

PSW

Многофункциональное оборудование серии PSW предназначено как для независимой, так и для одновременной подготовки горячей и холодной воды, для удовлетворения потребностей в охлаждении и нагреве как в промышленных, так и в коммерческих целях. Агрегаты PSW/RSW идеально подходят для использования **в 4-трубных системах**. Всё оборудование доступно с двумя контурами охлаждения и кожухотрубными теплообменниками, для обеспечения высокого уровня надежности системы. Расположение компонентов обеспечивает легкий доступ во время обслуживания, а гидравлические соединения на одной стороне обеспечивают **простоту установки** и сокращают необходимое для монтажа пространства.

Range: 293.7-866.6 kW

Тип: Чиллеры и тепловые насосы

Применение:

- Центры обработки данных (ЦОД)
- Промышленность
- Гражданское строительство



PSW	324P	374P	444P	484P	506P	566P	646P	706P
-----	------	------	------	------	------	------	------	------

-

PSW	324P	374P	444P	484P	506P	566P	646P	706P
Сторона потребителя: Т воды 12/7°C, сторона источника: Т воды 30/35°C								
EER	5.32	5.2	5.31	5.27	5.34	5.18	5.36	5.29
Итоговая потребляемая мощность	61.9 kW	72.1 kW	84 kW	87.2 kW	92.9 kW	108.3 kW	121.1 kW	130.9 kW
Холодопроизводительность	329.3 kW	374.4 kW	445.6 kW	459.9 kW	498.4 kW	561.4 kW	648.7 kW	692 kW
Габариты (LxHxD)	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800
Звуковая мощность Lw	89 dB(A)	89 dB(A)	90 dB(A)	90 dB(A)	91 dB(A)	91 dB(A)	91 dB(A)	90 dB(A)
Звуковая мощность Lw (низкошумное исполнение)	85 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)	86 dB(A)	87 dB(A)	87 dB(A)	87 dB(A)	86 dB(A)

PSW	324P	374P	444P	484P	506P	566P	646P	706P
Сторона потребителя: Т воды 40/45°C, сторона источника: Т воды 12/7°C								
COP	4.81	4.72	4.79	4.77	4.82	4.71	4.83	4.55
Итоговая потребляемая мощность	77.1 kW	89.9 kW	105.1 kW	109.4 kW	115.7 kW	135.1 kW	151.2 kW	190.3 kW
Габариты (LxHxD)	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800
Теплопроизводительность	370.8 kW	423.9 kW	503.6 kW	521.4 kW	558.1 kW	635.7 kW	730.2 kW	866.6 kW
Звуковая мощность Lw	89 dB(A)	89 dB(A)	90 dB(A)	90 dB(A)	91 dB(A)	91 dB(A)	91 dB(A)	90 dB(A)
Звуковая мощность Lw (низкошумное исполнение)	85 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)	86 dB(A)	87 dB(A)	87 dB(A)	87 dB(A)	86 dB(A)

PSW	324P	374P	444P	484P	506P	566P	646P	706P
Охлаждение: Темп. технической воды 12/7°C, Темп. обратной воды 40/45°C								
Итоговая потребляемая мощность	77.1 kW	89.9 kW	105.1 kW	109.4 kW	115.7 kW	135.1 kW	151.2 kW	190.3 kW
Холодопроизводительность	293.7 kW	334 kW	398.6 kW	412 kW	442.4 kW	500.6 kW	579 kW	676.2 kW
Габариты (LxHxD)	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800
Теплопроизводительность	370.8 kW	423.9 kW	503.6 kW	521.4 kW	558.1 kW	635.7 kW	730.2 kW	866.6 kW
Итоговый COP	8.62	8.43	8.59	8.53	8.65	8.41	8.66	8.11
Звуковая мощность Lw	89 dB(A)	89 dB(A)	90 dB(A)	90 dB(A)	91 dB(A)	91 dB(A)	91 dB(A)	90 dB(A)
Звуковая мощность Lw (низкошумное исполнение)	85 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)	86 dB(A)	87 dB(A)	87 dB(A)	87 dB(A)	86 dB(A)

PSW	324P	374P	444P	484P	506P	566P	646P	706P
Сторона потребителя: Т воды 12/7°C, сторона источника: Т воды 40/45°C								
EER	5.32	5.2	5.31	5.27	5.34	5.18	5.36	5.29
Итоговая потребляемая мощность	61.9 kW	72.1 kW	84 kW	87.2 kW	92.9 kW	108.3 kW	121.1 kW	130.9 kW
Холодопроизводительность	329.3 kW	374.4 kW	445.6 kW	459.9 kW	498.4 kW	561.4 kW	648.7 kW	692 kW
Габариты (LxHxD)	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800	3500X2100 X1800
Звуковая мощность Lw	89 dB(A)	89 dB(A)	90 dB(A)	90 dB(A)	91 dB(A)	91 dB(A)	91 dB(A)	90 dB(A)
Звуковая мощность Lw (низкошумное исполнение)	85 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)	86 dB(A)	87 dB(A)	87 dB(A)	87 dB(A)	86 dB(A)