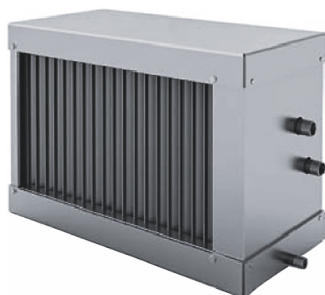


ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ ВОДЯНОЙ SPC-W



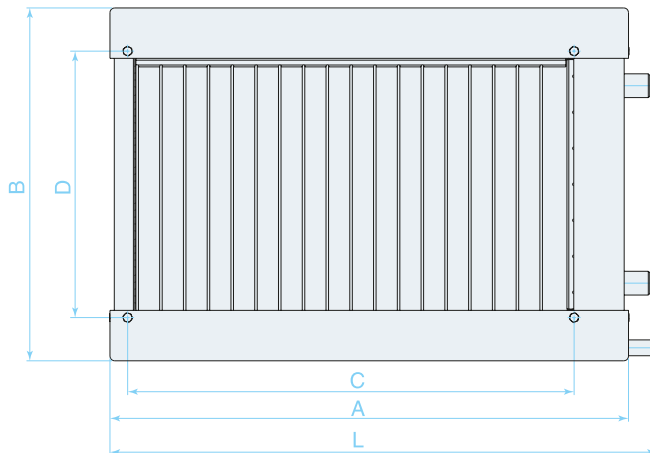
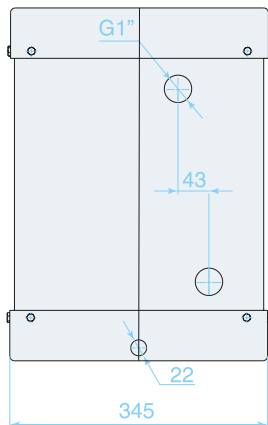
Водяные охладители SPC-W предназначены для охлаждения воздуха в системах вентиляции и кондиционирования. Эффективный медно-алюминиевый пластинчатый теплообменник в трёхрядном исполнении. Теплообменник изготовлен из алюминиевых ламелей толщиной 0,2 мм с шагом 2,5 мм и проходящих через них медных трубок диаметром 9,52 мм. Шахматное расположение трубок. Хладоноситель: вода или незамерзающие смеси (максималь-

но допустимое давление 1,5 МПа). Диаметры подводящих и отводящих патрубков водяного воздухоохладителя G1". Каплеуловитель расположен за теплообменником по ходу воздуха и служит для сбора сконденсировавшейся влаги в поддон, находящийся в нижней части водяного охладителя. В поддоне предусмотрен отводной патрубок для слива конденсата. Температура наружного воздуха $t_k = 30^\circ\text{C}$, влажность 43%. Температура воды $7/12^\circ\text{C}$.

SPC-W-400×200/L(R)

- L — левая сторона подключения
R — правая сторона подключения
- Присоединительные размеры, мм
- Воздухоохладитель водяной

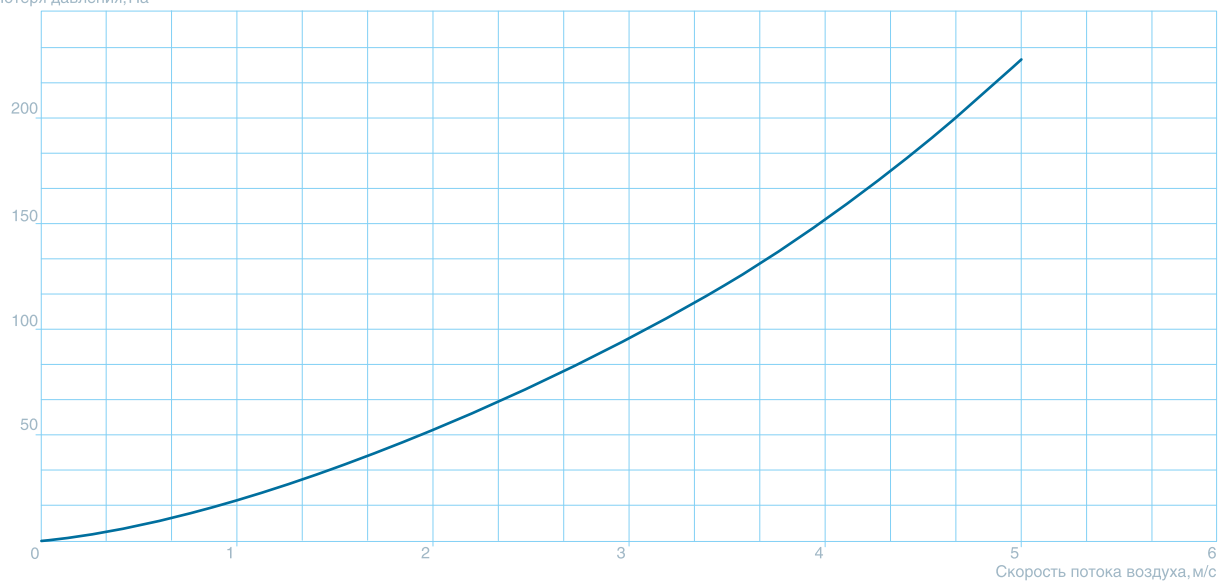
Габаритные размеры и масса



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	L, мм	Масса, кг
SPC-W-400×200	520	340	420	220	572	16
SPC-W-500×250	620	390	520	270	672	19
SPC-W-500×300	620	440	520	320	672	21
SPC-W-600×300	720	440	620	320	772	23
SPC-W-600×350	720	490	620	370	772	25
SPC-W-700×400	820	540	720	420	872	28
SPC-W-800×500	920	640	830	530	972	38
SPC-W-900×500	1035	655	930	530	1084	42
SPC-W-1000×500	1135	655	1030	530	1184	45

Технические характеристики

Потеря давления, Па



Модель	Расход воздуха, м³/ч	Расход воды, м³/ч	Гидравлическое сопротивление, кПа	Холодопроизводительность, кВт	Температура воздуха на выходе, °C
SPC-W-400×200	1000	0,81	3,48	4,2	20
SPC-W-500×250	1600	1,43	5,60	7,5	20
SPC-W-500×300	1900	1,70	5,69	8,9	20
SPC-W-600×300	2300	2,07	8,73	10,8	20
SPC-W-600×350	2700	2,43	9,58	12,7	20
SPC-W-700×400	3600	3,24	13,71	16,9	20
SPC-W-800×500	5100	4,58	20,79	23,9	20
SPC-W-900×500	5700	5,11	27,56	26,7	20
SPC-W-1000×500	6300	5,65	19,09	29,5	20