

Чиллеры и тепловые насосы с воздушной конденсацией MSHRT

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.galletti.nt-rt.ru || gtt@nt-rt.ru

КОМПАКТНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ (тепло/холод)

ХЛАДАГЕНТ: R410A

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

МАЛЫЕ РАЗМЕРЫ

- 1190 x 340 x 735 мм
- 1190 x 340 x 1235 мм

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ВЫСОЧАЙШЕГО КАЧЕСТВА

ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ ЖИДКОСТНОГО ОТОПЛЕНИЯ И ОБОГРЕВА:

- 3-скоростной циркуляционный насос
- Расширительная емкость
- Предохранительный клапан
- Клапаны для сброса воздуха
- Манометры
- Гидравлический фильтр

ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Сокращение минимального количества воды в системе
- Регулировка давления конденсации
- Автоматическое управление циркуляционным насосом (функция предотвращения замерзания, функция предотвращения блокировки подвижных узлов)
- Регулировка размораживания в соответствии с наружной температурой
- Управление системой аварийной сигнализации с фиксированием событий
- Внешняя связь посредством последовательного интерфейса (протокол Modbus)

ДРУГИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота доступа к комплектующим
- Клавиатура/дисплей на передней панели
- Перегородка между вентилятором и техническим отсеком
- Съемный распределительный щит, позволяющий расширить отверстие
- Жесткий контроль производства: контур охлаждения проверяется на герметичность, выполняются электрическая и диэлектрическая проверки, тестируется контур воды и т.п.

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- Однофазный пусковой комплект (MSHRT 7/9/12, однофазный)
- Регулировка расхода воды
- Круглогодичное пропорциональное регулирование работы
- Реле низкого давления
- Реле высокого давления
- Фильтр для воды (требует подключения)
- Встроенный модуль жидкостного отопления и обогрева



MSHRT 075
MSHRT 095



MSHRT 125
MSHRT 127

ОБОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ

Номинальная температура воды в режиме обогрева	40/45 °C
Номинальная температура воды в режиме охлаждения	7/12 °C

ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Температура наружного воздуха:	-16 °C в режиме обогрева, +43 °C в режиме охлаждения
Максимальная температура выходящей воды:	+55 °C в режиме обогрева

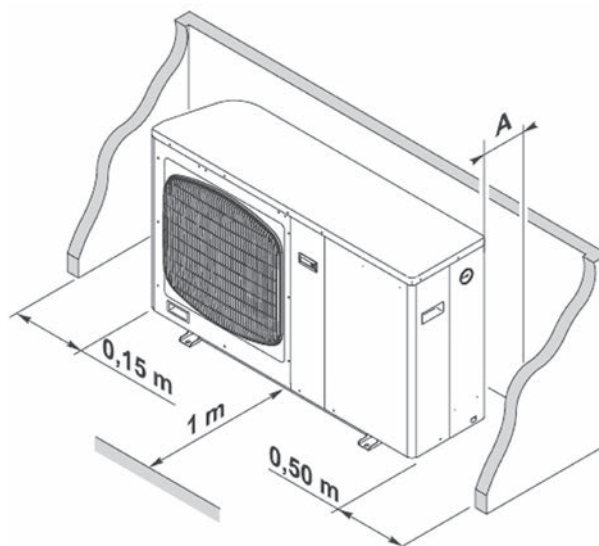
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ компактных тепловых насосов MSHRT

МОДЕЛЬ		MSHRT 075	MSHRT 095	MSHRT 125	MSHRT 127	
Электропитание		230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	
ТЕПЛО	Условия: температура воды на входе/выходе 40/45° С и температура воздуха на входе 7/6° С (сух. терм./ влажн. терм.); «чистые» показатели; EN 14511-2					
	Номинальная тепловая мощность	кВт	7,2	9,17	10,5	12,4
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,65	3,19	3,62	4,06
	С.О.Р	кВт/кВт	2,72	2,87	2,9	3,05
	Номинальный расход воды	м.куб./час	1,19	1,58	1,87	2,16
	Полезный напор насоса	кПа	57	47	66	53
	Условия: температура воды на входе/выходе *4/5° С и температура воздуха на входе -7/-8° С (сух. терм./ влажн. терм.); «чистые» показатели; EN 14511-2					
	Номинальная тепловая мощность	кВт	4,6	5	5,88	6,8
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,87	3,23	3,77	4,25
	С.О.Р	кВт/кВт	1,6	1,55	1,56	1,6
	Условия: температура воды на входе/выходе *5/5° С и температура воздуха на входе 7/6° С (сух. терм./ влажн. терм.); «чистые» показатели; EN 14511-2					
	Номинальная тепловая мощность	кВт	6	8,25	9,38	11,7
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	3,04	3,75	4,04	4,73
	С.О.Р	кВт/кВт	1,97	2,17	2,32	2,47
	Условия: температура воды на входе/выходе 40/45° С и температура воздуха на входе 7/6° С (сух. терм./ влажн. терм.); показатели без вычета; Eurovent					
	Номинальная тепловая мощность	кВт	7,25	9,24	10,65	12,5
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,56	3,12	3,48	4,1
	С.О.Р	кВт/кВт	2,83	2,96	3,06	3,05
	Условия: температура воды на входе/выходе 30/35° С и температура воздуха на входе 7/6° С (сух. терм./ влажн. терм.); «чистые» показатели;					
	С.О.Р	кВт/кВт	3,42	3,41	3,66	3,84
ХОЛОД	Условия: температура воды на входе/выходе 12/7° С и температура воздуха на входе 7/35° С (сух. терм.); показатели без вычета; Eurovent					
	Номинальная холодопроизводительность	кВт	5,90	7,10	8,56	9,00
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,55	3,14	3,33	3,73
	Е.Е.Р.	кВт/кВт	2,31	2,26	2,57	2,41
	Расход воды	м.куб./час	1,01	1,22	1,48	1,51
	Полезный напор насоса	кПа	64	59	82	80
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	
Количество холодильных контуров		№	1	1	1	
Число компрессоров		№	1	1	1	
Пусковой ток		А	40	33	34	56
Емкость расширительного бака		л	2	2	2	2
Диаметр гидравлического соединения с наружной резьбой			3/4"	3/4"	1"	1"
Звуковая мощность		дБА	65	65	67	67
Объём мин/макс воды в системе		л	30/60	40/90	50/90	50/90
Чистые размеры (Выс./Шир./Глуб.)		мм	735x1190x340	735x1190x340	1235x1190x340	1235x1190x340
Вес нетто		кг	98	98	128	128

ТРЕБУЕМОЕ МОНТАЖНОЕ РАССТОЯНИЕ

А 150 мм для моделей 075 и 095
250 мм для моделей 125 и 127

Эти размеры приведены без учета конфигураций, которые включают установку гидравлического фильтра с двумя отсечными клапанами, расположенными непосредственно за установкой—на это нужно добавить 0,3 м.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93