA 107	1070	720	560	30	15; 15
SARMA 107	1070	720	710	45	15; 15; 15
SARMA 107	1070	720	710	60	15; 15; 15; 15
SARMA 108	1170	770	490	7,5	7,5
SARMA 108	1170	770	490	15	7,5; 7,5
SARMA 108	1170	770	560	30	15; 15
SARMA 108	1170	770	710	45	15; 15; 15
SARMA 108	1170	770	710	60	15; 15; 15; 15

SARMA-SV 101	1200	1000	600	22,5	7,5; 15
SARMA-SV 101	1200	1000	600	30	15; 15
SARMA-SV 101	1200	1000	600	45	15; 15; 15
SARMA-SV 101	1200	1000	600	60	15; 15; 15; 15
SARMA-SV 101	1200	1000	600	75	15; 15; 15; 15; 15
SARMA-SV 101	1200	1000	800	90	15; 15; 30; 30
SARMA-SV 101	1200	1000	800	105	15; 30; 30; 30
SARMA-SV 101	1200	1000	1100	120	30; 30; 30; 30
SARMA-SV 101	1200	1000	1100	135	15; 30; 30; 30; 30
SARMA-SV 102	1400	1200	600	30	15; 15
SARMA-SV 102	1400	1200	600	45	15; 15; 15
SARMA-SV 102	1400	1200	600	60	15; 15; 15; 15
SARMA-SV 102	1400	1200	600	75	15; 15; 15; 15; 15
SARMA-SV 102	1400	1200	800	90	15; 15; 30; 30
SARMA-SV 102	1400	1200	800	105	15; 30; 30; 30
SARMA-SV 102	1400	1200	1100	120	30; 30; 30; 30
SARMA-SV 102	1400	1200	1100	135	15; 30; 30; 30; 30
SARMA-SV 103	1400	1340	600	45	15; 15; 15
SARMA-SV 103	1400	1340	600	60	15; 15; 15; 15
SARMA-SV 103	1400	1340	600	75	15; 15; 15; 15; 15
SARMA-SV 103	1400	1340	800	90	15; 15; 30; 30
SARMA-SV 103	1400	1340	800	105	15; 30; 30; 30
SARMA-SV 103	1400	1340	1100	120	30; 30; 30; 30
SARMA-SV 103	1400	1340	1100	135	15; 30; 30; 30; 30
SARMA-SV 103	1400	1340	1100	150	30; 30; 30; 30; 30
SARMA-SV 104	1600	1340	600	45	15; 15; 15

SARMA-SV 104	1600	1340	600	60	15; 15; 15; 15
SARMA-SV 104	1600	1340	600	75	15; 15; 15; 15; 15
SARMA-SV 104	1600	1340	800	90	15; 15; 30; 30
SARMA-SV 104	1600	1340	800	105	15; 30; 30; 30
SARMA-SV 104	1600	1340	1100	120	30; 30; 30; 30
SARMA-SV 104	1600	1340	1100	135	15; 30; 30; 30; 30
SARMA-SV 104	1600	1340	1100	150	30; 30; 30; 30; 30
SARMA-SV 105	1600	1400	600	45	15; 15; 15
SARMA-SV 105	1600	1400	600	60	15; 15; 15; 15
SARMA-SV 105	1600	1400	600	75	15; 15; 15; 15; 15
SARMA-SV 105	1600	1400	800	90	15; 15; 30; 30
SARMA-SV 105	1600	1400	800	105	15; 30; 30; 30
SARMA-SV 105	1600	1400	1100	120	30; 30; 30; 30
SARMA-SV 105	1600	1400	1100	135	15; 30; 30; 30; 30
SARMA-SV 105	1600	1400	1100	150	30; 30; 30; 30; 30
SARMA-SV 106	1900	1400	600	45	15; 15; 15
SARMA-SV 106	1900	1400	600	60	15; 15; 15; 15
SARMA-SV 106	1900	1400	600	75	15; 15; 15; 15; 15
SARMA-SV 106	1900	1400	800	90	15; 15; 30; 30
SARMA-SV 106	1900	1400	800	105	15; 30; 30; 30
SARMA-SV 106	1900	1400	1100	120	30; 30; 30; 30
SARMA-SV 106	1900	1400	1100	135	15; 30; 30; 30; 30
SARMA-SV 106	1900	1400	1100	150	30; 30; 30; 30; 30