



Технический каталог

Хладагент R-410A

Внутренние блоки канального типа
высоконапорные

Сплит-системы

Стандартная технология

Режимы: охлаждение/нагрев

Охлаждение/нагрев

KSTR140HFAN3P

KSTR176HFAN3P

Содержание

1. Характерные особенности	3
2. Технические характеристики.....	4
3. Габариты	5
4. Зона обслуживания.....	6
5. Электрические схемы	7
6. Статическое давление.....	7
7. Электрические характеристики	8
8. Уровень шума	8
9. Параметры системы электропитания	9
10. Монтаж на месте установки.....	9

1. Характерные особенности

- **ВЫСОКОНАПОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ**

идеально подходят для кондиционирования больших помещений, таких как склады, торговые залы, супермаркеты, залы ожидания в аэропортах.

- **ВЫСОКИЙ СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР**

воздушного потока до 200 Па.

- ▲ **УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА**

позволяет изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 42 дБ(А).

- ▲ **САМОДИАГНОСТИКА И КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТНЫХ МЕХАНИЗМОВ**

гарантируют надежную работу системы.

- ▲ **ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ НАРУЖНОГО БЛОКА**

с помощью специальных покрытий корпуса и конденсатора исключит появление ржавчины даже в условиях влажного климата.

- ▲ **ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР**

с увеличенным сроком службы в комплекте.

- ▲ **ВЫНЕСЕННЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДИСПЛЕЙ С ПРИЕМНИКОМ ИК-СИГНАЛА**

- ▲ **ИК-ПУЛЬТ KIC-110H** (опция).

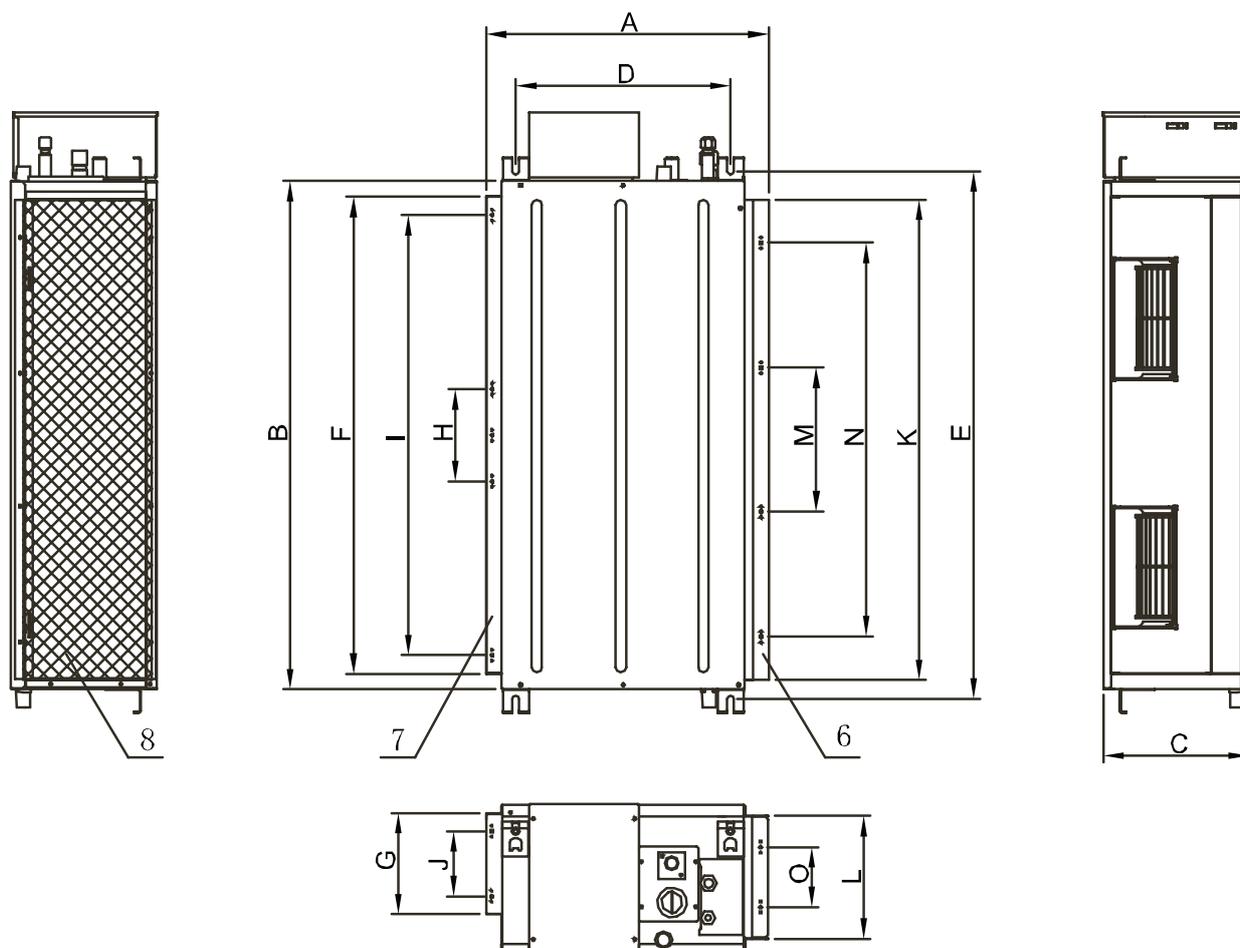
- ▲ **ВСТРОЕННАЯ ПОМПА С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА КОНДЕНСАТА ДО 750 ММ**

2. Технические характеристики

Модели внутреннего блока		KSTR140HFAN3P	KSTR176HFAN3P	
Модели наружного блока		KSUT140HFAN3	KSUT176HFAN3	
Источник питания		В, Гц, фаза	380-415,50,3	380-415,50,3
Охлаждение	Производительность	Бте/ч	48000	55000
		кВт	14,07	16,12
	Потребляемая мощность	Вт	5750	6590
	Ток	А	9,4	11,1
	EER	Вт/Вт	2,45	2,45
Нагрев	Производительность	Бте/ч	55000	60000
		кВт	16,12	17,58
	Потребляемая мощность	Вт	4815	5730
	Ток	А	8,3	10,2
	COP	Вт/Вт	3,35	3,07
Электродвигатель вентилятора внутреннего блока	Модель		YKSS-210-4-2	YKSS-210-4-2
	Кол-во		1	1
	Потребляемая мощность	Вт	430,0	430,0
	Конденсатор	мкФ	10	10
	Частота вращения (выс./средн./низк.)	об/мин	790/715/620/540	790/715/620/540
Теплообменная секция внутреннего блока	Число рядов		3,0	3,0
	Шаг труб (a) x шаг между рядами (b)	мм	21x13,37	21x13,37
	Расстояние между ребрами	мм	1,3	1,3
	Тип оребрения		Гидрофильный алюминий (покрытие Golden)	Гидрофильный алюминий (покрытие Golden)
	Тип и наружный диаметр трубопровода	мм	7, с внутренними канавками	7, с внутренними канавками
	Длина x высота x ширина теплообменника	мм	1055*357*40,11	1055*357*40,11
	Количество контуров		8	8
Расход воздуха через внутренний блок (выс./ср./низк.)	м³/ч	2650/1850/1450	2650/1850/1450	
ВСД	Номинальное значение	Па	50	50
	Диапазон	Па	0-200	0-200
Уровень шума внутреннего блока (выс./ср./низк.)		дБ (А)	50,5/45/42	50,5/45/42
Внутренний блок	Габариты (ШxГxВ)	мм	1200x625x380	1200x625x380
	Габариты в упаковке (ШxГxВ)	мм	1485x675x460	1485x675x460
	Масса нетто/брутто	кг	52,1/60,4	52,2/60,2
Расчетное давление		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5
Диаметр трубы для отвода воды		мм	Наружн. диам. 25 мм	Наружн. диам. 25 мм
Трубопровод хладагента	Жидкостная труба/труба газовой линии	мм	9,52/19	9,52/19
Пульт управления			KWC-22	KWC-22
Температура в помещении	Охлаждение	°С	17-32	17-32
	Нагрев	°С	17-32	17-32

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

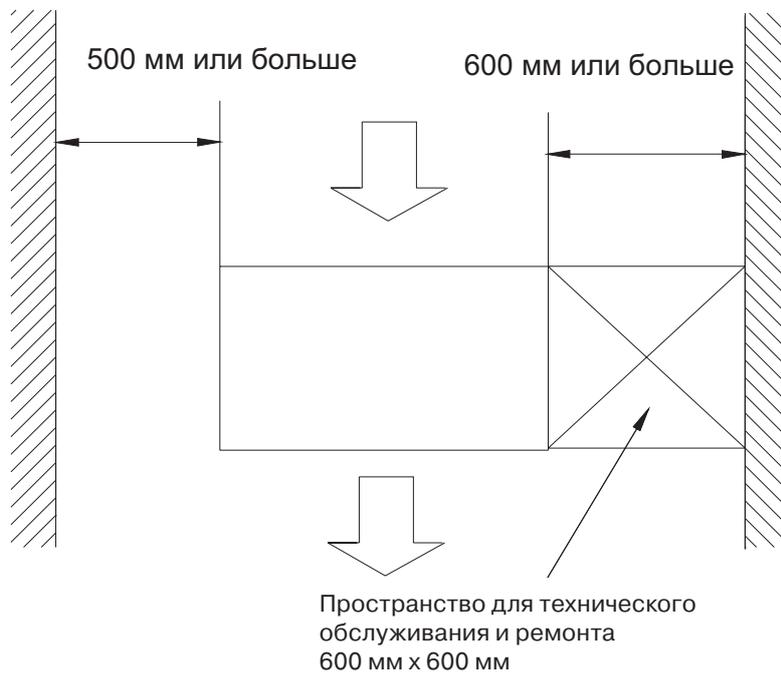
3. Габариты



Производительность (кВт)	Ед. изм.: мм														
	Габаритные размеры			Размеры и расположение монтажных проушин		Размер воздуховыпускного отверстия					Размер воздухозаборного отверстия				
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
KSTR140HFAN3P KSTR176HFAN3P	625	1200	380	495	1236	1000	253	270	900	170	1145	334	325	925	130

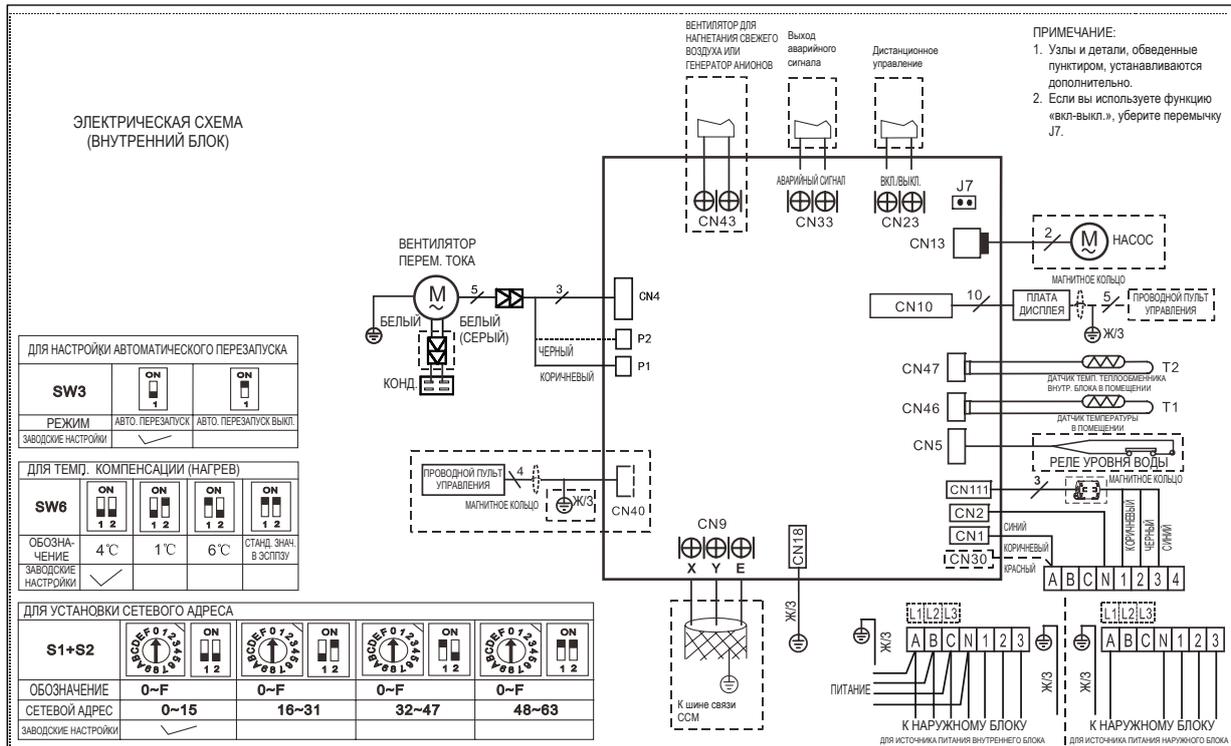
4. Зона обслуживания

Следует обеспечить достаточное пространство для монтажа и технического обслуживания.



5. Электрические схемы

KSTR140HFAN3P, KSTR176HFAN3P



6. Статическое давление



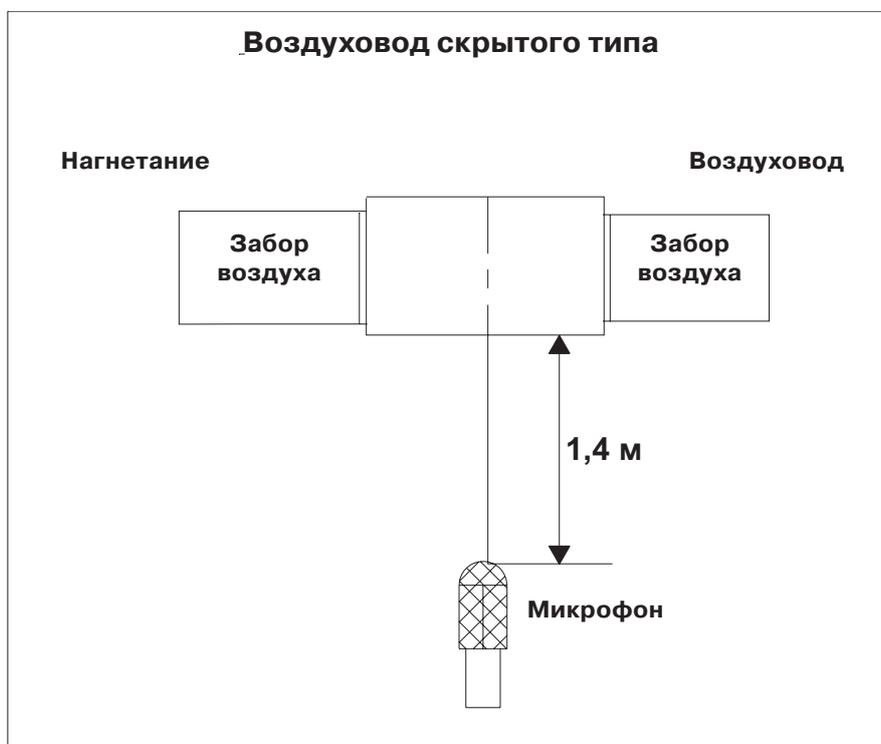
7. Электрические характеристики

Модель	Внутренний блок				Параметры электропитания
	Гц	Напряжение	Мин.	Макс.	MFA
KSTR140HFAN3P	50	380-415 В	342 В	436 В	25
KSTR176HFAN3P	50	380-415 В	342 В	436 В	25

Примечание:

MFA: Максимальный ток предохранителя (А)

8. Уровень шума



Модель	Уровень шума, дБ (А)		
	Выс.	Средн.	Низк.
KSTR140HFAN3P	50,5	45	42
KSTR176HFAN3P	50,5	45	42

9. Параметры системы электропитания

Модель (кБте/ч)		KSTR140HFAN3P KSTR176HFAN3P
Питание	Кол-во фаз	3 фазы
	Частота и напряжение	380-415 В, 50 Гц
Сетевой выключатель/предохранитель (А)		32/25
Силовые провода внутреннего блока (мм ²)		5x2,5
Соединительная проводка наружного/ внутреннего блоков (мм ²)	Заземляющий провод	2,5
	Монтаж силовой электропроводки наружного блока	5x2,5
	Сильный электрический сигнал	5x1,0
	Слабый электрический сигнал	—

10. Монтаж на месте установки

KSTR140HFAN3P, KSTR176HFAN3P

