

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



FDCR224/280KXE6

FDCR-KITE (опция)



Серия Refresh

Модели 22,4 и 28 кВт

ДЛЯ ЗАМЕНЫ VRF-СИСТЕМ ПРЕДЫДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ

Опции: FDCR-V-KITE – набор сервисных клапанов

СЕРИЯ REFRESH ПОЗВОЛЯЕТ МАКСИМАЛЬНО УПРОСТИТЬ ЗАМЕНУ ВЫРАБОТАВШИХ СВОЙ РЕСУРС VRF-СИСТЕМ ПРЕДЫДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ, ИЗБЕЖАТЬ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ТРАТ, КОТОРЫМИ СОПРОВОЖДАЕТСЯ ЗАМЕНА ФРЕОНОПРОВОДОВ ДЛЯ ХЛАДАГЕНТОВ R22 И R407C. НАРУЖНЫЕ БЛОКИ НОВОЙ СЕРИИ АДАПТИРОВАНЫ ДЛЯ РАБОТЫ НА ТРУБОПРОВОДАХ БОЛЬШЕГО ДИАМЕТРА.

- Подходит для установки на фреоноводы VRF-систем предыдущих поколений, рассчитанных на работу с хладагентами R22, R407C, R410A.
- Сокращает время замены старого оборудования на новое.
- Позволяет избежать капитального ремонта здания и/или помещений.
- Возможно заменить старый наружный блок меньшей производительности на новый с большей.
- Возможно заменить несколько систем на одну, например: два старых наружных блока с производительностью 14 кВт каждый, на один с производительностью 28 кВт.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

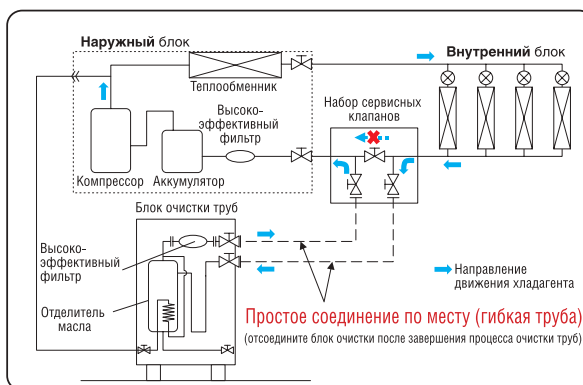
7-СЕГМЕНТНЫЙ ДИСПЛЕЙ



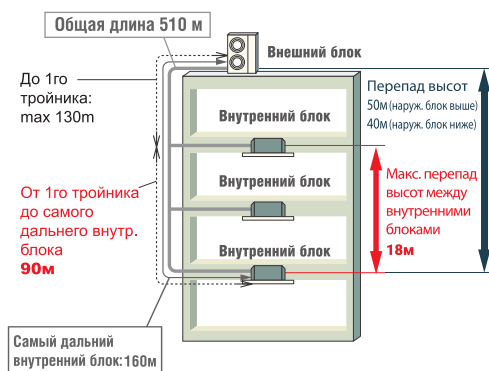
- Упрощение сервиса и настройки

СХЕМА ХОЛОДИЛЬНОГО КОНТУРА

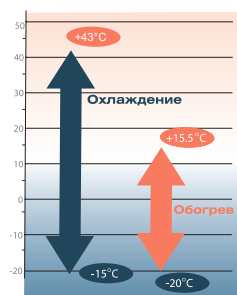
С СИСТЕМОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ



БОЛЬШАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДОВ



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН



Модель			FDCR224KXE6	FDCR280KXE6
Производительность	охлаждение	кВт	22,4	28,0
	обогрев		25,0	31,5
Электропитание			3 фазы 380-415В, 50Гц	
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	5,60	8,09
	обогрев		6,03	8,21
Пусковой ток		А	5	
Рабочий ток	охлаждение	А	9,25-8,47	13,22-12,10
	обогрев		9,85-9,02	13,41-12,28
Внешние габариты		высота*ширина*глубина	мм 1675 x 1080 x 480	
Масса блоков		кг	224	
Масса заправленных блоков		R410A	кг 11,5	
Уровень шума		дБ(А)	58/58	59/60
Диаметр труб хладагента	жидкость	Ø	9,52(3/8")-15,88(5/8")	
	газ		19,05(3/4")-25,4(1")	22,22(7/8")-28,58(1 1/8")
Суммарная мощность подключаемых внутренних блоков		%	50-130	
Количество подключаемых внутренних блоков			13	16

ФУНКЦИЯ ОЧИСТКИ ТРАСС

• Если старый наружный блок работоспособен:

Существующие трубопроводы можно использовать после непродолжительного запуска старой системы в режиме охлаждения. В этом случае блок для очистки трубопроводов и набор сервисных клапанов могут не потребоваться.

1. Включите все внутренние блоки старой системы в режим охлаждения минимум на 30 минут.
2. Включите режим сбора хладагента в наружный блок.
3. По завершении сбора хладагента демонтируйте старые наружные и внутренние блоки.

• Если старый наружный блок неработоспособен:

Существующие трубопроводы можно использовать только если проведена операция регенерации существующих фреоновых трубопроводов после монтажа наружного блока Refresh. Очистку «старых» фреоновых трубопроводов можно осуществить при помощи специального блока-сепаратора и набора сервисных клапанов. Монтаж этих аксессуаров очень прост благодаря применению гибких труб и фланцевых соединений.

1. Режим промывки труб запускается при помощи DIP-переключателей на плате наружного блока.
2. Порядок режима промывки отображается на 7-сегментном дисплее основной электронной платы наружного блока.
3. Операция промывки занимает около 60 минут, при этом процедура замены всего «старого» оборудования может быть осуществлена существенно быстрее, нежели полноформатная замена всего холодильного контура.

ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ REFRESH

VRF-системы прошлых поколений не были столь разветвленными, поэтому на многих объектах установлены отдельные холодильные системы с производительностью 5 л.с. (14 кВт), с помощью системы Refresh данные системы можно объединить на один наружный блок с производительностью 28 кВт.

