

Канальный кондиционер - низко/средненапорный

FDUM

Модель

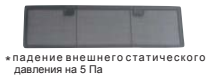
FDUM22KXE6F	FDUM71KXE6F
FDUM28KXE6F	FDUM90KXE6F
FDUM36KXE6F	FDUM112KXE6F
FDUM45KXE6F	FDUM140KXE6F
FDUM56KXE6F	FDUM160KXE6F



Пульт управления (опция)
Проводной



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

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

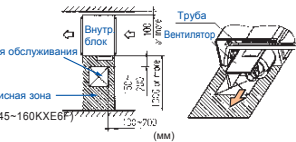
Внешнее статическое давление (E.S.P.)

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 (мотор 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	Оп.	0.10-0.10					0.20-0.20		0.29-0.29		0.33-0.33		0.45-0.45	
	Нагр.	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 звук. давл-я	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") 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. Внешнее статическое давление внутренних блоков -35 Па(22/28/36/45/56/71/90), 60 Па(112/140/160).
2. Показывает значение в безвоздушной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.
3. Показывает значение в безвоздушной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.
4. Значение уровня звукового давления представлено для соединения 2х метров подающей магистрали и 1го метра обратной магистрали.
5. Воздушный поток: FDUM22/28/36/45/56 13м³/мин, FDUM71 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



Компактный дизайн

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



Предыдущая модель

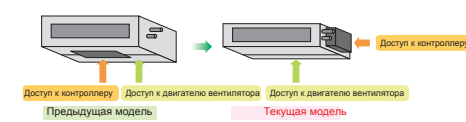
Текущая модель

Низкий уровень шума

<FDUT28KXE6F-E>



Обслуживание

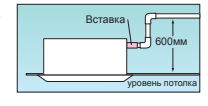


Предыдущая модель

Текущая модель

600 мм дренажная помпа

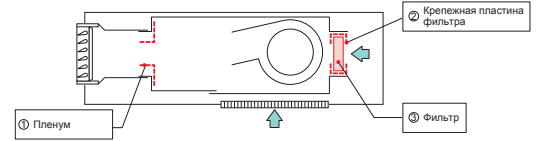
Максимальная высота подъема дренажа встроенной помпой составляет 600 мм. Это позволяет произвести отвод дренажа даже в сложных условиях.



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	Оп.	0.06-0.06		0.07-0.07		0.08-0.08		0.08-0.08		
	Нагр.	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 звук. давл-я	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		
Уровень звук. давл-я	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:29		
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		Hi:8.5 Me:7 Lo:5.5		Hi:11.5 Me:9 Lo:7		
Внешнее статическое давление	Па	Стандарт:10, Макс:35			Стандарт:10, Макс:35		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") 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. Внешнее статическое давление внутреннего блока - 10 Па.
2. Величины производятся на охлаждение и нагрев, а также 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 представлено для соединения 2х метров подающей магистрали и 1го метра обратной магистрали.
5. Расположение микрофона в 1.5 м. под блоком, 2: Расположение микрофона 1 м. перед, 1 м. под воздухоподводящей магистралью.