


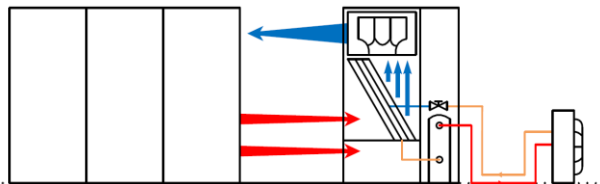
Технические характеристики

CS013TACTI1B1 / ACS16-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 CS013TACTI1B1 / ACS16-A

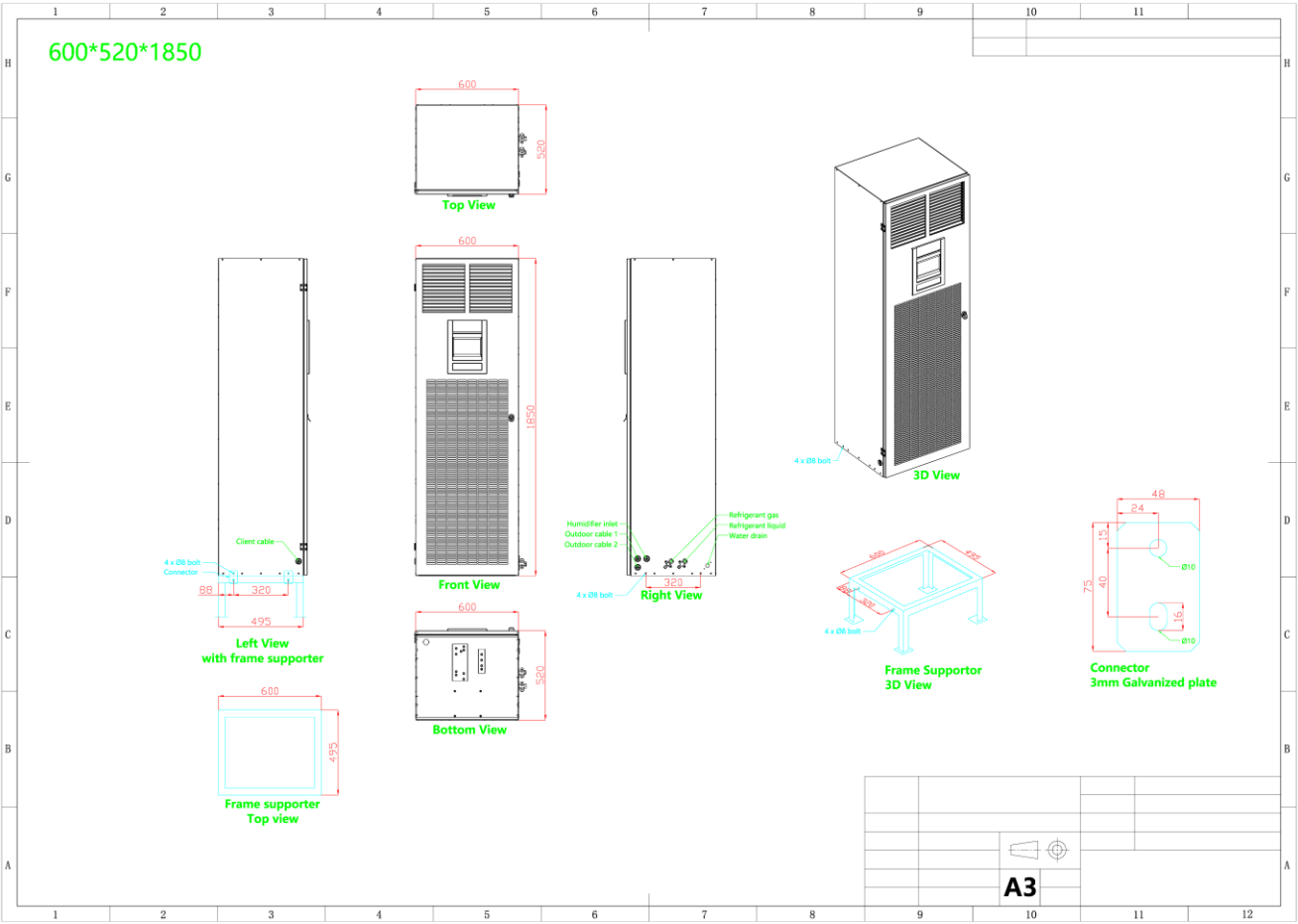
Система	Объем воздушного потока		m ³ /h	3200
	Температура возвращаемого воздуха: 22°C Влажность возвратного воздуха: 56% Температура конденсатора: 45°C	Общая холодопроизводительность, кВт	kW	13.1
			kBTU/h	44.7
		Чувствительная холодопроизводительность	kW	12.1
			kBTU/h	41.3
	Температура возвратного воздуха: 24°C Возвращаемый воздух H: 50% Температура конденсатора: 45°C	Общая холодопроизводительность, кВт	kW	13.5
			kBTU/h	46.1
		Чувствительная холодопроизводительность	kW	12.2
			kBTU/h	41.6
	Температура возвратного воздуха: 30°C Влажность возвратного воздуха: 35% Температура конденсатора: 45°C	Общая холодопроизводительность, кВт	kW	13.9
			kBTU/h	47.4
		Чувствительная холодопроизводительность	kW	12.8
			kBTU/h	43.7

Параметры внутреннего блока

Indoor Unit	Режим воздушного потока			Передний верхний
	Основное питание			380V/50Hz 3N~
	Конфигурация с нагревателем и увлажнителем	FLA	A	26.6
		Switch	A	40
	Конфигурация с нагревателем и без увлажнителя	FLA	A	26.6
		Switch	A	40
	Без обогревателя, без увлажнителя	FLA	A	18.9
		Switch	A	32
	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	6
			inch	1/4"

	Труба для жидкого хладагента		mm	9
			inch	3/8"
	Размер	Ширина	mm	600
		Глубина	mm	520
		Высота	mm	1850
	Вес		kg	125
	Размер (с упаковкой)	Ширина	mm	700
		Глубина	mm	620
		Высота	mm	2000
	Вес (с упаковкой)		kg	145

Чертежи внутреннего блока



Место для установки внутреннего блока



Параметры наружного блока

Наружный блок	Количество в одной системе			1
	Модель			ACS16-A
	Количество вентиляторов			2
	Размер	Ширина	mm	700
		Глубина	mm	350
		Высота	mm	1200
	Вес		kg	65
	Размер (с упаковкой)	Ширина	mm	800
		Глубина	mm	450
		Высота	mm	1350
	Вес (с упаковкой)		kg	85

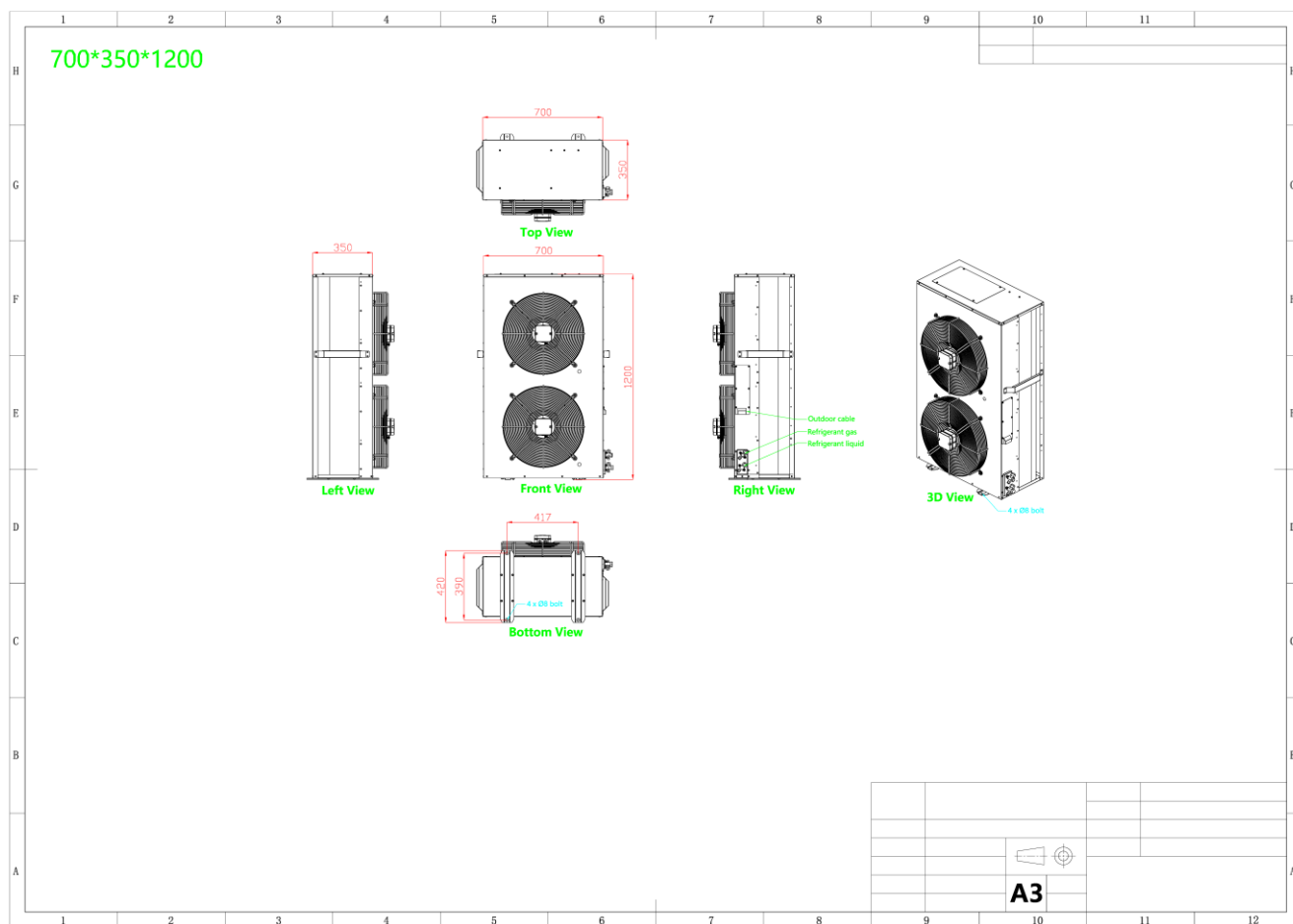


Схема конструкции наружного блока

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

