

Апматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тюльяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://thermex.nt-rt.ru/> || txa@nt-rt.ru

DOCK



Моноблочные чиллеры воздух-вода от 120 до 740 кВт

Основные характеристики

- Спиральные компрессоры
- Осевые вентиляторы
- Контроллер с русскоязычным интерфейсом
- Электронный расширительный вентиль
- Микроканальный конденсатор
- Пластинчатый испаритель с низким сопротивлением
- Управление насосом испарителя
- Встроенное реле контроля напряжения
- Реле максимального и минимального давления
- Вход для реле протока
- Поддержка протокола ModBus

Доступные опции

- Встроенный гидромодуль (1 или 2 циркул. насоса, фильтр, реле протока, предохранительный клапан, манометр, вентиль для дренажа, воздушный клапан)
- ЕС-вентиляторы для снижения шума и точного управления давлением конденсации
- Низкотемпературное исполнение для работы при температуре наружного воздуха от -15 до +35°C (регулятор давления конденсации, подогрев картера компрессоров, ресивер, частотный преобразователь на один вентилятор или ЕС-вентилятор)
- Управление давлением конденсации по температуре наружного воздуха
- GSM-модуль для удаленного управления и мониторинга
- Выносной проводной пульт управления
- Пакет усиленной шумоизоляции (шумоизолированные навесные панели, закрывающие холодильный контур, диффузоры вентиляторов)

Технические характеристики

Диапазон рабочей температуры наружного воздуха (мин/макс): **0(-15°) / +42 °С**

Тип хладагента: **R410A**

Диапазон температуры воды на выходе (мин/макс): **-5 / +18 °С**

Электропитание: **400 В / 3 ф / 50 Гц**

Характеристика \ Модель DOCK		12-120	12-135	12-145	12-160	12-180	12-195	12-225	12-245	13-155	13-180
Холодопроизводительность (1)	кВт	122,2	133,6	144,9	157,7	176,6	195,2	225,2	243,2	154,9	182,9
Потребляемая мощность (1)	кВт	40,3	47,3	54,4	49,1	57,1	65,1	70,5	80,6	48,5	60,5
Коэффициент EER (1)		3,03	2,83	2,67	3,21	3,09	3,00	3,19	3,02	3,19	3,02
Кол-во контуров охлаждения	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Кол-во компрессоров	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Ступени мощности		2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Кол-во вентиляторов	шт.	4	4	4	6	6	6	8	8	6	6
Диаметр вентиляторов	мм	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
Расход воздуха	м³/ч	45 400	45 400	45 400	68 100	68 100	68 100	90 800	90 800	68 100	68 100
Объемный расход теплоносителя	л/мин	343,7	372,4	401,0	444,0	601,3	558,6	644,6	687,4	429,6	515,6
Сопротивление испарителя	кПа	30,9	42,6	49,6	42,6	40,3	50,1	51,6	47,1	39,9	42,7
Конфигурация корпуса, габаритные размеры, вес											
Конфигурация корпуса											
Длина	мм	1 800	1 800	1 800	2 700	2 700	2 700	3 600	3 600	2 700	2 700
Ширина	мм	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
Высота	мм	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
Вес (+/-10%)	кг	856	904	949	1 242	1 271	1 285	1 611	1 658	1 260	1 284

Характеристика \ Модель DOCK		13-230	13-250	13-285	13-360	24-390	24-475	26-535	26-570	26-600	26-700	26-740
Холодопроизводительность (1)	кВт	231,4	250,1	285,1	351,3	390,3	474,0	535,9	570,2	800,6	702,6	739,8
Потребляемая мощность (1)	кВт	75,7	83,8	100,7	126,7	130,3	166,6	184,2	201,4	189,6	253,4	237,8
Коэффициент EER (1)		3,06	2,98	2,83	2,77	3,00	2,85	2,91	2,83	3,17	2,77	3,11
Кол-во контуров охлаждения	шт.	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Кол-во компрессоров	шт.	3	3	3	3	4	4	6	6	6	6	6
Ступени мощности		3	3	3	3	4	4	6	6	6	6	6
Кол-во вентиляторов	шт.	8	8	8	10	12	14	16	16	22	20	26
Диаметр вентиляторов	мм	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
Расход воздуха	м³/ч	90 800	90 800	90 800	113 500	136 200	158 900	181 600	181 600	249 700	227 000	285 100
Объемный расход теплоносителя	л/мин	658,6	716,1	816,3	1 002,5	1 117,1	1 346,2	1 532,4	1 632,7	1 721	2 013	2 119
Сопротивление испарителя	кПа	43,3	51,1	54,6	51,4	57,5	59,0	64,2	66,5	73,9	88,1	97,6
Конфигурация корпуса, габаритные размеры, вес												
Конфигурация корпуса												
Длина	мм	3 600	3 600	3 600	4 500	5 400	6 300	7 200	7 200	9 900	9 000	11 700
Ширина	мм	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
Высота	мм	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
Вес (+/-10%)	кг	1 722	1 722	1 764	2 191	2 550	3 018	3 480	3 563	4 200	4 148	5 005

(1) Значения указаны согласно условиям Europlant: температура воды на входе/выходе 12/7 °С, температура наружного воздуха 35 °С.

* Значения для исполнения под работу при низких температурах наружного воздуха (пакет «Зимний комплект»).

Апматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://thermex.nt-rt.ru/> || txa@nt-rt.ru