

Чиллеры и тепловые насосы с воздушной конденсацией MSHTJ

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

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ В КАЧЕСТВЕ ЗАМЕНЫ КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХЛАДАГЕНТ: R407C

ТИХАЯ РАБОТА

КОМПАКТНЫЕ УСТАНОВКИ

- 1190 x 340 x 1235 мм

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ВЫСОЧАЙШЕГО КАЧЕСТВА

ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ ЖИДКОСТНОГО ОТОПЛЕНИЯ И ОБОГРЕВА

- 3-скоростной циркуляционный насос
- Клапаны для сброса воздуха
- Манометры
- Гидравлический фильтр

ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Сокращение минимального количества воды в системе
- 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.
- Базовая защита от замерзания за счет нагревательного элемента

R407C



MSHTJ 145
MSHTJ 147
MSHTJ 197

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- Однофазный пусковой комплект (MSHTJ 7/9/12, однофазный)
- Нагревательный элемент для предотвращения замерзания
- Регулировка расхода воды
- Реле низкого давления
- Реле высокого давления
- Фильтр для воды (требуется подключения)
- Встроенный модуль жидкостного отопления и обогрева

ОБОГРЕВ

ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Температура наружного воздуха: -16 °C в режиме обогрева
Максимальная температура выходящей воды: +65 °C в режиме обогрева

СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ВПРЫСКОМ

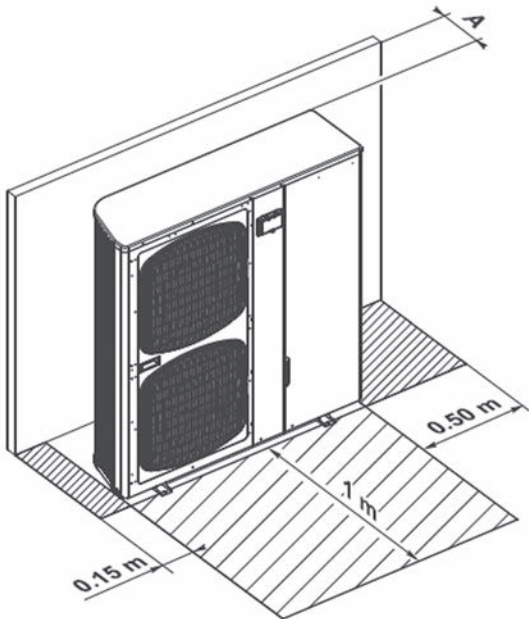
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ нереверсивные тепловые насосы MSHTJ					
МОДЕЛЬ			MSHTJ 145	MSHTJ 147	MSHTJ 197
Электропитание			230/1/50	400/3//50	400/3//50
ТЕПЛО	Условия: температура воды на входе/выходе 40/45° С и температура воздуха на входе 7/6° С (сух. терм./ влажн. терм.); «чистые» показатели; EN 14511-2				
	Номинальная тепловая мощность	кВатт	13,65	13,8	20,4
	Номинальная потребляемая мощность	кВатт	5,25	4,98	7,55
	С.О.Р	кВатт/кВатт	2,60	2,77	2,70
	Номинальный расход воды	м /ч	1,55	1,55	2,3
	Полезный напор насоса	кПа	90	90	88
	Условия: температура воды на входе/выходе */45° С и температура воздуха на входе -7/-8° С (сух. терм./ влажн. терм.); «чистые» показатели; EN 14511-2				
	Номинальная тепловая мощность	кВатт	8,6	8,6	12,7
	Номинальная потребляемая мощность	кВатт	5,04	4,75	7,47
	С.О.Р	кВатт/кВатт	1,71	1,82	1,7
	Условия: температура воды на входе/выходе */55° С и температура воздуха на входе 7/6° С (сух. терм./ влажн. терм.); «чистые» показатели; EN 14511-2				
	Номинальная тепловая мощность	кВатт	13	13,2	20,1
	Номинальная потребляемая мощность	кВатт	6,3	5,86	9
	С.О.Р	кВатт/кВатт	2,06	1,51	2,2
	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	кВатт	8,55	8,5	12,6
	Номинальная потребляемая мощность	кВатт	5,96	5,63	9,1
	С.О.Р	кВатт/кВатт	1,43	1,51	1,4
	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	кВатт/кВатт	3,41	4,02	3,41
Тип хладагента			R407C	R407C	R407C
Количество холодильных контуров			№	1	1
Число компрессоров			№	1	1
Пусковой ток			A	44	59
Емкость расширительного бака			l	2	2
Диаметр гидравлического соединения с наружной резьбой			1"	1"	1"
Звуковая мощность			дБА	71,5	73,5
Минимальный объём воды в системе			l	45	65
Чистые размеры (Выс./Шир./Глуб.)			мм	1235x1190x340	1235x1190x340
Вес нетто			кг	141	145

ТРЕБУЕМОЕ МОНТАЖНОЕ РАССТОЯНИЕ

A 250 мм для моделей 145 - 147 - 197

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.

Минимальное расстояние над установкой: 0,7 метра



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