

Канальный кондиционер - низко/средненапорный

# FDUM

Модель

|             |              |
|-------------|--------------|
| FDUM22KXE6F | FDUM71KXE6F  |
| FDUM28KXE6F | FDUM90KXE6F  |
| FDUM36KXE6F | FDUM112KXE6F |
| FDUM45KXE6F | FDUM140KXE6F |
| FDUM56KXE6F | FDUM160KXE6F |

Набор Фильтров (опция)  
 UM-FL1EF : для 22-56  
 UM-FL2EF : для 71, 90  
 UM-FL3EF : для 112, 140, 160



\* падение внешнего статического давления на 5 Па

Пульт управления (опция)  
 Проводной



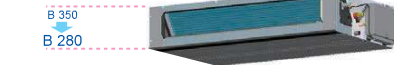
Беспроводной



### Компактный дизайн

Высота всех моделей FDUM-F составляет всего лишь 280 мм.

уменьшена на 70мм\*



FDUM112/140KXE6F

уменьшена на 19мм\*

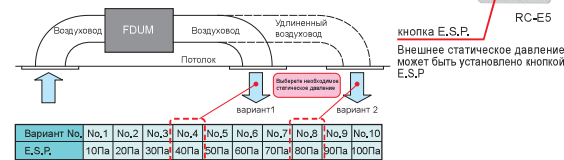


FDUM22-90KXE6F

\* По сравнению с FDUM-D

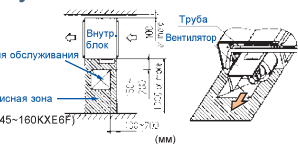
### Внешнее статическое давление (E.S.P.)

При использовании электродвигателя постоянного тока с помощью автоматического контроля (E.S.P.) можно достичь оптимальный объем подаваемого воздуха. Внутренний блок сам выбирает необходимый E.S.P. и поддерживает соответствующий объем подаваемого воздуха.



### Облегченный доступ

Узел вентилятора (мотора и крыльчатки) можно вынуть с правой стороны блока.



(Общее для FDUM22-160KXE6F & FDUM45-160KXE6F)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры                    | Модель    | FDUM22KXE6F  | FDUM28KXE6F | FDUM36KXE6F                                     | FDUM45KXE6F | FDUM56KXE6F                                      | FDUM71KXE6F       | FDUM90KXE6F                                     | FDUM112KXE6F      | FDUM140KXE6F | FDUM160KXE6F      |  |                   |  |
|------------------------------|-----------|--|-------------|---|-------------|--|-------------------|---|-------------------|--------------|-------------------|--|-------------------|--|
| Холодопроизв-ть              | кВт       | 2,2  | 2,8         | 3,6   | 4,5         | 5,6  | 7,1               | 9,0   | 11,2              | 14,0         | 16,0              |  |                   |  |
| Тепловая произв-ть           | кВт       | 2,5  | 3,2         | 4,0   | 5,0         | 6,3  | 8,0               | 10,0  | 12,5              | 16,0         | 18,0              |  |                   |  |
| Электроснабжение             |           | 1 фаза 220-240 В, 50 Гц                                  |             |   |             |  |                   |   |                   |              |                   |  |                   |  |
| Потребляемая мощность        | кВт       | 0,10-0,10  |             |   |             |  | 0,20-0,20         |   | 0,29-0,29         |              | 0,33-0,33         |  | 0,45-0,45         |  |
|                              | кВт       | 0,10-0,10  |             |   |             |  | 0,20-0,20         |   | 0,29-0,29         |              | 0,33-0,33         |  | 0,45-0,45         |  |
| Уровень шума                 | дБ(А)     | 60   |             |   |             |  | 65                |   | —                 |              |                   |  |                   |  |
| Уровень звукового давления   | дБ(А)     | Hi:32 Me:29 Lo:26  |             |   |             |  | Hi:33 Me:29 Lo:25 |   | Hi:38 Me:36 Lo:30 |              | Hi:40 Me:34 Lo:29 |  | Hi:40 Me:35 Lo:30 |  |
| Габариты В x Ш x Г           | мм        | 280 x 750 x 635  |             |   |             |  | 280 x 950 x 635   |   | 280 x 1370 x 740  |              |                   |  |                   |  |
| Вес нетто                    | кг        | 29   |             |   |             |  | 34                |   | 54                |              |                   |  |                   |  |
| Воздушный поток              | м³/мин    | Hi:10 Me:9 Lo:8  |             |   |             |  | Hi:19 Me:15 Lo:10 |   | Hi:28 Me:25 Lo:19 |              | Hi:32 Me:26 Lo:20 |  | Hi:35 Me:28 Lo:22 |  |
| Внешнее статическое давление | Па        | 100  |             |   |             |  |                   |   |                   |              |                   |  |                   |  |
| Подмес свежего воздуха       |           | Возможен   |             |   |             |  |                   |   |                   |              |                   |  |                   |  |
| Возд. фильтр, кол-во         |           | Набор фильтров: UM-FL1EF/UM-FL2EF/UM-FL3EF (опция)       |             |   |             |  |                   |   |                   |              |                   |  |                   |  |
| Пульт управления (опция)     |           | проводной RC-EX3, RC-E5, RCH-E3 беспроводной RCN-KIT4-E2 |             |   |             |  |                   |   |                   |              |                   |  |                   |  |
| Диаметр трубопровода         | мм (дюйм) | Жидкостной: ø6,35(1/4")<br>Газовый: ø9,52(3/8")          |             | Жидкостной: ø6,35(1/4")<br>Газовый: ø12,7(1/2") |             | Жидкостной: ø9,52(3/8")<br>Газовый: ø15,88(5/8") |                   | Жидкостной: ø9,52(3/8")<br>Газовый: ø12,7(1/2") |                   |              |                   | Жидкостной: ø9,52(3/8")<br>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. Внешнее статическое давление внутренних блоков -35Па(22/28/36/45/56/71/90), 60Па(112/140/160).  
 2. Показывает значение в безвоздушной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.  
 3. Можно выбрать работу с максимальной мощностью. Уровень шума: FDUM22/28/36/45/56 37дБ(А), FDUM71 90 38дБ(А), FDUM112 44дБ(А), FDUM140 45дБ(А), FDUM160 47дБ(А).  
 4. Значение уровня звукового давления представлена для соединения 2х метров подающей магистрали и 1го метра обратной магистрали.

Воздушный поток: FDUM22/28/36/45/56 13м³/мин, FDUM71 90 24м³/мин, FDUM112 36м³/мин, FDUM140 39м³/мин, FDUM160 48м³/мин.

Канальный кондиционер - низконапорный

# FDUT

Модель

|               |
|---------------|
| FDUT15KXE6F-E |
| FDUT22KXE6F-E |
| FDUT28KXE6F-E |
| FDUT36KXE6F-E |
| FDUT45KXE6F-E |
| FDUT56KXE6F-E |
| FDUT71KXE6F-E |



Пульт управления (опция)

Проводной

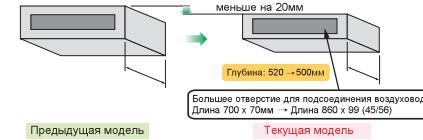


Беспроводной



### Компактный дизайн

<FDUT15-56KXE6F-E>  
 Высота: 220 → 200мм

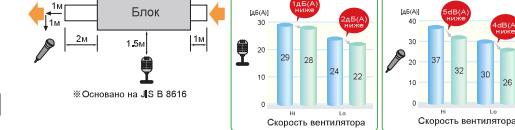


Предыдущая модель

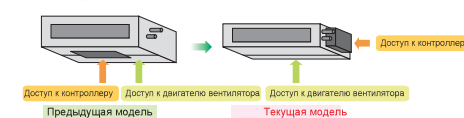
Текущая модель

### Низкий уровень шума

<FDUT28KXE6F-E>



### Обслуживание

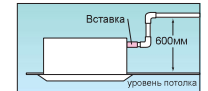


Предыдущая модель

Текущая модель

### 600 мм дренажная помпа

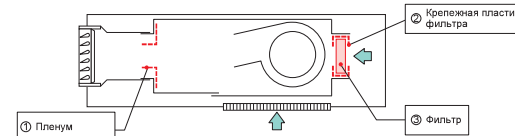
Максимальная высота подъема дренажа встроеной помпой составляет 600 мм. Это позволяет произвести отвод дренажа даже в сложных условиях.



### Опции

| Наименование | Состав | для FDUT15/22/28/36KXE6F-E | для FDUT45/56KXE6F-E | для FDUT71KXE6F-E |
|--------------|--------|----------------------------|----------------------|-------------------|
| Пленум       | ⊕      | UT-SAT1EF                  | UT-SAT2EF            | UT-SAT3EF         |
| Фильтр       | ⊕      | UT-FL1EF                   | UT-FL2EF             | UT-FL3EF          |

Сопротивление фильтра : 5 Па



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры                    | Модель    | FDUT15KXE6F-E  | FDUT22KXE6F-E | FDUT28KXE6F-E                                   | FDUT36KXE6F-E | FDUT45KXE6F-E                                   | FDUT56KXE6F-E | FDUT71KXE6F-E                                    |    |                    |  |
|------------------------------|-----------|--|---------------|---|---------------|---|---------------|--|----|--------------------|--|
| Холодопроизв-ть              | кВт       | 1,5  | 2,2           | 2,8   | 3,6           | 4,5   | 5,6           | 7,1  |    |                    |  |
| Тепловая произв-ть           | кВт       | 1,7  | 2,5           | 3,2   | 4,0           | 5,0   | 6,0           | 8,0  |    |                    |  |
| Электроснабжение             |           | 1 фаза 220-240 В, 50 Гц                                  |               |   |               |   |               |  |    |                    |  |
| Потребляемая мощность        | кВт       | 0,06-0,06  |               | 0,07-0,07                                       |               | 0,08-0,08                                       |               | 0,08-0,08  |    |                    |  |
|                              | кВт       | 0,06-0,06  |               | 0,07-0,07                                       |               | 0,08-0,08                                       |               | 0,07-0,07  |    |                    |  |
| Уровень шума                 | дБ(А)     | 52   |               |   | 57            |   | 58            |  | 59 |                    |  |
| Уровень звукового давления   | дБ(А)     | Hi:28 Me:26 Lo:22  |               | Hi:28 Me:26 Lo:22                               |               | Hi:33 Me:30 Lo:26                               |               | Hi:34 Me:32 Lo:28                                |    | Hi:35 Me:33 Lo:30  |  |
|                              | дБ(А)     | Hi:32 Me:29 Lo:25  |               | Hi:32 Me:29 Lo:25                               |               | Hi:37 Me:34 Lo:28                               |               | Hi:38 Me:33 Lo:27                                |    | Hi:41 Me:37 Lo:32  |  |
| Габариты В x Ш x Г           | мм        | 200x750x500  |               |   | 200x950x500   |   | 220x1150x565  |  |    |                    |  |
| Вес нетто                    | кг        | 21   |               | 22  |               | 25  |               | 31   |    |                    |  |
| Возд. поток (Стандарт)       | м³/мин    | Hi:6 Me:5 Lo:4   |               | Hi:7,5 Me:6 Lo:5,5                              |               | Hi:8,5 Me:7 Lo:5,5                              |               | Hi:11,5 Me:9 Lo:7,2                              |    | Hi:16 Me:13 Lo:9,5 |  |
| Внешнее статическое давление | Па        | Стандарт:10, Макс:35                                     |               | Стандарт:10, Макс:35                            |               | Стандарт:10, Макс:50                            |               | Стандарт:10, Макс:50                             |    |                    |  |
| Подмес свежего воздуха       |           | Возможен при установке дополнительного пленума           |               |   |               |   |               |  |    |                    |  |
| Возд. фильтр, кол-во         |           | Набор фильтров: UT-FL1EF/UT-FL2EF/UT-FL3EF (опция)       |               |   |               |   |               |  |    |                    |  |
| Пульт управления (опция)     |           | проводной RC-EX3, RC-E5, RCH-E3 беспроводной RCN-KIT4-E2 |               |   |               |   |               |  |    |                    |  |
| Диаметр трубопровода         | мм (дюйм) | Жидкостной: ø6,35(1/4")<br>Газовый: ø9,52(3/8")          |               | Жидкостной: ø6,35(1/4")<br>Газовый: ø12,7(1/2") |               | Жидкостной: ø6,35(1/4")<br>Газовый: ø12,7(1/2") |               | Жидкостной: ø9,52(3/8")<br>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. Внешнее статическое давление внутреннего блока - 10 Па.

2. Величины производительности на охлаждение и нагрев, а так же уровень звукового давления, измерены при условии внешнего статического давления 10Па.

3. Показывает значение в безвоздушной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

4. Значение уровня звукового давления представлена для соединения 2х метров подающей магистрали и 1го метра обратной магистрали.

⊕: Расположение микрофона в 1,5 м, под блоком, ⊕: Расположение микрофона 1 м, перед, 1 м, под воздуховодящей магистралью.