

# Тепловые насосы для бассейнов

**Гарантия 1 год**


## Модельный ряд

**6,0 – 14 кВт**

Тепловые насосы класса «воздух-вода» для нагрева или охлаждения воды в бассейнах. Встроенный манометр. Простой монтаж и подключение. Модельный ряд представлен тепловыми насосами с производительностью нагрева 6, 8, 12 и 14 кВт. Электропитание от однофазной сети переменного тока 220 В.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### Титановый теплообменник

Тепловые насосы для бассейнов MDV имеют встроенный титановый теплообменник. Титановый теплообменник не подвержен коррозии, а это значит что тепловой насос можно использовать для подготовки хлорированной и даже морской воды, без вреда для оборудования.

### Встроенный контроллер с возможностью выноса до 150 метров

Тепловые насосы для бассейнов MDV оснащены встроенным контроллером, который при необходимости можно отсоединить и расположить на расстоянии до 150 метров от места установки теплового насоса.

### Реверсивный холодильный цикл

Тепловые насосы MDV могут работать как на обогрев, так и на охлаждение воды. С их помощью можно организовать банную купель, поскольку тепловой насос позволяет понижать температуру воды в бассейне вплоть до 6°C.

Диапазон регулировки нагрева воды: от +20°C до +35°C.

Диапазон регулировки охлаждения воды: от +6°C до +30°C.

Модель		LRSJ-60/NYN1	LRSJ-80/NYN1	LRSJ-120/NYN1	LRSJ-140/NYN1
Объем бассейна (ориентировочно)	м³	40	50	60-85	75-100
Мощность нагрева	кВт	6	8	12	14
Мощность охлаждения	кВт	4	5,8	8,4	10,4
Рабочий диапазон наружной температуры (нагрев)	°C	-7°C ~ 38°C			
Регулировка температуры воды (нагрев)	°C	11°C ~ 35°C			
Рабочий диапазон наружной температуры (охлаждение)		-15°C ~ 43°C			
Регулировка температуры воды (охлаждение)		6°C ~ 30°C			
COP		5,22	5,27	5	5,49
EER		3,2	3,9	3,5	3,6
Электропитание	В/Гц/ф	220-240/50/1			
Потребляемая мощность, нагрев	кВт	1,15	1,52	2,4	2,55
Потребляемая мощность, охлаждение	кВт	1,3	1,5	2,4	2,9
Уровень шума	дБ(А)	58			
Хладагент	тип	R410a			
Рабочее давление контура воды	Мпа	0,4			
Габарит, Ш*В*Г	мм	1015*705*385		1050*855*315	
Вес нетто	кг	64	66	75	75
Подключение по воде	мм	DN50			
Расход воды	м³/ч	2,6	3,4	5,2	6
Контроллер		встроенный и проводной (опция) KJRH-90B/E			

Данные измерены при следующих условиях: Т воды вход +27°C, Т воды выход +29°C, Т улицы +24° (СТ)/+19°C (MT).