

Системы серии Refresh

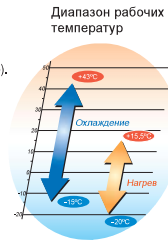
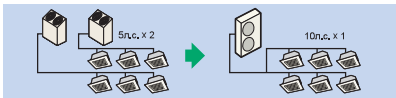
При замене старого блока новым блоком серии Refresh можно использовать с теми же межблочными коммуникациями

| | |
|-------------|--------------------------|
| Модель | Холодопроизводительность |
| FDCR224KXE6 | 22,4кВт |
| FDCR280KXE6 | 28,0кВт |



<Опция>
FDCR-KIT-E Станция очистки
FDCR-V-KIT-E Набор клапанов

- Применяется к широкому диапазону диаметров труб (R22, R407C, R410A стандартный размер).
- Быстрый ввод в эксплуатацию.
- Экономия на расходных материалах.
- Можно заменить имеющийся блок на более мощный.
- Можно заменить множественные системы одной, Например: существующая 5 л.с. x 2 блока может быть заменена на 10 л.с. x 1 блок.



Кассетный кондиционер - 4-х поточный

FDT



| | | |
|--------|------------|-------------|
| Модель | FDT28KXZE1 | FDT90KXZE1 |
| | FDT36KXZE1 | FDT112KXZE1 |
| | FDT45KXZE1 | FDT140KXZE1 |
| | FDT56KXZE1 | FDT160KXZE1 |
| | FDT71KXZE1 | |

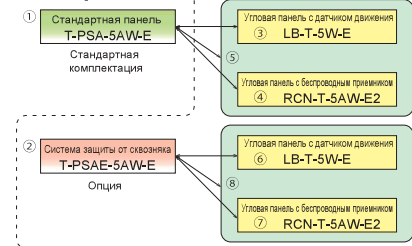
Пульт управления (опция)
Проводной



Беспроводной



Выбор панелей



Система индивидуального положения заслонок

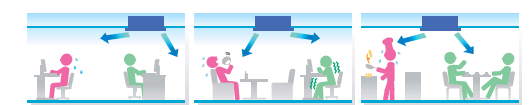
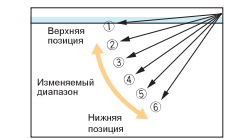
В соответствии с температурой в помещении можно задать одно из четырех направлений воздушного потока с помощью индивидуальной регулировки положения заслонок. Благодаря этой возможности обслуживаемая зона становится шире.



Система контроля положения заслонок

Каждая заслонка может быть установлена под своим углом.

* RCH-E3 не контролирует положения заслонок



для тех, кто сидит вдали от кондиционера | для тех, кому жарко и тех, кому холодно | охладит одновременно кухню и гостиную

850 мм дренажная помпа

Максимальная высота подъема дренажа встроенной помпой составляет 850 мм. Это позволяет произвести отвод дренажа даже в сложных условиях.



Легкая проверка дренажной системы

Легкая проверка состояния дренажной системы возможна путем снятия угловой панели.

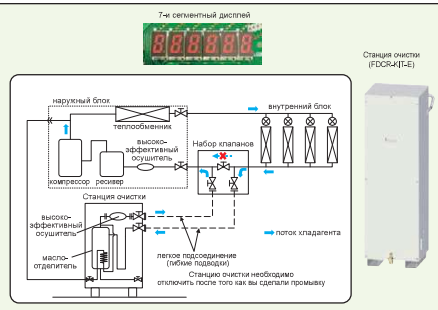
Функции Refresh

◆ Когда система в рабочем состоянии
Существующие трубы могут быть использованы только в режиме охлаждения. Для данного случая не требуется сервисный набор.

1. Включите внутренние блоки в режим охлаждения более чем на 30 минут.
2. Запустите режим откачки хладагента после режима охлаждения.
3. Утилизируйте хладагент и замените наружный и внутренние блоки.

◆ Когда система не в рабочем состоянии
Существующие трубопроводы могут быть использованы только после подключения наружного блока серии Refresh, сервисного набора и запуска режима промывки. Присоединение и отсоединение наружных блоков серии Refresh, сервисного набора легко осуществить при использовании гибких подводов.

1. Режим промывки включается на плате управления наружного блока.
2. Процесс промывки контролируется с помощью 7-ми сегментного дисплея на плате управления наружного блока.
3. Режим промывки занимает около 60 минут.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры | Модель | FDCR224KXE6 | FDCR280KXE6 | |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------|-------------|
| Производительность | | 8 л.с. | 10 л.с. | |
| Электропитание | | 3 фазы 380~415 В, 50 Гц | | |
| Производительность | Охлаждение | 22,4 | 28,0 | |
| | Нагрев | 25,0 | 31,5 | |
| Электрические характеристики | Пусковой ток | 5 | | |
| | Потребл. мощность | Охл. | 5,60 | 8,09 |
| | | Нагр. | 6,03 | 8,21 |
| | Рабочий ток | Охл. | 9,25-8,47 | 13,22-12,10 |
| Нагр. | | 9,85-9,02 | 13,41-12,28 | |
| Габариты | ВxШxГ | 1675x1080x480 | | |
| Вес нетто | кг | 224 | | |
| Кол. заправ. хлад-та | R410A | кг 11,5 | | |
| Уровень звук, давления | Охл./Нагр. | дБ(А) 58/58 | | |
| Диам. труб | Жидкость | ø9,52(3/8")-ø15,88(5/8") | | |
| | Газ | ø19,05(3/4")-ø25,4(1") | | |
| Присоединяемая мощность | % | 50-130 | 50-130 | |
| Кол-во присоединяемых внутр. блоков | | 13 | 16 | |

1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°СDB, 19°СWB, наружная температура 35°СDB, Нагрев: температура в помещении 20°СDB, наружная температура 7°СDB, 6°СWB. Длина трассы = 7,5 м.
2. Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры | Модель | FDT28KXZE1 | FDT36KXZE1 | FDT45KXZE1 | FDT56KXZE1 | FDT71KXZE1 | FDT90KXZE1 | FDT112KXZE1 | FDT140KXZE1 | FDT160KXZE1 | | | |
|--------------------------|-----------|--|------------|----------------------|--|----------------------|--------------------------------------|---|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Холодопроизв-ть | кВт | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 | 9,0 | 11,2 | 14,0 | 16,0 | | | |
| Тепловая произв-ть | кВт | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 | 8,0 | 10,0 | 12,5 | 16,0 | 18,0 | | | |
| Электропитание | | 1 фаза 220-240 В, 50 Гц | | | | | | | | | | | |
| Потребляемая мощность | Охл. | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,08 | 0,13 | | 0,14 | | | | |
| | Нагр. | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,08 | 0,13 | | 0,14 | | | | |
| Уровень шума | дБ(А) | 49 | | 50 | 55 | 62 | 65 | 66 | | | | | |
| Уровень звук, давления | дБ(А) | Hi: 33 Me: 30 Lo: 28 | | Hi: 33 Me: 31 Lo: 29 | | Hi: 35 Me: 32 Lo: 28 | | Hi: 38 Me: 36 Lo: 31 | | Hi: 39 Me: 37 Lo: 31 | Hi: 42 Me: 39 Lo: 32 | Hi: 42 Me: 39 Lo: 33 | |
| Габариты В x Ш x Г | мм | Блок: 236x840x840 Панель: 35x950x950 | | | | | Блок: 298x840x840 Панель: 35x950x950 | | | | | | |
| Вес нетто | кг | Блок: 20 Ст. панель: 5 | | | Блок: 21,5 Ст. панель: 5 | | | Блок: 25 Ст. панель: 5 | | | | | |
| Воздушный поток | м³/мин | Hi: 14 Me: 12 Lo: 10 | | Hi: 15 Me: 13 Lo: 10 | | Hi: 17 Me: 14 Lo: 12 | | Hi: 25 Me: 22 Lo: 15 | | Hi: 26 Me: 23 Lo: 17 | | Hi: 28 Me: 25 Lo: 18 | Hi: 29 Me: 26 Lo: 19 |
| Подмес свежого воздуха | | Возможен | | | | | | | | | | | |
| Панель | | T-PSA-5AW-E (стандартная), T-PSAE-5AW-E (с защитой от сквозняка) | | | | | | | | | | | |
| Возд. фильтр, кольцо | | Пластиковый сетчатый x1 (Моющийся) | | | | | | | | | | | |
| Пульт управления (опция) | | проводной: RC-EX3, RC-E5, RCH-E3 Беспроводной: RCN-T-5AW-E2 | | | | | | | | | | | |
| Диаметр трубопровода | мм (дюйм) | Жидкостной: ø6,35(1/4") Газовый: ø9,52(3/8") | | | Жидкостной: ø6,35(1/4") Газовый: ø12,7(1/2") | | | Жидкостной: ø9,52(3/8") Газовый: ø15,88(5/8") | | | | | |

1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°СDB, 19°СWB, наружная температура 35°СDB, Нагрев: температура в помещении 20°СDB, наружная температура 7°СDB, 6°СWB.
2. Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.
3. Можно выбрать работу с максимальной мощностью. Уровень шума: FDT28/36/45/56/71/90/112/140/160 49дБ(А), FDT147/171/190/212/240/160 49дБ(А), FDT28/36/45/56/71/90/112/140/160 49дБ(А), Воздушный поток: FDT28 15м³/мин, FDT36 16м³/мин, FDT45 17м³/мин, FDT56 20м³/мин, FDT71 28м³/мин, FDT90 37м³/мин, FDT112/140/160 38м³/мин.