

## ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

### 1. Специальная 6-сегментная конструкция теплообменника

Специальное исполнение испарителя позволило увеличить поверхность теплоотдачи. Кроме этого, особенности конструкции внутреннего блока обеспечивают возможность работы оборудования круглые сутки без обмерзания испарителя даже в условиях очень высокой влажности при относительно низких температурах наружного воздуха (весной и осенью).



### 2. Применение вспененной пластмассы в дренажном поддоне

На дренажный поддон и пластиковые поверхности кассетных кондиционеров Pioneer наносится специальный слой вспененной пластмассы, который дополнительно защищает от коррозии и повреждений при длительной эксплуатации в сложных условиях.

### 3. Встроенный дренажный насос

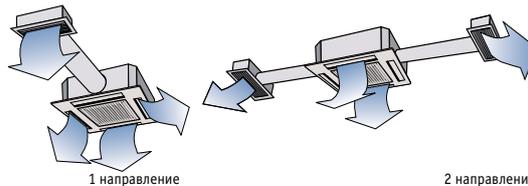
Дренажный насос для откачки конденсата из дренажного поддона встроен на заводе во внутренний блок и может поднимать конденсат на высоту до 800 мм.

### 4. Возможность подачи свежего воздуха в помещение

Подача свежего воздуха в помещение улучшает микроклимат. Кассетные внутренние блоки Pioneer имеют возможность подсоединения дополнительного воздуховода для подачи свежего воздуха в объеме до 10% от производительности вентилятора внутреннего блока.



### 5. Удаленная подача кондиционированного воздуха



К кассетному блоку можно подсоединить гибкие воздухопроводы для обеспечения удаленного распределения обработанного воздуха.

### 6. Легкий монтаж

Монтаж оборудования прост и удобен. Все элементы блоков легко доступны как при инсталляции, так и при сервисном обслуживании.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ KFC...UW

| Модель                                  | Внутренний блок     |  | KFC18UW | KFC24UW            | KFC36UW           | KFC48UW            |                   |
|---|---------------------|--|---------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|   | Наружный блок       |  | KON18UW | KON24UW            | KON36UW           | KON48UW            |                   |
| Производительность вентилятора (Н/М/Л)* |                     |  | м³/ч    | 900/720/630        | 1300/1040/910     | 1800/1440/1261     | 1800/1440/1260    |
| Коэффициент энергоэффективности         | Охлаждение (EER)    |  | Вт/Вт   | 3,01               | 3,01              | 2,8                | 2,9               |
|   | Нагрев (COP)        |  |         | 3,22               | 3,24              | 3,30               | 3,02              |
| Производительность                      | Охлаждение          |  | кВт     | 5,3                | 7,2               | 10,6               | 14                |
|   | Нагрев              |  |         | 5,8                | 8,1               | 11,7               | 15,5              |
| Потребляемая мощность                   | Охлаждение          |  | кВт     | 1,76               | 2,39              | 3,77               | 4,87              |
|   | Нагрев              |  |         | 1,80               | 2,50              | 3,50               | 5,13              |
| Электропитание                          |                     |  | В/Ф/Гц  |                    | 220 – 240/1/50    |                    | 380 – 415/3/50    |
| Диаметры трубопровода хладагента        | Линия жидкости/газа |  | мм      | 6,35/12,7          | 9,52/15,88        | 9,52/15,88         | 9,52/19,05        |
| Максимальная длина трубопровода         |                     |  | м       | 20                 | 30                | 50                 | 50                |
| Максимальный перепад высот              |                     |  | м       | 15                 | 15                | 30                 | 30                |
| Рабочий диапазон температуры            | Охлаждение          |  | °C      | -5 ~ 49            | -5 ~ 49           | -5 ~ 49            | -5 ~ 49           |
|   | Нагрев              |  |         | -15 ~ 24           | -15 ~ 24          | -15 ~ 24           | -15 ~ 24          |
| Хладагент                               |                     |  | R410A   |                    |                   |                    |                   |
| <b>Внутренний блок</b>                  |                     |  |         |                    |                   |                    |                   |
| Уровень звукового давления (Н/М/Л)*     |                     |  | дБ(А)   | 41/38/32           | 45/42/36          | 48/45/39           | 50/47/41          |
| Габаритные размеры блока, Ш x В x Г     |                     |  | мм      | 615 x 615 x 263    | 835 x 835 x 240   | 835 x 835 x 240    | 835 x 835 x 280   |
| Размеры упаковки блока, Ш x В x Г       |                     |  | мм      | 700 x 700 x 330    | 910 x 910 x 320   | 910 x 910 x 320    | 910 x 910 x 360   |
| Вес нетто/брутто                        |                     |  | кг      | 16/21              | 27/34             | 27/34              | 30/37             |
| <b>Декоративная панель</b>              |                     |  |         |                    |                   |                    |                   |
| Наименование                            |                     |  |         | MB07               | MB06              |                    |                   |
| Габаритные размеры панели, Ш x В x Г    |                     |  | мм      | 650 x 650 x 55     | 950 x 950 x 55    | 950 x 950 x 55     | 950 x 950 x 55    |
| Размеры упаковки панели, Ш x В x Г      |                     |  | мм      | 710 x 710 x 80     | 1000 x 1000 x 100 | 1000 x 1000 x 100  | 1000 x 1000 x 100 |
| Вес нетто/брутто панели                 |                     |  | кг      | 3/5                | 5/7               | 5/7                | 5/7               |
| <b>Наружный блок</b>                    |                     |  |         |                    |                   |                    |                   |
| Компрессор                              | Тип / ТМ            |  |         | Роторный / Toshiba |                   | Спиральный / SANYO |                   |
| Уровень звукового давления              |                     |  | дБ(А)   | 50                 | 50                | 51                 | 56                |
| Габаритные размеры блока, Ш x В x Г     |                     |  | мм      | 800 x 590 x 300    | 800 x 690 x 300   | 903 x 857 x 354    | 945 x 1255 x 340  |
| Размеры упаковки блока, Ш x В x Г       |                     |  | мм      | 930 x 660 x 410    | 930 x 760 x 410   | 1030 x 980 x 410   | 1090 x 1370 x 430 |
| Вес нетто/брутто                        |                     |  | кг      | 36/40              | 49/53             | 90/98              | 106/114           |

\* Н – высокая скорость вентилятора, М – средняя скорость вентилятора, Л – низкая скорость вентилятора

\*\* Внимание: не все модели данного раздела поддерживаются на свободном складе. Наличие уточняйте у вашего менеджера.