

TSS

Чиллеры и тепловые насосы нового модельного ряда TSS представляют собой оборудование А класса по энергоэффективности с воздушным охлаждением конденсатора, предназначенное как для охлаждения, так и для обогрева, доступные для использования с хладагентом R410A или, в версии «A2L», с хладагентом R454B, который обладает низким воздействием на окружающую среду. Линейка TSS разработана для управления **кондиционированием промышленных предприятий и тепловыми нагрузками в технологических процессах, где надежность 24 часа в сутки и 7 дней в неделю во всём диапазоне рабочих условиях, характерная для данного оборудования, является фундаментальным требованием.** В линейке TSS используются спиральные компрессоры последнего поколения, кожухотрубные водяные теплообменники, оптимизированные для работы с хладагентами высокого давления (R410A/R454B), и осевые вентиляторы, подходящие для наружной установки.

Range: 120.3-265.2 kW

Тип: Чиллеры и тепловые насосы

Применение:

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



TS	114C	124C	144C	164C	194C	214C	244C	114H	124H	144H	164H	194H	214H	244H
S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

-

TSS	114CS	124CS	144CS	164CS	194CS	214CS	244CS
Охлаждение: Темп. воды потребителя 12/7°C, наружный воздух 35°C, 40% отн. влаж.							
SEPR	5.66	5.7	5.7	5.82	5.86	5.7	5.74
SEER	4.95	4.83	4.86	4.98	4.97	4.9	4.78
EER	3.54	3.59	3.5	3.47	3.4	3.17	3.14
Итоговая потребляемая мощность	34 kW	36.2 kW	43.6 kW	47.5 kW	56 kW	71.1 kW	80 kW
Холодопроизводительность	120.3 kW	130.2 kW	152.4 kW	164.9 kW	190.2 kW	225.7 kW	251.4 kW
Габариты (LxHxD)	3540x1735x1183	3540x1846x1653	3540x1846x1653	3540x1846x1653	3540x2330x1653	3540x2330x1653	4206x2330x1653
Звуковая мощность Lw	83 dB(A)	84 dB(A)	86 dB(A)	86 dB(A)	87 dB(A)	88 dB(A)	89 dB(A)
Звуковая мощность Lw (низкошумное исполнение)	80 dB(A)	81 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)	84 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)
Звуковая мощность Lw (сверхнизкошумное исполнение)	78 dB(A)	80 dB(A)	82 dB(A)	82 dB(A)	84 dB(A)	84 dB(A)	85 dB(A)

TSS	114HS	124HS	144HS	164HS	194HS	214HS	244HS
Нагрев: Темп. воды потребителя 40/45°C, наружный воздух 7°C, 89% отн. влаж.							
SCOP	3.95	3.85	3.86	3.93	4.05	4.18	4.24
COP	3.63	3.61	3.53	3.49	3.5	3.49	3.52
Итоговая потребляемая мощность	34.1 kW	36.2 kW	42.5 kW	46.8 kW	53.4 kW	65.1 kW	75.4 kW
Габариты (LxHxD)	3540x1735x1183	3540x1846x1653	3540x1846x1653	3540x1846x1653	3540x2330x1653	3540x2330x1653	4206x2330x1653
Теплопроизводительность	123.9 kW	130.8 kW	149.9 kW	163.1 kW	186.9 kW	227.5 kW	265.2 kW
Звуковая мощность Lw	83 dB(A)	84 dB(A)	86 dB(A)	86 dB(A)	87 dB(A)	88 dB(A)	89 dB(A)
Звуковая мощность Lw (низкошумное исполнение)	80 dB(A)	81 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)	84 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)
Звуковая мощность Lw (сверхнизкошумное исполнение)	78 dB(A)	80 dB(A)	82 dB(A)	82 dB(A)	84 dB(A)	84 dB(A)	85 dB(A)