



Технический каталог

Хладагент R-410A

Внутренние блоки кассетного типа 600x600

Сплит-системы

Стандартная технология

Режимы: охлаждение/нагрев

Охлаждение/нагрев

KSZTA35HFAN1

KSZTA53HFAN1

Содержание

1. Характерные особенности	3
2. Технические характеристики.....	4
3. Габариты	5
4. Зона обслуживания.....	6
5. Распределение скорости и температуры воздушного потока (справочная информация)	7
6. Электрические схемы	8
7. Электрические характеристики.....	9
8. Уровни шума	9
9. Параметры системы электропитания	9
10. Монтаж электропроводки	10

1. Характерные особенности

- **ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ KRU65-D**
обеспечивает подачу воздуха в четырех направлениях и дополнительную угловую подачу. Помещение охлаждается быстрее, эффективнее и комфортнее для пользователя.
- **КОМПАКТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК**
размером 600x600 легко монтируется в стандартной ячейке подвешеного потолка.
- **УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА**
позволяет изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 36 дБ(А) (в зависимости от модели).
- **СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ**
очистит воздух от пыли, пуха, частиц загрязнений и бытовых запахов.
- **СОХРАНЕНИЕ НАСТРОЕК ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**
Обеспечивает автоматический перезапуск после сбоев в электросети.
- **ПАРАМЕТРЫ ФРЕОНОВОЙ ТРАССЫ**
в зависимости от модели максимальное расстояние между блоками —25 м, перепад высот —15 м.
- **ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС ВНУТРЕННЕГО БЛОКА**
обеспечивает подъем отводимого конденсата на высоту до 750 мм.
- **ИК ПУЛЬТ KIC-110H** (опция)

2. Технические характеристики

Модели внутреннего блока		KSZTA35HFAN1	KSZTA53HFAN1
Модели наружного блока		KSUTA35HFAN1	KSUTA53HFAN1
Декоративная панель		KPU65-D	KPU65-D
Источник питания		В, Гц, фаза	220~240, 50, 1
Охлаждение	Производительность	кВт	3.52
	Потребляемая мощность	Вт	1095
	Ток	А	4.8
	EER	Вт/Вт	3.21
Нагрев	Производительность	кВт	3.81
	Потребляемая мощность	Вт	1180
	Ток	А	5.3
	COP	Вт/Вт	3.23
Электродвигатель вентилятора внутреннего блока	Модель		YKT-27-4-6
	Кол-во		1
	Потребляемая мощность	Вт	86.7
	Конденсатор	мкФ	1.2
	Частота вращения (выс./средн./низк.)	об/мин	670/530/440
Теплообменная секция внутреннего блока	Число рядов		1
	Шаг труб (а) x шаг между рядами (b)	мм	21*13.37
	Расстояние между ребрами	мм	1.3
	Тип оребрения		Гидрофильный алюминий (покрытие Golden)
	Тип и наружный диаметр трубопровода	мм	Ø7, с внутренними канавками
	Длина x высота x ширина теплообменника	мм	1380*210*13.37
	Количество контуров		3
Расход воздуха через внутренний блок (выс./ср./низк.)		м³/ч	612/477/388
Уровень шума внутреннего блока (звуковое давление) (выс./ср./низк.)		дБ (А)	41/36/33
Тип дросселя			-
Внутренний блок	Габариты (Ш x Г x В) (корпус)	мм	570*570*260
	Габариты упаковки (Д x Ш x В) (корпус)	мм	655*655*290
	Габариты (Ш x Г x В) (панель)	мм	647*647*50
	Габариты упаковки (Д x Ш x В) (панель)	мм	715*715*123
	Масса нетто/брутто (корпус)	кг	15/17.8
	Масса нетто/брутто (панель)	кг	2.5/4.5
Расчетное давление		МПа	4.2/1.5
Диаметр трубы для отвода воды		мм	Наружн. диам. 25
Трубопровод хладагента	Жидкостная труба/труба газовой линии	мм	Ø6.35/12.7
Пульт управления			KWC-22
Рабочий диапазон температур		°С	17~30
Температура в помещении	Охлаждение	°С	17~32
	Нагрев	°С	0~30

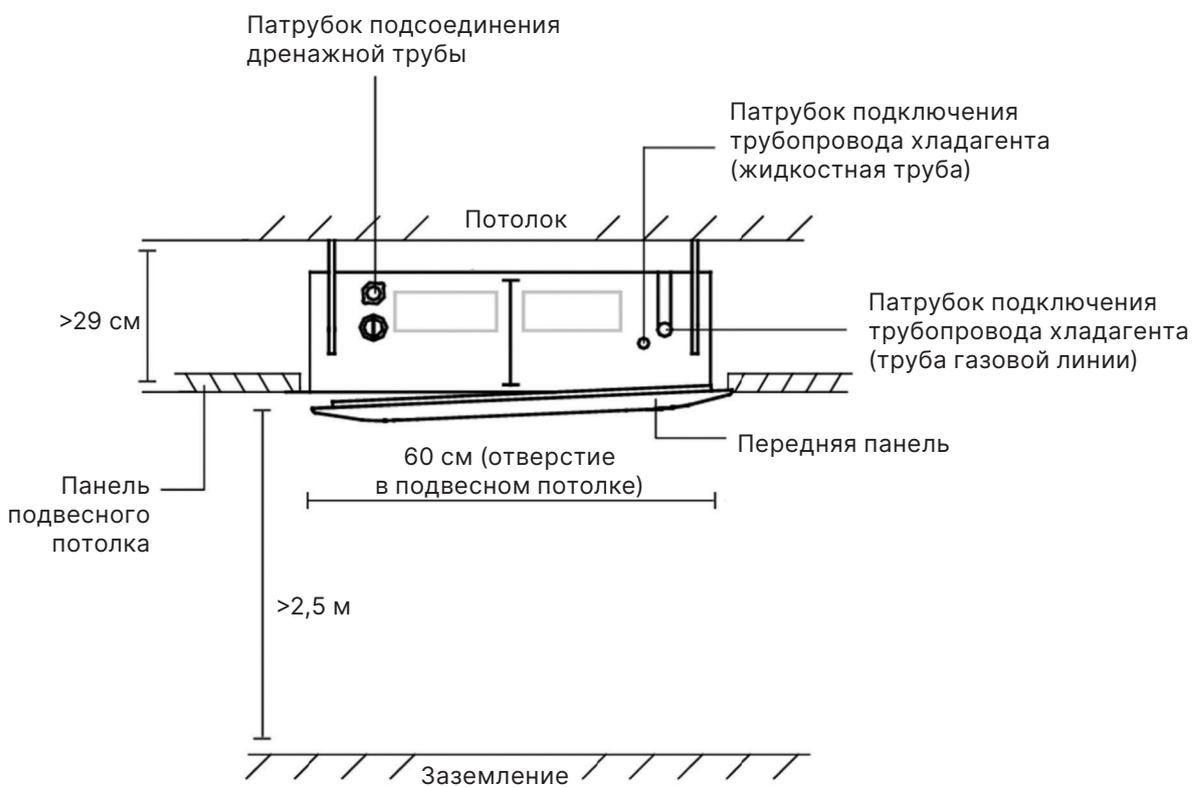
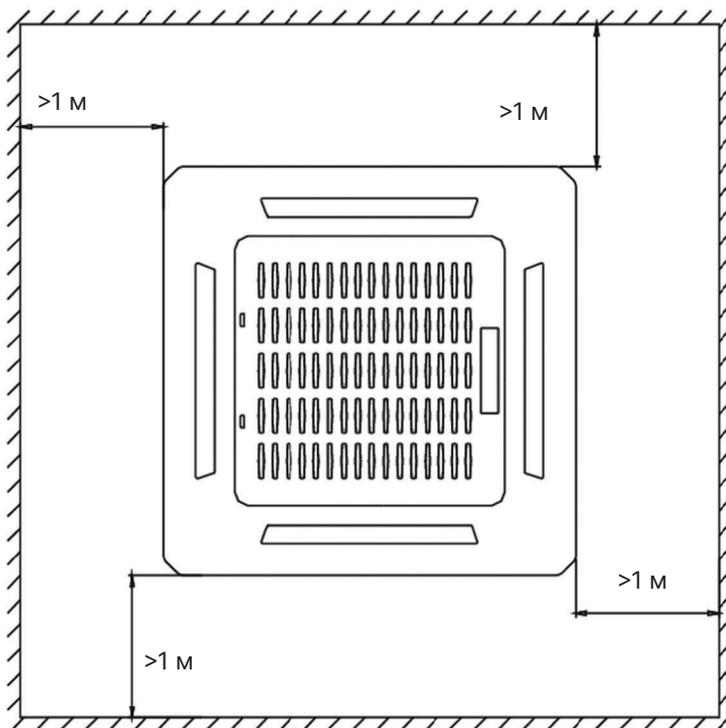
Примечание: в целях улучшения качества продукции конструкция и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Сторона подсоединения дренажного шланга

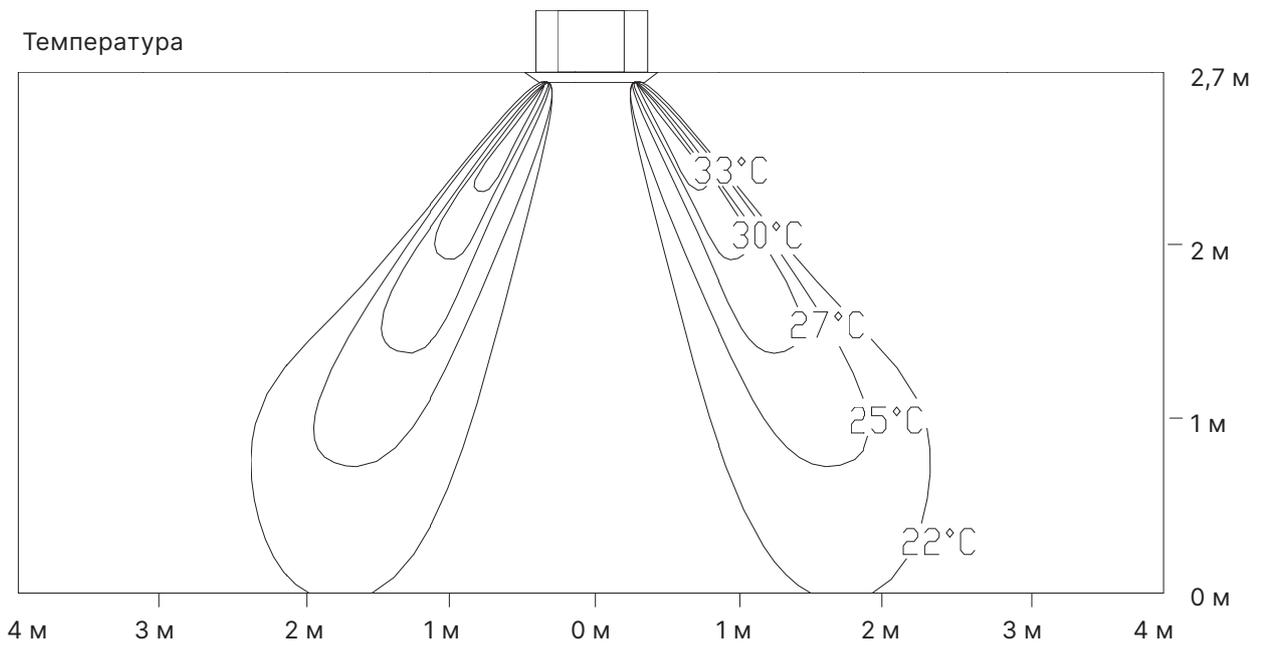
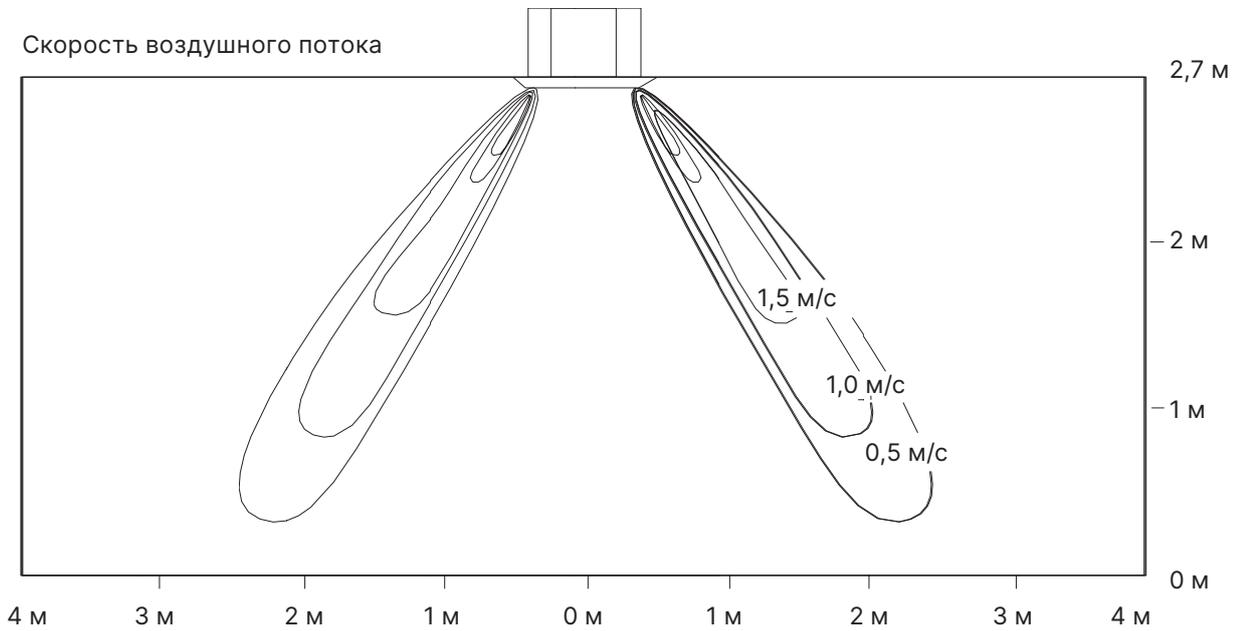
Сторона подсоединения трубопровода хладагента



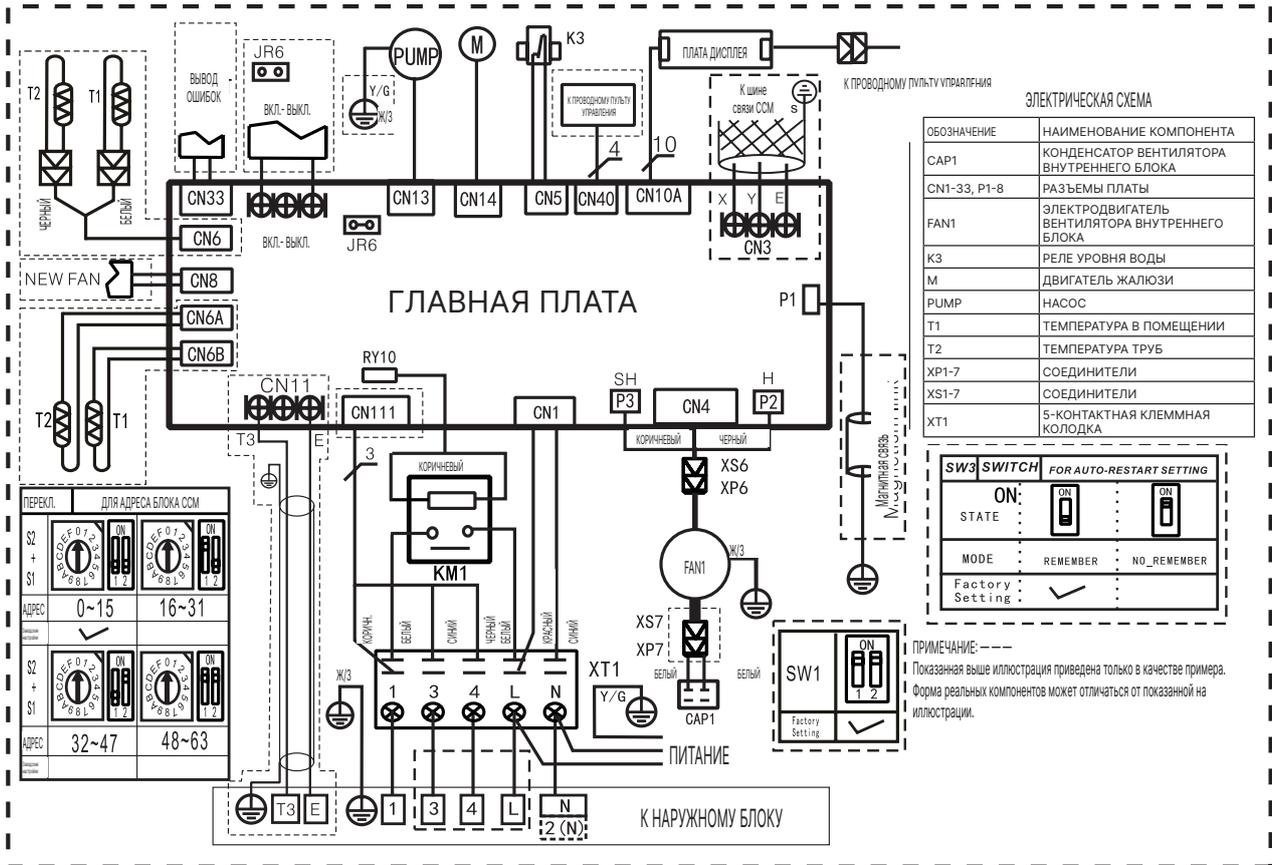
4. Зона обслуживания



5. Распределение скорости и температуры воздушного потока (справочная информация)



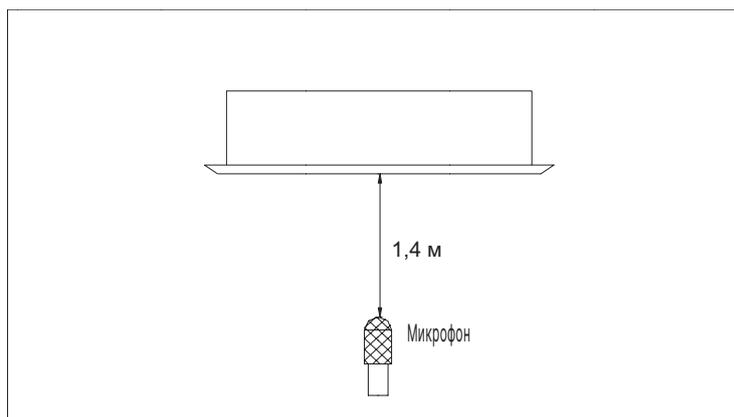
6. Электрические схемы



7. Электрические характеристики

Модель	Внутренние блоки				Параметры электропитания
	Гц	Напряжение	Мин.	Макс.	MFA
KSZTA35HFAN1	50	220–240 В	198 В	254 В	16
KSZTA53HFAN1	50	220–240 В	198 В	254 В	16

8. Уровень шума



Модель	Уровень шума, дБ (А)		
	Выс.	Средн.	Низк.
KSZTA35HFAN1	41	36	33
KSZTA53HFAN1	45	42	38

9. Параметры системы электропитания

Тип		KSZTA35HFAN1 KSZTA53HFAN1
Питание	Кол-во фаз	1 фаза
	Частота и напряжение	220–240 В, 50 Гц
Сетевой выключатель/предохранитель (А)		20/16
Силовые провода внутреннего блока (мм ²)		3×2.5
Кабель соединения внутреннего и наружного блоков	Заземляющий провод	2.5
	Монтаж силовой электропроводки наружного блока	3×2.5
	Сильный электрический сигнал	2×1.0
	Слабый электрический сигнал	(2×0.75/2×0.5)

10. Монтаж на месте установки

