

Чиллеры и тепловые насосы с воздушной конденсацией МТЕ 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

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

Компрессорно-конденсаторные блоки МТЕ хорошо подходят для использования с центральными кондиционерами.

Они поставляются в комплекте с:

- > Отсечными клапанами на линии газа и жидкости
- > Нагревательными элементами в картере компрессора во избежание разбавления масла во время циклов отключения
- > Предварительной заправкой азотом под давлением
- > Клапанами Шредера для операций по заправке (заливке) с управлением по давлению
- > Индикаторами влажности и расхода жидкости, которые установлены так, что их видно снаружи без необходимости снятия панелей
- > Электрическими распределительным щитом с микропроцессорным контроллером, с доступом снаружи и низковольтным выходящим сигналом для осуществления термостатического управления установкой через беспотенциальный контакт; в комплект также входят наружный выключатель, устройство контроля последовательности фаз, защита компрессора и устройство временной задержки пуска компрессора.



Технические данные конденсаторов МТЕ

МТЕ-С		005 M	007 M	009 M	009	010 M	010	012	013	015	018	021	024	029	033	038
Питание	В-ф-Гц	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3N-50	230-1-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50
Мощность охлаждения	кВт	5,40	7,11	9,12	9,15	9,60	9,58	12,15	13,43	15,26	18,42	20,79	24,41	29,26	32,95	37,70
Общая входная мощность	кВт	1,72	2,30	3,34	3,15	3,36	3,36	4,42	4,43	5,48	6,65	7,50	8,42	9,88	11,45	12,27
КПД использования энергии		3,15	3,10	2,73	2,91	2,86	2,85	2,75	3,03	2,78	2,77	2,77	2,90	2,96	2,88	3,07
Максимальная входная мощность	кВт	2,4	3,1	4,1	4,1	4,5	4,6	5,9	5,9	6,9	8,6	9,3	10,7	14,0	15,9	17,4
Максимальный поглощенный ток	A	12,2	15,7	20	7,4	22,8	8,6	10,8	10,9	12,5	16,9	18	20,4	28,18	31,44	34,01
Пусковой ток	A	63	63	63	45	97	48	63	63	66	73	102	102	130	163	158
Кол-во компрессоров со спиральными хладагентами		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Номинальное количество запрашиваемого хладагента	кг	1,5	2	2	2	2,3	2,3	2,3	3	3	3,8	3,8	4,1	3,6	4,0	5,5
Реле высокого/низкого давления	бар	2/42	2/42	2/42	2/42	2/42	2/42	2/42	2/42	2/42	2/42	2/42	2/42	2/42	2/42	2/42
Кол-во осевых вентиляторов		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4
Расход воздуха	м/ч	3,635	3,406	3,406	3,406	6,686	6,686	6,686	5,986	5,986	11,940	11,940	11,460	21,500	21,500	19,700
Подключения газовой линии	мм	16	16	16	16	22	22	22	22	22	28	28	28	32	32	32
Подключения жидкостной линии	мм	10	10	10	10	12	12	12	12	12	16	16	16	16	16	16
Высота	мм	758	758	758	758	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,275	1,275	1,275
Длина	мм	960	960	960	960	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,220	1,565	1,565	1,565
Ширина	мм	450	450	450	450	550	550	550	550	550	550	550	550	601	601	601
Мощность звука	дБ(А)	67	67	67	67	69	69	69	70	70	77	77	77	80	80	80
Звуковое давление	дБ(А)	39	39	39	39	41	41	41	42	42	49	49	49	52	52	52
Приемник для жидкости (необязательный)	дмЗ	1,3	1,3	1,3	1,3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	7,8	7,8	7,8
Масса	кг	72	85	94	94	165	165	168	170	170	175	190	204	230	239	259
МТЕ-С		042	053	059	066	074	082	096	108	129	142	163	169	193	214	
Питание	В-ф-Гц	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50
Мощность охлаждения	кВт	42,29	52,95	58,5	66	73,74	82,05	96,21	107,72	128,74	141,95	163,41	169,06	192,59	213,66	
Общая входная мощность	кВт	13,45	16,21	18,22	21,27	23,64	27,77	32,93	38,42	40,95	45,95	57,86	55,88	66,2	78,47	
КПД использования энергии		3,14	3,27	3,21	3,1	3,12	2,95	2,92	2,8	3,14	3,09	2,82	3,03	2,91	2,72	
Максимальная входная мощность	кВт	19,2	24,4	26,3	30,1	33,2	37,9	43,4	49,8	54,9	60,1	74,5	75,6	85,4	100,6	
Максимальный поглощенный ток	A	35,8	45,8	49,2	55,7	60,8	68,8	80,8	90,5	103,3	112,5	136,5	137,1	155,0	174,3	
Пусковой ток	A	160	167	170	180	195	214	238	276	303	311	382	251	305	322	
Кол-во спиральных компрессоров/контуров		1/1	2/1	2/1	3	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	4/2	4/2	4/2	
Номинальное количество запрашиваемого хладагента	кг	7,0	10	10	12	10,3	13,8	13,8	18	20	22,8	29,5	32	30	32	
Реле высокого/низкого давления	бар	2/42	2/42	2/42	2/42	2/42	2/42	2/42	2/42	2/42	2/42	2/42	2/42	2/42	2/42	
Кол-во осевых вентиляторов		2	4	4	4	4	4	6	6	8	8	8	6	6	6	
Расход воздуха	м/ч	21,230	24,930	24,930	24,930	24,354	24,354	36,180	36,180	46,839	46,839	46,839	65,223	65,223	65,223	
Подключения газовой линии	мм	35	35	35	35	35	35	42	42	42	42	42	54	54	54	
Подключения жидкостной линии	мм	16	22	22	22	22	22	28	28	28	28	28	28	28	28	
Высота	мм	1,485	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,830	1,830	1,830	
Длина	мм	1,990	2,010	2,010	2,010	2,010	2,010	2,360	2,360	3,190	3,190	3,190	3,540	3,540	3,540	
Ширина	мм	950	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,654	1,654	1,654	
Мощность звука	дБ(А)	82	76	76	76	77	80	82	82	82	83	83	83	84	84	
Звуковое давление	дБ(А)	54	48	48	48	49	52	54	54	54	55	55	55	56	56	
Приемник для жидкости (необязательный)	дмЗ	10	10	10	10	10	10	8	8	12	12	12	12	12	12	
Масса	кг	360	525	530	540		650	730	730	1010	1055	1085	1330	1460	1470	

- Мощность охлаждения: наружный воздух имеет температуру 35 °С, температура испарения 5 °С

- Звуковое давление измеряется на расстоянии 10 м и на высоте 1,5 м в свободном пространстве (со стороны вентилятора)

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