



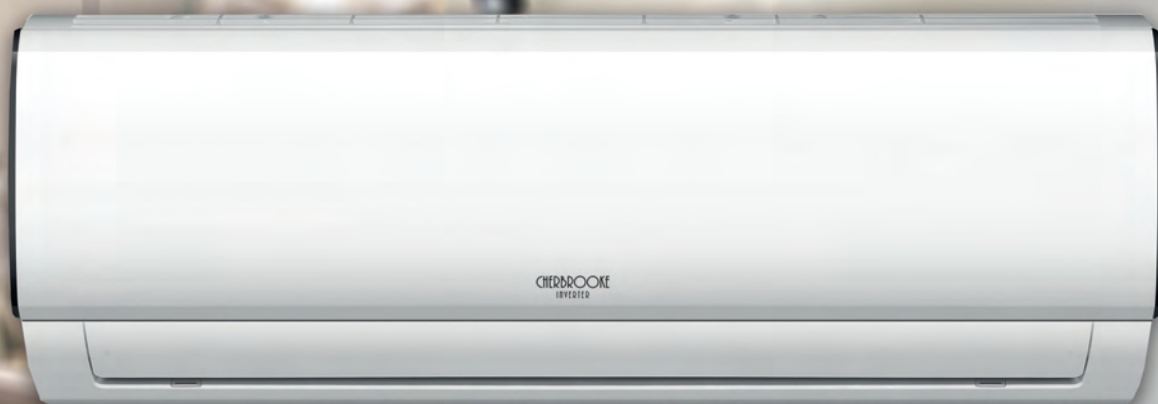
# SHERBROOKE

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ








ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

КАТАЛОГ  
**2022**



**СПЛИТ - СИСТЕМЫ**

# Содержание

|  |    |   |   |
|--|----|---|---|
| Технологии и функции                                   |    | 2 |   |
| Бытовые кондиционеры                                   |    |   |   |
| Сплит-системы настенного типа Crystal Inverter         | 6  |   |    |
| Сплит-системы настенного типа Crystal Standard         | 7  |   |    |
| Полупромышленные системы кондиционирования             |    |   |   |
| Сплит-системы канального типа CDI                      | 8  |   |   |
| Сплит-системы кассетного типа CCA                      | 9  |   |  |
| Сплит-системы кассетного типа CCD                      | 10 |   |  |
| Сплит-системы напольно-потолочного типа CUE            | 11 |   |  |
| Универсальные наружные блоки с с компрессором «ON-OFF» | 12 |   |  |

# Передовые технологии

## КОМПРЕССОР ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ



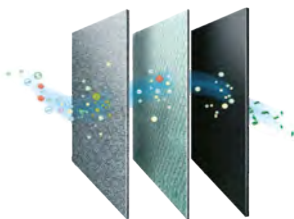
В кондиционерах Cherbrooke установлены высокотехнологичные компрессоры GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation, совместное предприятие производителя с корпорацией Toshiba). GMCC производит каждый третий компрессор в мире.

## ЗАЩИТА ТЕПЛООБМЕННИКОВ НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННЕГО БЛОКОВ

Технология Gold Fin - уникальное влагостойкое покрытие, предохраняющее теплообменник от любых видов коррозии. Технология Gold Fin увеличивает срок эксплуатации теплообменника в три раза в сравнении с обычными покрытиями. Благодаря технологии Gold Fin, улучшается теплообмен, что приводит к увеличению производительности кондиционера. Новая технология покрытия также ускоряет процесс размораживания, приводящий к увеличению эффективности обогрева, значительно снижая энергозатраты.



## ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ИЗ ТРЁХ ФИЛЬТРОВ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ

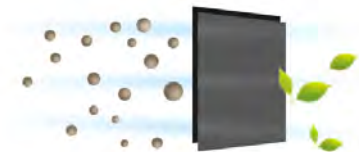


Многоступенчатая очистка воздуха:

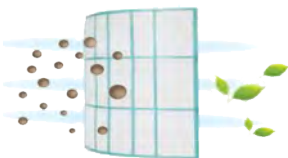
- Угольный фильтр уничтожает запахи и поглощает вредные химические примеси из воздуха;
- Фотокаталитический фильтр. Действующим веществом является диоксид титана TiO<sub>2</sub>. Очищает воздух от формальдегидов, аммиака, сероводорода и других примесей. Фильтр восстанавливает свои свойства под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не требует замены;
- Фильтр с ионами серебра. Ионы серебра обеспечивают постоянную высокоэффективную очистку воздуха, уничтожая бактерии в процессе фильтрации.

## ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР

Действующим веществом является диоксид титана TiO<sub>2</sub>. Очищает воздух от формальдегидов, аммиака, сероводорода и других примесей. Фильтр восстанавливает свои свойства под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не требует замены.



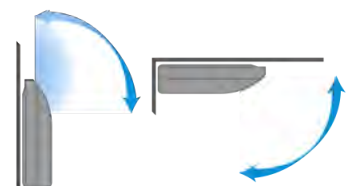
## ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ МОЮЩИЙСЯ ПРОТИВОПЫЛЕВОЙ ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ



Фильтр высокой плотности, моющийся. В сравнении со стандартным фильтром фильтр высокой плотности задерживает на 50% больше пыли и на 80% больше пыльцы.

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

Внутренний блок может быть установлен горизонтально у потолка или вертикально на стене, равномерно распределяя воздушный поток по всей площади охлаждаемого помещения.



## Передовые технологии

### УДАЛЁННОЕ УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ МОДУЛЯ WI-FI\*

Модуль вставляется во внутренний блок кондиционера. Простота установки и подключения к сети Интернет.

Функция управления кондиционером по Wi-Fi позволяет управлять работой кондиционера с помощью мобильного устройства из любого места, где есть доступ к сети Интернет, создавая комфортные условия в помещении заранее. Кроме того, управлять кондиционером с мобильного устройства удобно – нет необходимости искать пульт, а смартфон с удобным приложением обычно всегда под рукой.



\*Не входит в комплект, приобретается отдельно.

### УВЕЛИЧЕННЫЕ ДЛИНЫ ТРАСС



Благодаря передовым инверторным технологиям, производительному компрессору и специально спроектированному фреоновому контуру, в данной серии, удалось обеспечить длину трассы до 25 м даже для младшей модели 7 кВтU и до 50 м для модели 24 кВтU.

### ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА

Кондиционеры Sherbrooke, используя специальный алгоритм обнаружения утечки хладагента, отслеживают температуру теплообменника внутреннего блока – если температура испарителя за определенный интервал времени падает ниже заданного значения, сплит-система останавливает свою работу до устранения причины неисправности, при этом на дисплее высвечивается код ошибки «ЕС».



### ПОДАЧА ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА



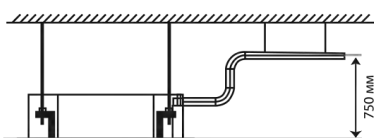
Подключение воздуховодов подачи свежего воздуха от внешней вентиляционной системы к боковой панели корпуса кондиционера.

### ПОДАЧА ВОЗДУХА В СОСЕДНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Предусмотрена возможность подключения воздуховодов, что позволяет кондиционировать даже маленькие по площади дополнительные помещения.



### ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС



Дренажный насос для отвода конденсата на высоту до 750 мм встроен в кондиционер.

## Опции и функции кондиционеров



### Инверторный компрессор

Способен неограниченное время работать с крайне низкой частотой вращения. Кондиционер с компрессором DC-Inverter точнее поддерживает заданную температуру, работает не останавливаясь, без перезапуска, потребляет меньше энергии и имеет большой ресурс работы.



### Система тройной фильтрации

Уникальная система из трёх фильтров тонкой очистки (угольный, фотокаталитический и фильтр с ионами серебра) обеспечивает чистоту выдуваемого воздуха. Фотокаталитический фильтр с диоксидом титана (TiO<sub>2</sub>) восстанавливает свои свойства под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не требует замены. Угольный фильтр поглощает запахи и вредные химические газы. Фильтр с ионами серебра обладают бактерицидными свойствами.



### Угольный фильтр

Угольный фильтр является абсорбентом и впитывает в себя все запахи, пыль и крупные загрязнения, которые могут содержать вредоносные бактерии.



### Фильтр высокой плотности

Моющийся фильтр легко очистить в домашних условиях. Более совершенная очистка воздуха от пыли. Специальный материал задерживает пыль и аллергены, делая воздух чистым.



### Технология Gold Fin

Антикоррозийное покрытие теплообменников внутреннего и наружного блоков «Gold Fin» улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок эксплуатации кондиционера.



### Широкий угол обдува

Вертикальные жалюзи поворачиваются под углом 110°, а горизонтальные жалюзи качаются на 120°. Этот режим обеспечивает более широкое и ровное охлаждение/обогрев.



### Улучшенная монтажная пластина

Внутренний блок отходит от стены на 15 см, что облегчает монтаж и сервисное обслуживание.



### Холод/Тепло

Кондиционер может эффективно работать как в режиме обогрева, так и в режиме охлаждения.



### Автоуправление жалюзи

Функция автоматического поворота горизонтальных жалюзи, используется, чтобы воздух из кондиционера равномерно распространялся в помещении, направление будет меняться вверх/вниз.



### Защита портов подключения

Защищает патрубки от ударов во время транспортировки. Кроме того, она предотвращает стекание с патрубков сконденсировавшейся воды.



### Низкий уровень шума

Применение современных технологий при разработке и изготовлении кондиционеров позволяет достичь минимального уровня шума.



### Обнаружение утечки хладагента

При обнаружении утечки хладагента сплит-система останавливает свою работу до устранения причины, при этом на дисплее высвечивается код ошибки.



### Ночной режим

«Ночной режим» (sleep mode) обеспечивает условия для спокойного сна и комфортного пробуждения. Кондиционер работает в этом режиме в течение 7 часов, при этом уменьшается скорость вентилятора, тем самым снижая уровень шума. После окончания режима, установки кондиционера возвращаются к первоначальным.



### Эффективное осушение

Режим автоматически выбирает режим охлаждения, основанной на разнице между установленной температурой и действительной комнатной температурой, которая регулируется при снижении влажности воздуха повторяющемся включении и выключении режима охлаждения и вентиляции.

## Опции и функции кондиционеров



### LED дисплей

Отображает необходимые параметры работы кондиционера и коды ошибок. Может быть отключён с пульта ДУ.



### Память положения жалюзи

При включении кондиционера жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в которое они были установлены перед выключением.



### Проводной пульт (опция)

Комплектация кондиционера пультом, встраиваемым в стену.



### Автоперезапуск

В случае внезапного пропадания электропитания, настройки кондиционера сохраняются. При возобновлении электропитания, кондиционер включается в режим, согласно сохраненным настройкам, после трехминутной задержки.



### WI-FI (опция)

Отображает необходимые параметры работы кондиционера и коды ошибок. Может быть отключён с пульта ДУ. С помощью специального приложения для смартфонов управление может осуществляться через инфракрасный порт или Wi-Fi-соединение.



### Авторазмораживание

При работе в режиме обогрева кондиционер выполнит цикл размораживания, если суммарное время работы компрессора составляет от 30 до 120 минут, при этом температура окружающего воздуха ниже +5 °C.



### Сухие контакты

К внутреннему блоку можно подключить ON-OFF переключатель (термостат), который позволит дистанционно включать – выключать кондиционер без использования стандартного пульта дистанционного управления. Для своевременного получения дистанционного сигнала тревоги об аварии (неисправности) кондиционера, можно подключить внешнюю световую или звуковую аварийную сигнализацию.



### Подключение дренажа

Присоединение соединительных трубопроводов и дренажного шланга может выполняться как с левой, так и с правой стороны внутреннего блока.



### Выход воздуха во все стороны

Панель кассетного кондиционера оснащена дополнительными отверстиями в корпусе, между жалюзи, которые позволяют добиться кругового распределения воздушного потока (на 360°).



### Встроенный дренажный насос

Встроенный дренажный насос. Используется в невысоком подпотолочном пространстве для подъема воды на высоту до 750 мм. По умолчанию установлен во все кассетные блоки, опционально может монтироваться в напольно-потолочные и каналные блоки.



### Защита от холодного воздуха

Функция защиты от обдува холодным воздухом позволяет избежать направленного потока холодного воздуха при включении кондиционера в режим обогрева, при этом вентилятор внутреннего блока не включится пока теплообменник не прогреется до программно заданной температуры.



### Небольшая высота корпуса

Небольшая высота корпуса позволяет разместить внутренний блок в невысоком запотолочном пространстве.



### Таймер

24-часовой таймер включения / выключения кондиционера с шагом изменения в 0,5 или 1 час.



### Установка кондиционера

Монтаж на вертикальной или горизонтальной плоскости.



### Моющаяся панель

Лицевая панель внутреннего блока легко снимается для очистки.

# Сплит-системы настенного типа Crystal Inverter



RG57A6/BGEF

| CSI-07HRN1 / COI-07HN1 | CSI-09HRN1 / COI-09HN1 | CSI-12HRN1 / COI-12HN1 | CSI-18HRN1 / COI-18HN1 |  
| CSI-24HRN1 / COI-24HN1 |



Кондиционеры серии CRYSTAL INVERTER оснащены современными и технологичными DC-inverter компрессорами, способными быстро охладить пространство, точно контролируют заданную температуру, экономят электроэнергию более чем на 30%, способны работать при наружной температуре воздуха до -15°C. Внутренний блок имеет глянцевую пластиковую лицевую панель со скрытым LED дисплеем. Для защиты теплообменников внутреннего и наружного блоков от любых видов коррозии используется инновационная технология Gold Fin. Кондиционеры оснащены встроенным интерфейсом для установки модуля Wi-Fi.\*

\*Опция. Рассчитывается отдельно! Модуль Wi-Fi приобретается отдельно.

## Сплит-системы серии «Crystal Inverter»

| Внутренний блок<br>Наружный блок               | Ед. изм       | CSI-07HRN1/<br>COI-07HN1     | CSI-09HRN1/<br>COI-09HN1     | CSI-12HRN1/<br>COI-12HN1     | CSI-18HRN1/<br>COI-18HN1      | CSI-24HRN1/<br>COI-24HN1      |
|--|---------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Холодопроизводительность                       | Ватт          | 2050 (910-2510)              | 2640 (1170-3220)             | 3360 (1290-3840)             | 5280                          | 7030                          |
| Теплопроизводительность                        | Ватт          | 2340 (700-2930)              | 2930 (910-3750)              | 3690 (1060-4040)             | 5280                          | 7330                          |
| Потребляемая мощность холод/нагрев             | Ватт          | 650/650                      | 822/ 812                     | 1045 / 1023                  | 1755 / 1505                   | 2510/2440                     |
| Номинальный ток охлаждения/нагрев              | А             | 2,8/2,8                      | 3,6/3,6                      | 4,5/4,4                      | 10,9/10,6                     | 10,01/9,13                    |
| EER  | кВт           | 3,21                         | 3,21                         | 3,21                         | 3,01                          | 2,80                          |
| COP  | кВт           | 3,61                         | 3,61                         | 3,61                         | 3,51                          | 3,00                          |
| Электропитание                                 | Ф/В/Гц        | 1/220~240/50                 |                              |                              |                               |                               |
| Расход воздуха (max)                           | м³/ч          | 417                          | 417                          | 525                          | 835                           | 980                           |
| Уровень шума внутр. блока (Н/М/Л)              | дБ(А)         | 36,5/30,5/24                 | 36,5/30,5/24                 | 39,5/35,5/26                 | 43,5/38,5/32,5                | 44/40,5/35,5                  |
| Уровень шума наружн. блока (Н)                 | дБ(А)         | 55,5                         | 55,5                         | 55                           | 56,5                          | 57,5                          |
| Заправка хладагентом                           | тип/ г        | R410A / 559                  | R410A / 559                  | R410A / 660                  | R410A / 1400                  | R410A / 1850                  |
| Дозаправка хладагента (стандарт 7 м.)          | г/м           | 22                           | 22                           | 22                           | 22                            | 61                            |
| Компрессор                                     | тип/<br>бренд | KSK103D33UEZ3/<br>GMCC       | KSK103D33UEZ3/<br>GMCC       | KSK103D33UEZ3/<br>GMCC       | KSN140D21UFZ/<br>GMCC         | KTM240D57UMT/<br>GMCC         |
| Межблочный кабель (питание к внутр. блоку)     | жил/мм²       | 4 / 1,5                      | 4 / 1,5                      | 4 / 1,5                      | 4 / 2,5                       | 4 / 2,5                       |
| Диаметр трубопроводов жидкость / газ           | дюйм          | 1/4 3/8                      | 1/4 3/8                      | 1/4 3/8                      | 1/4 1/2                       | 3/8 5/8                       |
| Габаритные размеры внутр. блока (WxHxD)        | мм            | 715x285x194                  | 715x285x194                  | 715x285x194                  | 957x302x213                   | 1040x327x220                  |
| Габаритные размеры наружн. блока (WxHxD)       | мм            | 720x495x270                  | 720x495x270                  | 720x495x270                  | 805x554x330                   | 890x673x342                   |
| Вес нетто внутр./наружн. блока                 | кг            | 7,5 / 22,8                   | 7,5 / 22,8                   | 7,6 / 23,5                   | 10,6 / 32,6                   | 12,3 / 44,4                   |
| Вес в упаковке внутр./наружн. блока            | кг            | 9,5 / 24,8                   | 9,5 / 24,8                   | 9,7 / 25,3                   | 13,4 / 35,3                   | 15,8 / 48                     |
| Размер в упаковке внутр./наружн. блока (WxHxD) | мм            | 780x365x270 /<br>835x540x300 | 780x365x270 /<br>835x540x300 | 780x365x270 /<br>835x540x300 | 1035x385x295 /<br>915x615x370 | 1120x405x315 /<br>995x740x398 |
| Перепад высот между блоками                    | м             | 10                           | 10                           | 10                           | 20                            | 25                            |
| Длина фреоновой трассы                         | м             | 25                           | 25                           | 25                           | 30                            | 50                            |
| Рабочий диапазон наружн. температуры           | °C            | 0~50 / -15~24                | 0~50 / -15~24                | 0~50 / -15~24                | 0~50 / -15~24                 | 0~50 / -15~24                 |
| Расстояние между лапок наружного блока         | мм            | 450                          | 450                          | 450                          | 510                           | 660                           |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.



# Сплит-системы настенного типа Crystal Standard



RG57A6/BGEF\*  
RG57A2/BGEF\*\*

| CSA-07HRN1 / COX-07HN1 | CSA-09HRN1 / COX-09HN1 | CSA-12HRN1 / COX-12HN1 | CSA-18HRN1 / COX-18HN1 |  
| CSA-24HRN1 / COX-24HN1 |



Модели серии CRYSTAL STANDARD сочетают в себе ряд функций, режимов и опций, которые делают технику надежной, функциональной, тихой, а также удобной в монтаже, эксплуатации и сервисном обслуживании. Кондиционеры работают зимой на обогрев при температуре наружного воздуха до -7 °С. Внутренний блок имеет глянцевую пластиковую лицевую панель со скрытым LED дисплеем. Для защиты теплообменников внутреннего и наружного блоков от любых видов коррозии используется инновационная технология Gold Fin.

\* Пульт RG57A6 поставляется с моделями CSA-07,09 HRN1

\*\* Пульт RG57A2 поставляется с моделями CSA-12,18,24 HRN1

## Сплит-системы серии «Crystal Standard»

| Внутренний блок                                | Ед. изм       | CSA-07HRN1/<br>COX-07HN1     | CSA-09HRN1/<br>COX-09HN1     | CSA-12HRN1/<br>COX-12HN1     | CSA-18HRN1/<br>COX-18HN1     | CSA-24HRN1/<br>COX-24HN1      |
|--|---------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Наружный блок                                  |               |                              |                              |                              |                              |                               |
| Холодопроизводительность                       | Ватт          | 2200                         | 2780                         | 3520                         | 4980                         | 7030                          |
| Теплопроизводительность                        | Ватт          | 2200                         | 2780                         | 3520                         | 5280                         | 7910                          |
| Потребляемая мощность холод/нагрев             | Ватт          | 684/608                      | 867/ 771                     | 1096 / 974                   | 1560 / 1465                  | 2330/2300                     |
| Номинальный ток охлаждения/нагрев              | А             | 2,98/2,7                     | 3,8/3,4                      | 4,8/4,3                      | 6,8/6,4                      | 10,0/10,0                     |
| EER  | кВт           | 3,21                         | 3,21                         | 3,21                         | 3,20                         | 3,01                          |
| COP  | кВт           | 3,61                         | 3,61                         | 3,61                         | 3,60                         | 3,41                          |
| Электропитание                                 | Ф/В/Гц        | 1/220~240/50                 |                              |                              |                              |                               |
| Расход воздуха (max)                           | м³/ч          | 437                          | 520                          | 570                          | 776                          | 997                           |
| Уровень шума внутр. блока (Н/М/Л)              | дБ(А)         | 38,5/32,5/25,5               | 40,0/33,5/29,5               | 41,5/34,5/28,5               | 39,5/34,5/32,0               | 47,5/44,5/33,0                |
| Уровень шума наружн. блока (Н)                 | дБ(А)         | 54,0                         | 54,5                         | 55,5                         | 58,0                         | 59,5                          |
| Заправка хладагентом                           | тип/ г        | R410A / 630                  | R410A / 660                  | R410A/ 710                   | R410A / 1260                 | R410A / 1450                  |
| Дозаправка хладагента (стандарт 7 м.)          | г/м           | 22                           | 22                           | 22                           | 22                           | 61                            |
| Компрессор                                     | тип/<br>бренд | KSN89V11VEZ3/<br>GMCC        | ASM106V1VDZA/<br>GMCC        | ASM140V1VDZ/<br>GMCC         | KSF190V1VETB/<br>GMCC        | KTG275V2VMP/<br>GMCC          |
| Межблочный кабель (питание к внутр. блоку)     | жил/мм²       | 5 / 1,5                      | 5 / 2,5                      | 5 / 2,5                      | 5 / 2,5                      | 5 / 2,5                       |
| Диаметр трубопроводов жидкость / газ           | дюйм          | 1/4 3/8                      | 1/4 3/8                      | 1/4 1/2                      | 1/4 1/2                      | 3/8 5/8                       |
| Габаритные размеры внутр. блока (WxHxD)        | мм            | 715×285×200                  | 715×285×200                  | 805×285×200                  | 957×302×215                  | 1040×325×220                  |
| Габаритные размеры наружн. блока (WxHxD)       | мм            | 720×495×280                  | 720×495×280                  | 720×495×280                  | 765×520×315                  | 890×675×385                   |
| Вес нетто внутр./наружн. блока                 | кг            | 7,4 / 24,6                   | 7,7 / 26,4                   | 8,5 / 26,9                   | 11 / 31,8                    | 14 / 53                       |
| Вес в упаковке внутр./наружн. блока            | кг            | 9,5 / 26,5                   | 9,8 / 28,2                   | 10 / 28,7                    | 13 / 34,2                    | 17 / 55,9                     |
| Размер в упаковке внутр./наружн. блока (WxHxD) | мм            | 780×365×285 /<br>835×540×300 | 780×365×285 /<br>835×540×300 | 870×365×285 /<br>835×540×300 | 1035×380×305/<br>887×610×337 | 1120×405×310 /<br>995×740×398 |
| Перепад высот между блоками                    | м             | 8                            | 8                            | 8                            | 8                            | 10                            |
| Длина фреоновой трассы                         | м             | 20                           | 20                           | 20                           | 20                           | 25                            |
| Рабочий диапазон наружн. температуры           | °С            | 18~43 / -7~24                | 18~43 / -7~24                | 18~43 / -7~24                | 18~43 / -7~24                | 18~43 / -7~24                 |
| Расстояние между лапок наружного блока         | мм            | 450                          | 450                          | 450                          | 455                          | 660                           |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

# Сплит-системы канального типа CDI



| 5,28 кВт-16,12 кВт |



KJR-12B-H0801



Авторазмораживание



Авто-перезпуск



Защита от холод. воздуха



Ночной режим



Таймер на 24 часа



Сухие контакты



Защита Gold Fin



Эффективное осушение



Slim



Подключение дренажа



WI-FI (ОПЦИЯ)



Защита портов-подключения

Сплит-системы канального типа представляют собой on/off системы кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Внутренние блоки монтируются за подвесным потолком, что позволяет скрыть их от глаз. Небольшая высота внутренних блоков (модели 18-36) составляет 210-249 мм. Это позволяет экономить на подпотолочном пространстве. Конструкция блоков обеспечивает облегченный доступ ко всем компонентам через расширенную боковую панель или из нижнего люка. Моторы и крыльчатки вентиляторов обеспечивают мощный воздушный поток, не издавая при этом избыточный шум. Система состоит из наружного/внутреннего блоков и проводного пульта ДУ KJR-12B-H0801. Внутренние блоки канальных сплит-систем серии CDI развивают внешнее статическое давление до 160 Па, что позволяет им работать с разветвленной сетью воздуховодов.

| Внутренний блок<br>Наружный блок                        | Ед. изм       | CDI-18HWN1-Q<br>COX-18HN1-Q | CDI-24HWN1-Q<br>COX-24HN1-Q | CDI-36HWN1-R<br>COD-36HN1-R | CDI-48HWN1-R<br>COD-48HN1-R | CDI-60HWN1-R<br>COD-60HN1-R |
|---|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Производительность холод/тепло                          | кВт           | 5,28/4,9                    | 7,03/7,62                   | 10,55/11,72                 | 14,07/14,66                 | 16,12/17,59                 |
| Электропитание наружного блока                          | В/Ф/Гц        | 220~240/1/50                |                             |                             | 380~415/3/50                |                             |
| Потребляемая мощность                                   | кВт           | 2,9                         | 3,7                         | 4,25                        | 6,3                         | 7,5                         |
| EER/COP   | кВт           | 2,71/3,37                   | 2,61/3,42                   | 3,01/3,41                   | 3,63/3,35                   | 2,53/3,17                   |
| Масса хладагента R410A                                  | кг            | 1,3                         | 2                           | 2,85                        | 3,3                         | 3,3                         |
| Расход воздуха (Н/М/Л)                                  | м³/ч          | 1020/830/740                | 1350/1150/950               | 1804/1372/1149              | 2150/1800/1400              | 2400/1850/1490              |
| Внеш. стат. давление                                    | Па            | 0-60                        | 0-80                        | 0-160                       | 0-160                       | 0-160                       |
| Звуковое давление внутр. блока (Н/М/Л)                  | дБ(А)         | 44/41/38                    | 41/38/34,5                  | 47/40,5/38                  | 48/45/42                    | 51,7/46,9/44,4              |
| Габаритные размеры внутр. блока (WxHxD)                 | мм            | 880x210x674                 | 1100x249x774                | 1100x249x774                | 1200x300x874                | 1200x300x874                |
| Габаритные размеры наруж. блока (WxHxD)                 | мм            | 805x554x330                 | 890x673x342                 | 946x810x410                 | 900x1170x350                | 900x1170x350                |
| Вес внутреннего/наружного блока (нетто)                 | кг            | 23,8/37,8                   | 32,6/52,9                   | 32,2/73                     | 46/98,6                     | 46/99,7                     |
| Подключение питания, внутр./наруж.блок                  | жил/мм²       | 3/1,5 3/2,5                 | 3/1,5 3/2,5                 | 3/1,5 3/3                   | 3/1,5 5/3                   | 3/1,5 5/3                   |
| Межблочный кабель                                       | жил/мм²       | 2/0,75                      | 2/0,75                      | 2/0,75                      | 2/0,75                      | 2/0,75                      |
| Компрессор  | тип/<br>бренд | PA215M2AS-7KTL6/<br>GMCC    | KTG275V2VMP/<br>GMCC        | ATQ420Y1TMT/<br>GMCC        | C-SBN373H8D<br>Panasonic    | C-SBN453H8D<br>Panasonic    |
| Диаметр трубопроводов жидкость/газ                      | дюймы         | 1/4 1/2                     | 3/8 5/8                     | 3/8 3/4                     | 3/8 3/4                     | 3/8 3/4                     |
| Макс. длина трубопровода                                | м             | 25                          | 25                          | 30                          | 50                          | 50                          |
| Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками | м             | 15                          | 15                          | 20                          | 30                          | 30                          |
| Температура внешней среды холод/тепло                   | °C            | 18~43/-7~24                 | 18~43/-7~24                 | 18~43/-7~24                 | 18~43/-7~24                 | 18~43/-7~24                 |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

# Сплит-системы кассетного типа CCA (compact)



| 3,52 кВт-5,28 кВт |

RG57A2/BGEF

- Автормораживание
- Автоперезпуск
- Защита от холод. воздуха
- Ночной режим
- Выход воздуха во все стороны
- Встроенный дренаж.насос
- Эффективное осушение
- Проводной пульт (ОПЦИЯ)
- WI-FI (ОПЦИЯ)
- Низкий уровень шума
- Защита портов подключения

Кассетные блоки on/off CCA (компакт) – идеальное решение для частных домов, торговых и офисных помещений.

- Встроенный дренажный насос с высотой подъема до 750 мм;
- Распределение воздушного потока на 360°;
- Малозумный вентилятор;
- Предусмотрена возможность для подключения воздуховода подачи приточного воздуха (на углу корпуса) от внешней вентиляционной системы;
- Панель C-MBQ4-03E входит в комплект;
- Плата управления защищена «несгораемым» корпусом, установлен усовершенствованный вентилятор.
- Беспроводной пульт ДУ RG57A2/BGEF

| Внутренний блок<br>Наружный блок<br>Панель         | Ед. изм   | CCA-12HRN1-Q<br>COX-12HN1-Q<br>C-MBQ4-03E | CCA-18HRN1-Q<br>COX-18HN1-Q<br>C-MBQ4-03E |
|--|-----------|---|---|
| Производительность холод/тепло                     | кВт       | 3,52/3,81                                 | 5,28/5,57                                 |
| Электропитание наружного блока                     | В/Ф/Гц    | 220~240/ 1/ 50                            |   |
| Потребляемая мощность                              | кВт       | 1,65                                      | 2,9                                       |
| EER/COP  | кВт       | 3,21/3,23                                 | 2,75/3,28                                 |
| Масса хладагента R410A                             | кг        | 0,85                                      | 1,3                                       |
| Расход воздуха (Н/М/Л)                             | м³/ч      | 612/477/388                               | 730/570/470                               |
| Звуковое давление внутреннего блока (Н/М/Л)        | Дб(А)     | 41/36/33                                  | 45/42/38                                  |
| Габаритные размеры внутр. блока (WxHxD)            | мм        | 570x260x570                               | 570x260x570                               |
| Габаритные размеры наруж. блока (WxHxD)            | мм        | 805x554x330                               | 805x554x330                               |
| Габаритные размеры панели(WxHxD)                   | мм        | 647x50x647                                | 647x50x647                                |
| Вес внутреннего блока / наружного блока            | кг        | 15/32,3                                   | 16,4/37,8                                 |
| Подключение питания, внутренний/наружный блок      | жил/мм²   | 3/1,5 3/2,5                               | 3/1,5 3/2,5                               |
| Межблочный кабель                                  | жил/мм²   | 2/0,75                                    | 2/0,75                                    |
| Компрессор   | тип/бренд | ASM140V1VDZ/GMCC                          | PA215M2AS-7KTL6/GMCC                      |
| Диаметр трубопроводов жидкость/газ                 | дюймы     | 1/4 1/2                                   | 1/4 1/2                                   |
| Макс. длина трубопровода                           | м         | 15  | 25  |
| Макс. перепад высот между наружн. и внутр. блоками | м         | 8   | 15  |
| Температура внешней среды холод/тепло              | °С        | 18~43/ -7~24                              | 18~43/ -7~24                              |

## Сплит-системы кассетного типа CCD



| 7,3 кВт-16,12 кВт |



RG57A2/BGEF



Блоки on/off CCD (полноразмерные) - идеальное решение для поддержания комфортного микроклимата в помещениях большой площади, предполагающих большое скопление людей: офисы, магазины, кафе и рестораны, холлы различных учреждений. Линейка полноразмерных систем кассетного типа Cherbrooke заканчивается моделью производительностью 16 кВт. Тонкий корпус - 24,5 см упрощает установку блока и дальнейшее его обслуживание (CCD-24 ещё тоньше - 20,5 см).

- Встроенный дренажный насос с высотой подъема до 750 мм;
- Распределение воздушного потока на 360°;
- Малошумный вентилятор;
- Предусмотрена возможность для подключения воздуховода подачи приточного воздуха (на углу корпуса) от внешней вентиляционной системы;
- Панель C-MBQ4-04B входит в комплект.

| Внутренний блок                                    |           | CCD-24HRN1-Q     | CCD-36HRN1-Q     | CCD-48HRN1-Q              | CCD-60HRN1-Q              |
|--|-----------|------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|
| Наружный блок                                      | Ед. изм   | COX-24HN1-Q      | COD-36HN1-Q      | COD-48HN1-Q               | COD-60HN1-Q               |
| Панель   |           | C-MBQ4-04B       | C-MBQ4-04B       | C-MBQ4-04B                | C-MBQ4-04B                |
| Производительность холод/тепло                     | кВт       | 7,3/7,62         | 10,55/11,14      | 14,07/15,24               | 16,12/17,88               |
| Электропитание наружного блока                     | В/Ф/Гц    | 220~240/1/50     |                  | 380~415/ 3/ 50            |                           |
| Потребляемая мощность                              | кВт       | 3,7              | 4,25             | 6,3                       | 7,5                       |
| EER/COP  | кВт       | 2,71/3,46        | 2,93/3,09        | 2,71/3,20                 | 2,57/3,08                 |
| Масса хладагента R410A                             | кг        | 2,0              | 2,85             | 3,3                       | 3,3                       |
| Расход воздуха (Н/М/Л)                             | м³/ч      | 1300/1000/820    | 1960/1660/1400   | 1916/1780/1620            | 2100/1920/1730            |
| Звуковое давление внутреннего блока (Н/М/Л)        | Дб(А)     | 45,5/40/37,5     | 52/48/45         | 54/52/50                  | 54/51,5/48                |
| Габаритные размеры внутр. блока (WxHxD)            | мм        | 830x205x830      | 830x245x830      | 830x245x830               | 830x287x830               |
| Габаритные размеры наруж. блока (WxHxD)            | мм        | 890x673x385      | 946x810x410      | 900x1170x350              | 900x1170x350              |
| Габаритные размеры панели (WxHxD)                  | мм        | 950x55x950       | 950x55x950       | 1035x90x1035              | 1035x90x1035              |
| Вес внутреннего блока / наружного блока            | кг        | 22,2/52,9        | 26,1/73          | 28,3/98,6                 | 30,5/99,7                 |
| Подключение питания, внутренний/наружный блок      | жил/мм²   | 3/1,5 3/2,5      | 3/1,5 3/3        | 3/1,5 5/3                 | 3/1,5 5/3                 |
| Межблочный кабель                                  | жил/мм²   | 2/0,75           | 2/0,75           | 2/0,75                    | 2/0,75                    |
| Компрессор   | тип/бренд | KTG275V2VMP/GMCC | ATQ420Y1TMT/GMCC | C-SBN373H8D/<br>Panasonic | C-SBN453H8D/<br>Panasonic |
| Диаметр трубопроводов жидкость/газ                 | дюймы     | 3/8 5/8          | 3/8 3/4          | 3/8 3/4                   | 3/8 3/4                   |
| Макс. длина трубопровода                           | м         | 25               | 30               | 50                        | 50                        |
| Макс. перепад высот между наружн. и внутр. блоками | м         | 15               | 20               | 30                        | 30                        |
| Температура внешней среды холод/тепло              | °C        | 18~43/ -7~24     | 18~43/ -7~24     | 18~43/ -7~24              | 18~43/ -7~24              |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

# Сплит-системы напольно-потолочного типа CUE



| 10,55 кВт-16,12 кВт |



Напольно-потолочный кондиционер CUE – система кондиционирования воздуха в помещениях большой площади и сложной конфигурации. Он может устанавливаться как вертикально (на стене), так и горизонтально (на потолке), используя минимум пространства и равномерно распределяя воздушный поток по всей площади охлаждаемого помещения. Кондиционер имеет компактный размер, управляется беспроводным пультом ДУ.

- Широкий угол распределения воздушного потока посредством 2-х рядных жалюзи;
- Съемные пластиковые боковые панели корпуса;
- Высокая производительность;
- Специальный пластик дренажного поддона уменьшает количество влаги и вероятность образования плесени и грибков;
- Правое или левое подключение слива;
- Унифицированное шасси.

| Внутренний блок<br>Наружный блок                   | Ед. изм   | CUE-36HRN1-R<br>COD-36HN1-R | CUE-48HRN1-R<br>COD-48HN1-R | CUE-60HRN1-R<br>COD-60HN1-R |
|--|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Производительность холод/тепло                     | кВт       | 10,55/11,72                 | 14,07/16,12                 | 16,12/17,59                 |
| Электропитание наружного блока                     | В/Ф/Гц    |                             | 380~415/ 3/ 50              |                             |
| Потребляемая мощность                              | кВт       | 4,25                        | 6,3                         | 7,5                         |
| EER/COP  | кВт       | 3,19/3,32                   | 3,13/3,75                   | 2,88/3,54                   |
| Масса хладагента R410A                             | кг        | 2,85                        | 3,3                         | 3,3                         |
| Расход воздуха (Н/М/Л)                             | м³/ч      | 1819/1536/1331              | 2350/2150/2000              | 2267/1846/1636              |
| Звуковое давление внутреннего блока (Н/М/Л)        | дБ(А)     | 53/48,5/45                  | 54/51/48                    | 54,5/50,6/48                |
| Габаритные размеры внутр. блока (WxHxD)            | мм        | 1285x675x235                | 1650x675x235                | 1650x675x235                |
| Габаритные размеры наруж. блока (WxHxD)            | мм        | 946x810x410                 | 900x1170x350                | 900x1170x350                |
| Вес внутреннего блока / наружного блока            | кг        | 29,9/73                     | 39/98,6                     | 39/99,7                     |
| Подключение питания, внутренний/наружный блок      | жил/мм²   | 3/1,5 3/3                   | 3/1,5 5/3                   | 3/1,5 5/3                   |
| Межблочный кабель                                  | жил/мм²   | 2/0,75                      | 2/0,75                      | 2/0,75                      |
| Компрессор   | тип/бренд | ATQ420Y1TMT/GMCC            | C-SBN373H8D/Panasonic       | C-SBN453H8D/Panasonic       |
| Диаметр трубопроводов жидкость/газ                 | дюймы     | 3/8 3/4                     | 3/8 3/4                     | 3/8 3/4                     |
| Макс. длина трубопровода                           | м         | 30                          | 50                          | 50                          |
| Макс. перепад высот между наружн. и внутр. блоками | м         | 20                          | 30                          | 30                          |
| Температура внешней среды холод/тепло              | °C        | 18~43/ -7~24                | 18~43/ -7~24                | 18~43/ -7~24                |

## Универсальные наружные блоки с компрессором «ON-OFF»

Универсальные наружные блоки полупромышленной серии могут использоваться с внутренними блоками настенного, кассетного (компактными и полноразмерными), канального и напольно-потолочного типа.

Высокоэффективные Scroll компрессоры производства GMCC и Panasonic;

- Панели корпуса из стали с гальванизацией по классу G90;
- Антикоррозийная обработка блоков Gold Fin;
- Компактная конструкция наружных блоков;
- Защитный пластиковый кожух для портов подключения \*;
- Низкий уровень шума.



| COX-12HN1 |

| COX-18/24HN1 |

| COD-36HN1 |

| COD-48/60HN1 |

\* Размеры наружных блоков указаны без защитного кожуха для портов подключения.

| Наружный блок                                     | Ед. изм | COX-07HN1       | COX-09HN1       | COX-12HN1       | COX-18HN1       | COX-24HN1       | COD-36HN1       | COD-48HN1       | COD-60HN1       |
|---|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Производительность холод/тепло                    | кВт     | 2,2/2,2         | 2,78/2,78       | 3,52/3,81       | 5,28/4,9        | 7,03/7,62       | 10,55/11,72     | 14,07/14,66     | 16,12/17,59     |
| Электропитание наружного блока                    | В/Ф/Гц  | 220~240/1/50    |                 |                 |                 |                 |                 | 380~415/3/50    |                 |
| Потребляемая мощность                             | кВт     | 0,68            | 0,87            | 1,65            | 2,9             | 3,7             | 4,25            | 6,3             | 7,5             |
| EER/COP   | кВт     | 3,21/3,61       | 3,21/3,61       | 3,21/3,61       | 2,71/3,37       | 2,61/3,42       | 3,01/3,41       | 3,63/3,35       | 2,53/3,17       |
| Масса хладагента R410A                            | кг      | 0,63            | 0,63            | 0,71            | 1,3             | 2               | 2,85            | 3,3             | 3,3             |
| Звуковое давление наружного блока                 | Дб(А)   | 54              | 54,5            | 55,5            | 58              | 59,5            | 62,5            | 62              | 61,5            |
| Габаритные размеры наружного блока (WxHxD)        | мм      | 720x495x280     | 720x495x280     | 720x495x280     | 805x554x330     | 890x673x385     | 946x810x410     | 900x1170x350    | 900x1170x350    |
| Вес наружного блока (нетто)                       | кг      | 22,8            | 22,8            | 23,5            | 37,8            | 52,9            | 73              | 98,6            | 99,7            |
| Компрессор  | бренд   | GMCC            | GMCC            | GMCC            | GMCC            | GMCC            | GMCC            | Panasonic       | Panasonic       |
| Диаметр трубопроводов жидкость/газ                | дюймы   | 1/4 3/8         | 1/4 3/8         | 1/4 3/8         | 1/4 1/2         | 3/8 5/8         | 3/8 3/4         | 3/8 3/4         | 3/8 3/4         |
| Макс. длина трубопровода                          | м       | 20              | 20              | 20              | 25              | 25              | 30              | 50              | 50              |
| Макс. перепад высот между наруж. и внутр. блоками | м       | 8               | 8               | 8               | 15              | 15              | 20              | 30              | 30              |
| Температура внешней среды холод/тепло             | °C      | 18~43/<br>-7~24 | 18~43/<br>-7~24 | 18~43/<br>-7~24 | 18~43/<br>-7~24 | 18~43/<br>-7~24 | 18~43/<br>-7~24 | 18~43/<br>-7~24 | 18~43/<br>-7~24 |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.



# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



# SHERBROOKE

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Подробную информацию о продукции SHERBROOKE  
вы можете получить у официального  
представителя в вашем регионе.