

CGCL

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	

Чиллеры Trane CGCL



Trane CGCL

Чиллеры со спиральным компрессором с воздушным охлаждением

Чиллеры Trane CGCL с воздушным охлаждением конденсатора оснащены спиральными компрессорами. Чиллеры CGCL отличаются возможностью установки в помещениях, а также простым и недорогим техобслуживанием.

Преимущества

- Возможность установки внутри помещения.
- Возможность установки в существующих зданиях, с небольшим пространством на крыше или снаружи здания
- Отсутствие шума за пределами технического помещения.
- Возможность рекуперации тепла.
- Минимальная потребность в техническом обслуживании.
- Компактность: чиллер проходит в дверь стандартной ширины 860 мм (кроме типоразмеров 500 и 600).

Стандартная комплектация

- Герметичные, высокопроизводительные спиральные компрессоры, с низкой вибрацией и уровнем шума. Полная защита внутренних компонентов, встроенный датчик температуры и байпасный клапан.
- Внешние металлические панели оцинкованы и покрыты порошковой краской RAL 9002. Панели для доступа легко снимаются.
- Вентилятор конденсатора с вертикальным или горизонтальным выхлопом.
- Общее статическое давление за вентиляторами до 500 Па.

Опции

- Определение фазы и разбаланса.
- Управление температурой воды на выходе конденсатора.
- Управление водяным насосом испарителя, одиночным или сдвоенным.
- Внешний линейный сброс, дополнительные и внешние заданные значения температуры воды.
- Эксплуатация при низкой температуре воздуха (-10 °C).
- Льдогенерация и ограничение мощности компрессора.
- Звукоизоляционный кожух компрессора.
- Манометры высокого и низкого давления.
- Четыре программируемых реле для удаленного контроля состояния установки.
- Водяной фильтр.
- Фильтровальный блок с фильтрами A150/AR300/M8.
- Гидравлический модуль.

Модуль управления

Чиллеры CGCL комплектуются микропроцессорным модулем управления Tracer™ CH530.

- Простая в использовании панель интерфейса оператора.
- Плата льдогенератора (дополнительно).
- Возможности связи по протоколам LonTalk, Modbus, (дополнительно).
- Программируемые реле индикатора тревоги (дополнительно).
- Управление температурой воды на выходе конденсатора (дополнительно).

* В это описание могут быть не включены некоторые опции и вспомогательное оборудование чиллеров CGCL.

Характеристики

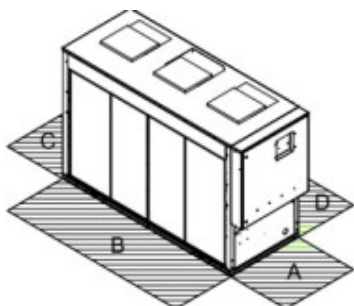
Диапазон рабочей температуры наружного воздуха (мин/макс)	(°C)	-5/+40							
Диапазон температуры воды на выходе (мин/макс)	(°C)	-12/+12							
Электропитание	(В/ф/Гц)	400/3/50							
Чиллер Trane CGCL		200	250	300	350	400	450	500	600
Общая холодопроизводительность (1)	(кВт)	51,0	65,0	75,3	89,6	101,9	113,3	129,4	155,5
Чистая холодопроизводительность (2)	(кВт)	50,7	64,6	74,9	89,1	101,3	112,6	128,6	154,5
Общая потребляемая мощность при охлаждении	(кВт)	25,0	27,3	37,6	42,6	52,6	60,0	59,7	75,4
Общая потребляемая мощность при охлаждении	(кВт)	21,8	23,7	33,6	36,5	46,3	53,9	53,4	69,9
Общий КПД		2,04	2,38	2,00	2,10	1,94	1,89	2,17	2,06
Чистый КПД		2,33	2,73	2,23	2,44	2,19	2,1	2,4	2,2
Класс по стандартам Eurovent		E	C	F	E	F	G	E	F
Общий сезонный КПД		3,25	3,51	2,98	3,72	3,46	3,11	3,05	2,75
Чистый сезонный КПД		3,42	4,64	3,38	3,98	3,53	3,8	3,8	3,0
Число контуров охлаждения		1	1	1	1	1	1	2	2
Число компрессоров/шагов производительности		2/2	2/2	2/2	3/2	3/2	3/2	4/4	4/4
Уровень звуковой мощности (3)	(дБ(А))	91	82	88	91	94	97	93	97
Вес и размеры (рабочие)									
Длина	(мм)	2268	2268	2268	3230	3230	3230	3230	3230
Ширина	(мм)	866	866	866	866	866	866	1216	1216
Высота	(мм)	1997	1997	1997	1997	1997	1997	1997	1997
Вес	(кг)	710	830	890	1080	1140	1200	1380	1500
Зазор А	(мм)	800							
Зазор В	(мм)	800	800	800	800	800	800	1200	1200
Зазор С	(мм)	800							
Зазор D	(мм)	800							
Электрические характеристики									
Максимальный ток	(А)	48,0	61,0	77,0	86,0	102,0	118,0	121,0	151,0

Пусковой ток	(A)	148	205	219	232	243	260	265,0	295,0
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------

(1) По стандартам Eurovent: при температуре воды на входе/выходе 12/7 °C и температуре наружного воздуха 35 °C

(2) По стандартам Eurovent: вода 12/7 °C; воздух 35 °C — согласно EN 14-511

(3) При ESP300 Па



CGCL200 со спиральным компрессором с воздушным охлаждением



Мощность в режиме охлаждения	51 кВт
Мощность в режиме обогрева	- кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	2268x866x1997 мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	91 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	25 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	холод
Номинальное напряжение	400 В
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	- мм
Температура наружного воздуха	-5 / +40 С
Вес (от..до)	710 кг

Преимущества для заказчика

- Установка внутри помещения:
- возможна установка в существующих зданиях, с небольшим пространством на крыше или снаружи здания
- простое техническое обслуживание
- отсутствие шума за пределами технического помещения
- возможность рекуперации тепла
- Минимальная потребность в техническом обслуживании

Основные особенности

- Спиральные компрессоры
- Герметичные, высокопроизводительные, с низкой вибрацией и уровнем шума
- Полная защита внутренних компонентов, встроенный датчик температуры и байпасный клапан
- Внешние металлические панели оцинкованы и покрыты порошковой краской RAL 9002
- Панели для доступа легко снимаются с помощью ключа квадратного сечения
- Вентилятор конденсатора с вертикальным или горизонтальным выхлопом
- Компактный — проходит в дверь стандартной ширины 860 мм (кроме типоразмеров 500 и 600)
- Общее статическое давление за вентиляторами до 500 Па

Опции

- Определение фазы и разбаланса
- Управление температурой воды на выходе конденсатора
- Управление водяным насосом испарителя, одиночным или сдвоенным
- Внешний линейный сброс, дополнительные и внешние заданные значения температуры воды
- Эксплуатация при низкой температуре воздуха (-10 °С)
- Льдогенерирование и ограничение мощности компрессора
- Звукоизоляционный кожух компрессора
- Манометры высокого и низкого давления
- Четыре программируемых реле для удаленного контроля состояния установки
- Водяной фильтр
- Фильтровальный блок с фильтрами A150/AR300/M8
- Гидравлический модуль — дополнительную информацию можно получить в местном представительстве компании Trane

Модуль управления Tracer™ CH530

Особенности микропроцессорной системы Adaptive Control™:

- Простая в использовании панель интерфейса оператора
- Плата льдогенератора (дополнительно)
- Возможности связи LonTalk® или Modbus® (дополнительно)
- Программируемые реле индикатора тревоги (дополнительно)
- Управление температурой воды на выходе конденсатора (дополнительно)

CGCL250 со спиральным компрессором с воздушным охлаждением



Мощность в режиме охлаждения	65 кВт
Мощность в режиме обогрева	- кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	2268x866x1997 мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	82 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	27,3 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	холод
Номинальное напряжение	400 В
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	- мм
Температура наружного воздуха	-5 / +40 С
Вес (от..до)	830 кг

Преимущества для заказчика

- Установка внутри помещения:
- возможна установка в существующих зданиях, с небольшим пространством на крыше или снаружи здания
- простое техническое обслуживание
- отсутствие шума за пределами технического помещения
- возможность рекуперации тепла
- Минимальная потребность в техническом обслуживании

Основные особенности

- Спиральные компрессоры
- Герметичные, высокопроизводительные, с низкой вибрацией и уровнем шума
- Полная защита внутренних компонентов, встроенный датчик температуры и байпасный клапан
- Внешние металлические панели оцинкованы и покрыты порошковой краской RAL 9002
- Панели для доступа легко снимаются с помощью ключа квадратного сечения
- Вентилятор конденсатора с вертикальным или горизонтальным выхлопом
- Компактный — проходит в дверь стандартной ширины 860 мм (кроме типоразмеров 500 и 600)
- Общее статическое давление за вентиляторами до 500 Па

Опции

- Определение фазы и разбаланса
- Управление температурой воды на выходе конденсатора
- Управление водяным насосом испарителя, одиночным или сдвоенным
- Внешний линейный сброс, дополнительные и внешние заданные значения температуры воды
- Эксплуатация при низкой температуре воздуха (-10 °С)
- Льдогенерирование и ограничение мощности компрессора
- Звукоизоляционный кожух компрессора
- Манометры высокого и низкого давления
- Четыре программируемых реле для удаленного контроля состояния установки
- Водяной фильтр
- Фильтровальный блок с фильтрами A150/AR300/M8
- Гидравлический модуль — дополнительную информацию можно получить в местном представительстве компании Trane

Модуль управления Tracer™ CH530

Особенности микропроцессорной системы Adaptive Control™:

- Простая в использовании панель интерфейса оператора
- Плата льдогенератора (дополнительно)
- Возможности связи LonTalk® или Modbus® (дополнительно)
- Программируемые реле индикатора тревоги (дополнительно)
- Управление температурой воды на выходе конденсатора (дополнительно)

CGCL300 со спиральным компрессором с воздушным охлаждением



Мощность в режиме охлаждения	75,3 кВт
Мощность в режиме обогрева	- кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	2268x866x1997 мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	88 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	37,6 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	холод
Номинальное напряжение	400 В
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	- мм
Температура наружного воздуха	-5 / +40 С
Вес (от..до)	890 кг

Преимущества для заказчика

- Установка внутри помещения:
- возможна установка в существующих зданиях, с небольшим пространством на крыше или снаружи здания
- простое техническое обслуживание
- отсутствие шума за пределами технического помещения
- возможность рекуперации тепла
- Минимальная потребность в техническом обслуживании

Основные особенности

- Спиральные компрессоры
- Герметичные, высокопроизводительные, с низкой вибрацией и уровнем шума
- Полная защита внутренних компонентов, встроенный датчик температуры и байпасный клапан
- Внешние металлические панели оцинкованы и покрыты порошковой краской RAL 9002
- Панели для доступа легко снимаются с помощью ключа квадратного сечения
- Вентилятор конденсатора с вертикальным или горизонтальным выхлопом
- Компактный — проходит в дверь стандартной ширины 860 мм (кроме типоразмеров 500 и 600)
- Общее статическое давление за вентиляторами до 500 Па

Опции

- Определение фазы и разбаланса
- Управление температурой воды на выходе конденсатора
- Управление водяным насосом испарителя, одиночным или сдвоенным
- Внешний линейный сброс, дополнительные и внешние заданные значения температуры воды
- Эксплуатация при низкой температуре воздуха (-10 °С)
- Льдогенерирование и ограничение мощности компрессора
- Звукоизоляционный кожух компрессора
- Манометры высокого и низкого давления
- Четыре программируемых реле для удаленного контроля состояния установки
- Водяной фильтр
- Фильтровальный блок с фильтрами A150/AR300/M8
- Гидравлический модуль — дополнительную информацию можно получить в местном представительстве компании Trane

Модуль управления Tracer™ CH530

Особенности микропроцессорной системы Adaptive Control™:

- Простая в использовании панель интерфейса оператора
- Плата льдогенератора (дополнительно)
- Возможности связи LonTalk® или Modbus® (дополнительно)
- Программируемые реле индикатора тревоги (дополнительно)
- Управление температурой воды на выходе конденсатора (дополнительно)

CGCL350 со спиральным компрессором с воздушным охлаждением



Мощность в режиме охлаждения	89,6 кВт
Мощность в режиме обогрева	- кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	3230x866x1997 мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	91 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	42,6 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	холод
Номинальное напряжение	400 В
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	- мм
Температура наружного воздуха	-5 / +40 С
Вес (от..до)	1080 кг

Преимущества для заказчика

- Установка внутри помещения:
- возможна установка в существующих зданиях, с небольшим пространством на крыше или снаружи здания
- простое техническое обслуживание
- отсутствие шума за пределами технического помещения
- возможность рекуперации тепла
- Минимальная потребность в техническом обслуживании

Основные особенности

- Спиральные компрессоры
- Герметичные, высокопроизводительные, с низкой вибрацией и уровнем шума
- Полная защита внутренних компонентов, встроенный датчик температуры и байпасный клапан
- Внешние металлические панели оцинкованы и покрыты порошковой краской RAL 9002
- Панели для доступа легко снимаются с помощью ключа квадратного сечения
- Вентилятор конденсатора с вертикальным или горизонтальным выхлопом
- Компактный — проходит в дверь стандартной ширины 860 мм (кроме типоразмеров 500 и 600)
- Общее статическое давление за вентиляторами до 500 Па

Опции

- Определение фазы и разбаланса
- Управление температурой воды на выходе конденсатора
- Управление водяным насосом испарителя, одиночным или сдвоенным
- Внешний линейный сброс, дополнительные и внешние заданные значения температуры воды
- Эксплуатация при низкой температуре воздуха (-10 °C)
- Льдогенерирование и ограничение мощности компрессора
- Звукоизоляционный кожух компрессора
- Манометры высокого и низкого давления
- Четыре программируемых реле для удаленного контроля состояния установки
- Водяной фильтр
- Фильтровальный блок с фильтрами A150/AR300/M8
- Гидравлический модуль — дополнительную информацию можно получить в местном представительстве компании Trane

Модуль управления Tracer™ CH530

Особенности микропроцессорной системы Adaptive Control™:

- Простая в использовании панель интерфейса оператора
- Плата льдогенератора (дополнительно)
- Возможности связи LonTalk® или Modbus® (дополнительно)
- Программируемые реле индикатора тревоги (дополнительно)
- Управление температурой воды на выходе конденсатора (дополнительно)

CGCL400 со спиральным компрессором с воздушным охлаждением



Мощность в режиме охлаждения	101,9 кВт
Мощность в режиме обогрева	- кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	3230x866x1997 мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	94 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	52,6 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	холод
Номинальное напряжение	400 В
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	- мм
Температура наружного воздуха	-5 / +40 С
Вес (от..до)	1140 кг

Преимущества для заказчика

- Установка внутри помещения:
- возможна установка в существующих зданиях, с небольшим пространством на крыше или снаружи здания
- простое техническое обслуживание
- отсутствие шума за пределами технического помещения
- возможность рекуперации тепла
- Минимальная потребность в техническом обслуживании

Основные особенности

- Спиральные компрессоры
- Герметичные, высокопроизводительные, с низкой вибрацией и уровнем шума
- Полная защита внутренних компонентов, встроенный датчик температуры и байпасный клапан
- Внешние металлические панели оцинкованы и покрыты порошковой краской RAL 9002
- Панели для доступа легко снимаются с помощью ключа квадратного сечения
- Вентилятор конденсатора с вертикальным или горизонтальным выхлопом
- Компактный — проходит в дверь стандартной ширины 860 мм (кроме типоразмеров 500 и 600)
- Общее статическое давление за вентиляторами до 500 Па

Опции

- Определение фазы и разбаланса
- Управление температурой воды на выходе конденсатора
- Управление водяным насосом испарителя, одиночным или сдвоенным
- Внешний линейный сброс, дополнительные и внешние заданные значения температуры воды
- Эксплуатация при низкой температуре воздуха (-10 °С)
- Льдогенерирование и ограничение мощности компрессора
- Звукоизоляционный кожух компрессора
- Манометры высокого и низкого давления
- Четыре программируемых реле для удаленного контроля состояния установки
- Водяной фильтр
- Фильтровальный блок с фильтрами A150/AR300/M8
- Гидравлический модуль — дополнительную информацию можно получить в местном представительстве компании Trane

Модуль управления Tracer™ CH530

Особенности микропроцессорной системы Adaptive Control™:

- Простая в использовании панель интерфейса оператора
- Плата льдогенератора (дополнительно)
- Возможности связи LonTalk® или Modbus® (дополнительно)
- Программируемые реле индикатора тревоги (дополнительно)
- Управление температурой воды на выходе конденсатора (дополнительно)

CGCL450 со спиральным компрессором с воздушным охлаждением



Мощность в режиме охлаждения	113,3 кВт
Мощность в режиме обогрева	- кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	3230x866x1997 мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	97 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	60 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	холод
Номинальное напряжение	400 В
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	- мм
Температура наружного воздуха	-5 / +40 С
Вес (от..до)	1200 кг

Преимущества для заказчика

- Установка внутри помещения:
- возможна установка в существующих зданиях, с небольшим пространством на крыше или снаружи здания
- простое техническое обслуживание
- отсутствие шума за пределами технического помещения
- возможность рекуперации тепла
- Минимальная потребность в техническом обслуживании

Основные особенности

- Спиральные компрессоры
- Герметичные, высокопроизводительные, с низкой вибрацией и уровнем шума
- Полная защита внутренних компонентов, встроенный датчик температуры и байпасный клапан
- Внешние металлические панели оцинкованы и покрыты порошковой краской RAL 9002
- Панели для доступа легко снимаются с помощью ключа квадратного сечения
- Вентилятор конденсатора с вертикальным или горизонтальным выхлопом
- Компактный — проходит в дверь стандартной ширины 860 мм (кроме типоразмеров 500 и 600)
- Общее статическое давление за вентиляторами до 500 Па

Опции

- Определение фазы и разбаланса
- Управление температурой воды на выходе конденсатора
- Управление водяным насосом испарителя, одиночным или сдвоенным
- Внешний линейный сброс, дополнительные и внешние заданные значения температуры воды
- Эксплуатация при низкой температуре воздуха (-10 °С)
- Льдогенерирование и ограничение мощности компрессора
- Звукоизоляционный кожух компрессора
- Манометры высокого и низкого давления
- Четыре программируемых реле для удаленного контроля состояния установки
- Водяной фильтр
- Фильтровальный блок с фильтрами A150/AR300/M8
- Гидравлический модуль — дополнительную информацию можно получить в местном представительстве компании Trane

Модуль управления Tracer™ CH530

Особенности микропроцессорной системы Adaptive Control™:

- Простая в использовании панель интерфейса оператора
- Плата льдогенератора (дополнительно)
- Возможности связи LonTalk® или Modbus® (дополнительно)
- Программируемые реле индикатора тревоги (дополнительно)
- Управление температурой воды на выходе конденсатора (дополнительно)

CGCL500 со спиральным компрессором с воздушным охлаждением



Мощность в режиме охлаждения	129,4 кВт
Мощность в режиме обогрева	- кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	3230x866x1997 мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	93 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	59,7 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	холод
Номинальное напряжение	400 В
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	- мм
Температура наружного воздуха	-5 / +40 С
Вес (от..до)	1380 кг

Преимущества для заказчика

- Установка внутри помещения:
- возможна установка в существующих зданиях, с небольшим пространством на крыше или снаружи здания
- простое техническое обслуживание
- отсутствие шума за пределами технического помещения
- возможность рекуперации тепла
- Минимальная потребность в техническом обслуживании

Основные особенности

- Спиральные компрессоры
- Герметичные, высокопроизводительные, с низкой вибрацией и уровнем шума
- Полная защита внутренних компонентов, встроенный датчик температуры и байпасный клапан
- Внешние металлические панели оцинкованы и покрыты порошковой краской RAL 9002
- Панели для доступа легко снимаются с помощью ключа квадратного сечения
- Вентилятор конденсатора с вертикальным или горизонтальным выхлопом
- Компактный — проходит в дверь стандартной ширины 860 мм (кроме типоразмеров 500 и 600)
- Общее статическое давление за вентиляторами до 500 Па

Опции

- Определение фазы и разбаланса
- Управление температурой воды на выходе конденсатора
- Управление водяным насосом испарителя, одиночным или сдвоенным
- Внешний линейный сброс, дополнительные и внешние заданные значения температуры воды
- Эксплуатация при низкой температуре воздуха (-10 °С)
- Льдогенерирование и ограничение мощности компрессора
- Звукоизоляционный кожух компрессора
- Манометры высокого и низкого давления
- Четыре программируемых реле для удаленного контроля состояния установки
- Водяной фильтр
- Фильтровальный блок с фильтрами A150/AR300/M8
- Гидравлический модуль — дополнительную информацию можно получить в местном представительстве компании Trane

Модуль управления Tracer™ CH530

Особенности микропроцессорной системы Adaptive Control™:

- Простая в использовании панель интерфейса оператора
- Плата льдогенератора (дополнительно)
- Возможности связи LonTalk® или Modbus® (дополнительно)
- Программируемые реле индикатора тревоги (дополнительно)
- Управление температурой воды на выходе конденсатора (дополнительно)

CGCL600 со спиральным компрессором с воздушным охлаждением



Мощность в режиме охлаждения	155,5 кВт
Мощность в режиме обогрева	- кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	3230x866x1997 мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	97 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	75,4 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	холод
Номинальное напряжение	400 В
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	- мм
Температура наружного воздуха	-5 / +40 С
Вес (от..до)	1500 кг

Преимущества для заказчика

- Установка внутри помещения:
- возможна установка в существующих зданиях, с небольшим пространством на крыше или снаружи здания
- простое техническое обслуживание
- отсутствие шума за пределами технического помещения
- возможность рекуперации тепла
- Минимальная потребность в техническом обслуживании

Основные особенности

- Спиральные компрессоры
- Герметичные, высокопроизводительные, с низкой вибрацией и уровнем шума
- Полная защита внутренних компонентов, встроенный датчик температуры и байпасный клапан
- Внешние металлические панели оцинкованы и покрыты порошковой краской RAL 9002
- Панели для доступа легко снимаются с помощью ключа квадратного сечения
- Вентилятор конденсатора с вертикальным или горизонтальным выхлопом
- Компактный — проходит в дверь стандартной ширины 860 мм (кроме типоразмеров 500 и 600)
- Общее статическое давление за вентиляторами до 500 Па

Опции

- Определение фазы и разбаланса
- Управление температурой воды на выходе конденсатора
- Управление водяным насосом испарителя, одиночным или сдвоенным
- Внешний линейный сброс, дополнительные и внешние заданные значения температуры воды
- Эксплуатация при низкой температуре воздуха (-10 °С)
- Льдогенерирование и ограничение мощности компрессора
- Звукоизоляционный кожух компрессора
- Манометры высокого и низкого давления
- Четыре программируемых реле для удаленного контроля состояния установки
- Водяной фильтр
- Фильтровальный блок с фильтрами A150/AR300/M8
- Гидравлический модуль — дополнительную информацию можно получить в местном представительстве компании Trane

Модуль управления Tracer™ CH530

Особенности микропроцессорной системы Adaptive Control™:

- Простая в использовании панель интерфейса оператора
- Плата льдогенератора (дополнительно)
- Возможности связи LonTalk® или Modbus® (дополнительно)
- Программируемые реле индикатора тревоги (дополнительно)
- Управление температурой воды на выходе конденсатора (дополнительно)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (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
Россия +7(495)268-04-70

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
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
Киргизия +996(312)-96-26-47

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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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
Казахстан +7(7172)727-132

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