


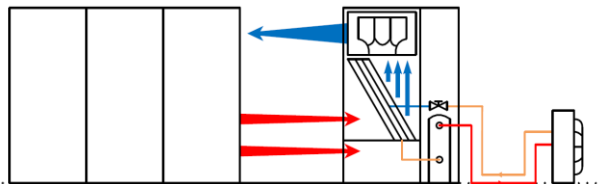
Технические характеристики

CS017TACTI1B1 / ACS22-A

| | | | | |
|---|---------------------|--|-----------------|----------------|
|  | Production | Прецизионный кондиционер | Category | CoolSmart |
| | Режим | Прецизионное кондиционирование | Capacity | 5-22kW |
| | Type | Прямое расширение (воздушное охлаждение) | | |
| | Производство | Shenzhen iTeaQ Network Power Technology Co., Ltd | | |
| | Contact | 400 811 8080 | E-mail | Iteaq@iteaq.su |

Серия высокоточных кондиционеров CoolSmart (CoolMaster) с воздушным охлаждением представляет собой компактную систему управления микроклиматом. Она предназначена для поддержания требуемых параметров среды в аппаратных и серверных помещениях, обеспечивая надлежащие условия работы для чувствительного оборудования, промышленного технологического оборудования, телекоммуникационного оборудования и вычислительной техники.

- Телекоммуникационные базовые станции (BTS)
- Малые и средние телекоммуникационные узлы, дата-центры или компьютерные залы
- Помещения трансформаторных подстанций
- Малые и средние аппаратные помещения, где требуется точное поддержание температуры и влажности



1. Параметры кондиционера CS017TACTI1B1 / ACS22-A

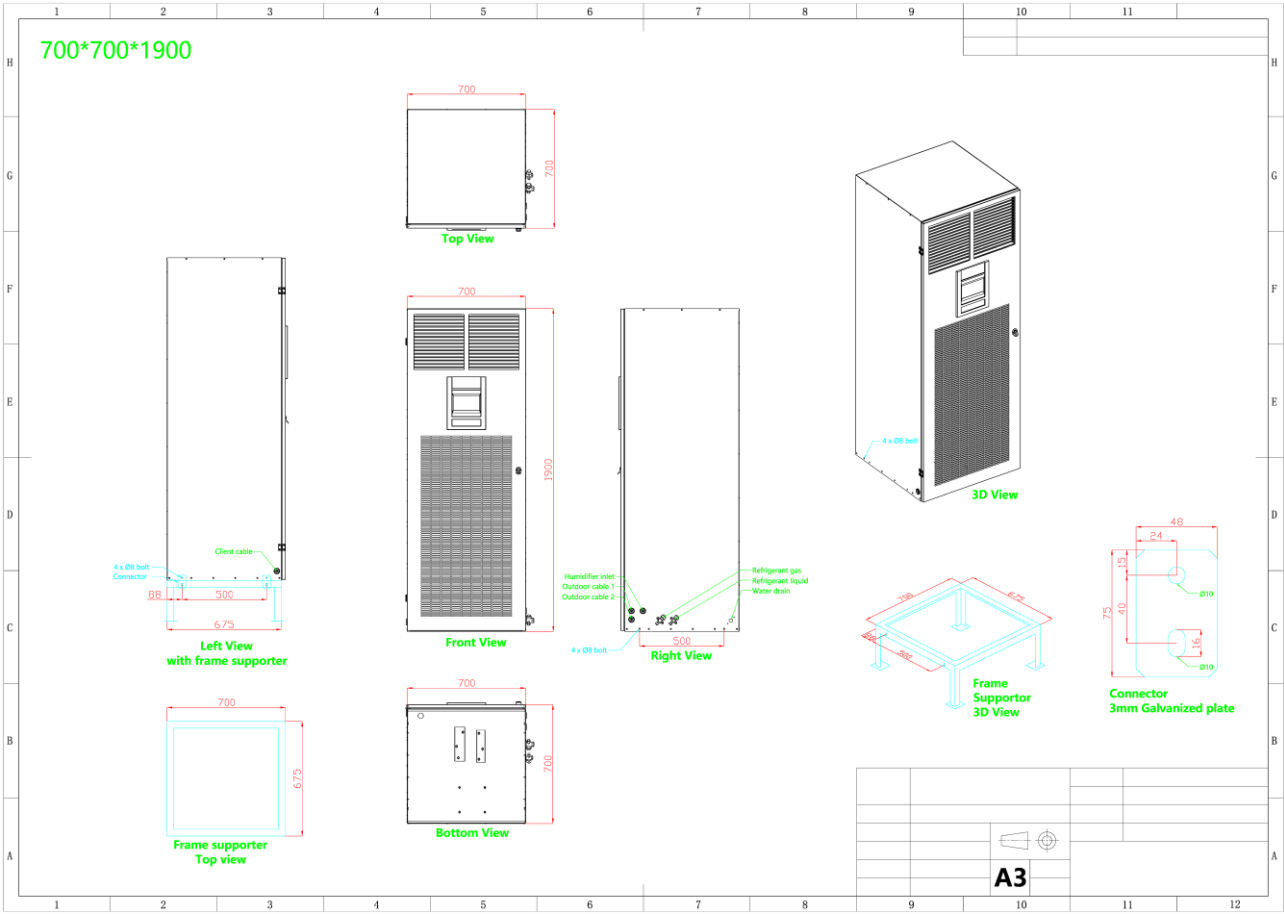
| | | | | |
|---------|---|---|-------------------|------|
| Система | Объем воздушного потока | | m ³ /h | 4500 |
| | Температура возвращаемого воздуха: 22°C Влажность возвратного воздуха: 56% Температура конденсатора: 45°C | Общая холодопроизводительность, кВт | kW | 17.0 |
| | | | kBTU/h | 58.0 |
| | | Чувствительная холодопроизводительность | kW | 15.6 |
| | | | kBTU/h | 53.2 |
| | Температура возвратного воздуха: 24°C Возвращаемый воздух H: 50% Температура конденсатора: 45°C | Общая холодопроизводительность, кВт | kW | 17.5 |
| | | | kBTU/h | 59.7 |
| | | Чувствительная холодопроизводительность | kW | 15.8 |
| | | | kBTU/h | 53.9 |
| | Температура возвратного воздуха: 30°C Влажность возвратного воздуха: 35% Температура конденсатора: 45°C | Общая холодопроизводительность, кВт | kW | 18.0 |
| | | | kBTU/h | 61.4 |
| | | Чувствительная холодопроизводительность | kW | 16.6 |
| | | | kBTU/h | 56.7 |

Параметры внутреннего блока

| | | | | |
|-------------|---|------------|------|--------------------------------------|
| Indoor Unit | Режим воздушного потока | | | Передний верхний |
| | Основное питание | | | 380V/50Hz 3N~ |
| | Конфигурация с нагревателем и увлажнителем | FLA | A | 32.3 |
| | | Switch | A | 50 |
| | Конфигурация с нагревателем и без увлажнителя | FLA | A | 32.3 |
| | | Switch | A | 50 |
| | Без обогревателя, без увлажнителя | FLA | A | 24.6 |
| | | Switch | A | 40 |
| | Refrigerant | | | R410A |
| | Компрессор | Тип | | Инверторный, герметичный |
| | | Количество | | 1 |
| | Расширительный клапан | Тип | | Электронный |
| | | Количество | | 1 |
| | Вентилятор | Тип | | ЕС-вентиляторы с прямым подключением |
| | | Количество | | 1 |
| | Фильтры | | | Моющийся G3 |
| | Внешнее статическое давление | | Pa | 0~200 |
| | Нагреватель | Тип | | PTC heater |
| | | Мощность | kW | 3 |
| | Увлажнитель | Тип | | Infrared humidifier |
| | | Мощность | kg/h | 3 |
| | Входная труба увлажнителя воздуха | | mm | 12.7 |
| | | | inch | 1/2" |
| | Труба для отвода конденсата | | mm | 19 |
| | | | inch | 3/4" |
| | Труба для газа хладагента | | mm | 9 |
| | | | inch | 3/8" |

| | | | | |
|--|------------------------------|---------|------|------|
| | Труба для жидкого хладагента | | mm | 16 |
| | | | inch | 5/8" |
| | Размер | Ширина | mm | 700 |
| | | Глубина | mm | 700 |
| | | Высота | mm | 1900 |
| | Вес | | kg | 145 |
| | Размер (с упаковкой) | Ширина | mm | 800 |
| | | Глубина | mm | 800 |
| | | Высота | mm | 2050 |
| | Вес (с упаковкой) | | kg | 165 |

Чертежи внутреннего блока



Место для установки внутреннего блока



Параметры наружного блока

| | | | | |
|---------------|----------------------------|---------|----|---------|
| Наружный блок | Количество в одной системе | | | 1 |
| | Модель | | | ACS22-A |
| | Количество вентиляторов | | | 2 |
| | Размер | Ширина | mm | 700 |
| | | Глубина | mm | 350 |
| | | Высота | mm | 1200 |
| | Вес | | kg | 75 |
| | Размер (с упаковкой) | Ширина | mm | 800 |
| | | Глубина | mm | 450 |
| | | Высота | mm | 1350 |
| | Вес (с упаковкой) | | kg | 95 |

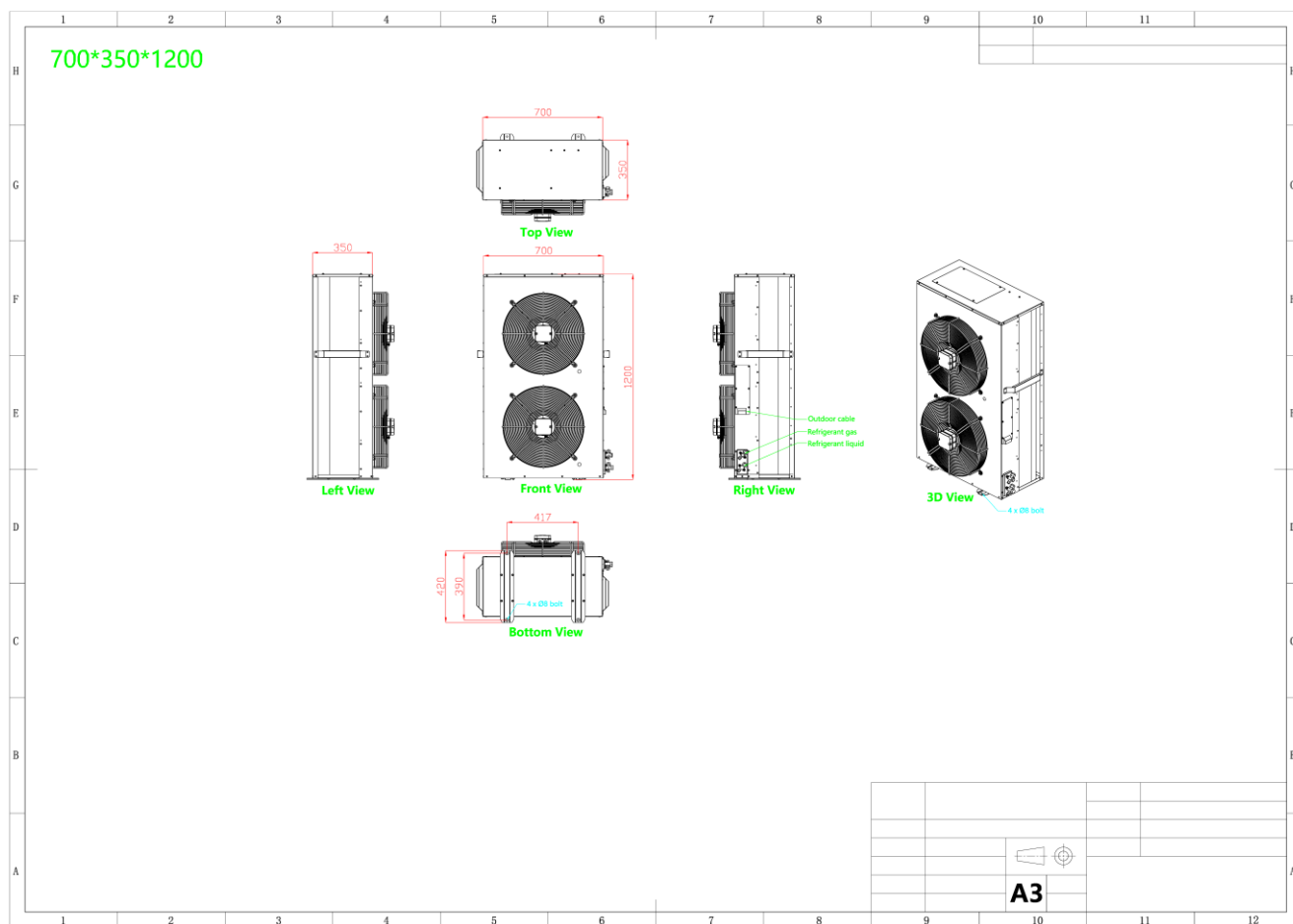


Схема конструкции наружного блока

Вертикальная установка наружного блока, горизонтальный поток воздуха (план сверху)

