

NHA

Чиллеры и тепловые насосы нового модельного ряда TSL 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 TSL 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: 91.8-688 kW

Тип: Чиллеры и тепловые насосы

Применение:

- Промышленность
- Гражданское строительство



NHA	101	151	202	252	302	353	403	453	504	554	604
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

-

Габариты [LxHxD]	-	-	-	3310x2530x2256 mm	-	-	-	-	-	-	-
------------------	---	---	---	-------------------	---	---	---	---	---	---	---

NHA	101	151	202	252	302	353	403	453	504	554	604
Охлаждение: Темп. воды потребителя 12/7°C, наружный воздух 35°C, 40% отн. влаж.											
EER	2.85	2.78	2.85	2.8	2.78	2.82	2.79	2.78	2.8	2.79	2.78
Итоговая потребляемая мощность	32.2 kW	49.1 kW	64.4 kW	81.3 kW	98.2 kW	113.5 kW	130.4 kW	147.3 kW	162.6 kW	179.5 kW	196.4 kW
Холодопроизводительность	91.8 kW	163.3 kW	183.5 kW	228 kW	272.5 kW	319.8 kW	364.3 kW	408.8 kW	456.1 kW	500.6 kW	545.1 kW
Габариты (LxHxD)	1905x2530x2256	1905x2530x2256	3310x2530x2256	3310x2530x2256	3310x2530x2256	4715x2530x2256	4715x2530x2256	4715x2530x2256	6120x2530x2256	6120x2530x2256	6120x2530x2256
Звуковая мощность Lw	83 dB(A)	84 dB(A)	86 dB(A)	87 dB(A)	87 dB(A)	88 dB(A)	89 dB(A)	89 dB(A)	90 dB(A)	90 dB(A)	90 dB(A)
Звуковая мощность Lw (низкошумное исполнение)	78 dB(A)	80 dB(A)	81 dB(A)	82 dB(A)	83 dB(A)	84 dB(A)	85 dB(A)	85 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)	86 dB(A)

NHA	101	151	202	252	302	353	403	453	504	554	604
Нагрев: Темп. воды потребителя 30/35°C, наружный воздух 7°C, 87% отн. влаж.											
COP	4.58	4.54	4.58	4.56	4.54	4.56	4.55	4.54	4.56	4.55	4.54
Итоговая потребляемая мощность	25.3 kW	37.9 kW	50.6 kW	63.2 kW	75.8 kW	88.5 kW	101.1 kW	113.7 kW	126.4 kW	139 kW	151.6 kW
Габариты (LxHxD)	1905x2530x2256	1905x2530x2256	3310x2530x2256	3310x2530x2256	3310x2530x2256	4715x2530x2256	4715x2530x2256	4715x2530x2256	6120x2530x2256	6120x2530x2256	6120x2530x2256
Теплопроизводительность	116 kW	172 kW	232 kW	288 kW	344 kW	404 kW	460 kW	516 kW	576 kW	632 kW	688 kW
Звуковая мощность Lw	83 dB(A)	84 dB(A)	86 dB(A)	87 dB(A)	87 dB(A)	88 dB(A)	89 dB(A)	89 dB(A)	90 dB(A)	90 dB(A)	90 dB(A)
Звуковая мощность Lw (низкошумное исполнение)	78 dB(A)	80 dB(A)	81 dB(A)	82 dB(A)	83 dB(A)	84 dB(A)	85 dB(A)	85 dB(A)	85 dB(A)	86 dB(A)	86 dB(A)