

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



КАНАЛЬНЫЙ СРЕДНАПОРНЫЙ

Серия **FDUM**

FDUM22/28/36/45/56/71/90/112/140 /160 KXE6F-W



Пульты управления (опция)



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3



RCN-KIT4-E2

ПРОВОДНЫЕ

БЕСПРОВОДНОЙ

Фильтр (опция)



UM-FL1EF (для FDUM22~56)

UM-FL2EF (для FDUM71~90)

UM-FL3EF (для FDUM112~140)

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



СОВМЕСТИМОСТЬ. В связи с переходом на озонобезопасный фреон R32 внутренние блоки FDUM22-160KXE6F-W совместимы только с наружными блоками FDC121-155KXZEN(S)1-W, также предназначенными для работы с хладагентом R32. Отличительной особенностью является литера W в конце аббревиатуры в названиях блоков.



ТИХИЕ. Кондиционеры серии FDUM тихие (от 25 дБ(А)), поэтому часто устанавливаются в жилых домах или гостиницах, где к уровню шума предъявляются повышенные требования.



КОМПАКТНЫЕ. Тонкий и легкий корпус можно монтировать в условиях ограниченного пространства, он легко размещается за подвесным потолком. Высота блока унифицирована для всей мощностной линейки – всего 280 мм.



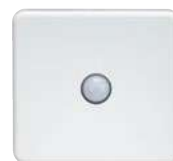
КОМФОРТНЫЕ. Интеллектуальная система автоматически определяет требуемое статическое давление (ESP) и самостоятельно поддерживает необходимый расход воздуха, обеспечивая требуемый воздухообмен. Обработанный воздух равномерно распространяется по всему периметру помещения, обеспечивая комфортное кондиционирование.

**ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ LB-KIT2.**

Датчик движения фиксирует активность людей в помещении (количество выделяемого тепла), а также определяет их месторасположение. Благодаря данной опции комфорт в помещении выходит на новый уровень, а система кондиционирования становится более энергосберегающей.



ЭКОНОМИЯ НА МОНТАЖЕ. Благодаря тому, что внутренние блоки серии FDUM имеют встроенную дренажную помпу, монтаж этих систем обходится дешевле и позволяет более гибко подходить к прокладке дренажных трубопроводов.

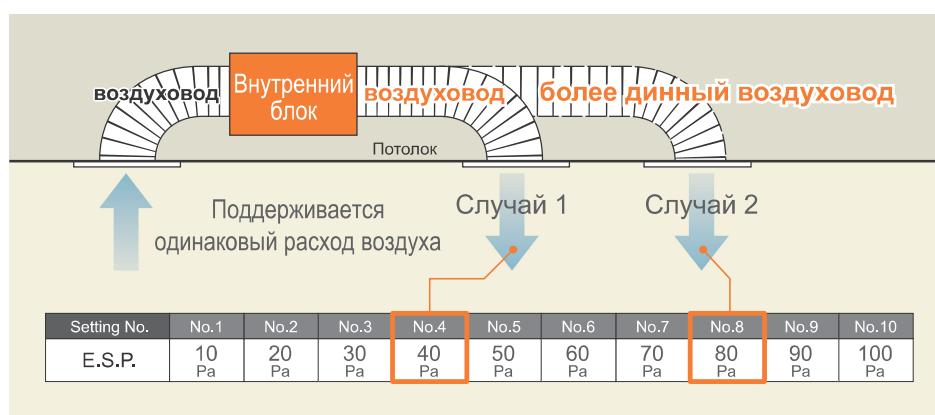


LB-KIT2



ПРОСТЫЕ В ПРОЕКТИРОВАНИИ. Система обладает широким диапазоном регулировки внешнего статического давления (от 10 до 100 Па), что значительно упрощает проектирование воздуховодов. При помощи ДС-электродвигателя вентилятора оптимальный расход воздуха достигается автоматически.

Напором воздуха и статическим давлением можно управлять в ручном режиме и задавать параметры с помощью проводного ПДУ RC-E5 или RC-EX3A, регулируя необходимый воздухообмен и контролируя давление.



Характеристики			FDUM 22KXE6F-W	FDUM 28KXE6F-W	FDUM 36KXE6F-W	FDUM 45KXE6F-W	FDUM 56KXE6F-W	FDUM 71KXE6F -W	FDUM 90KXE6F-W	FDUM 112KXE6F-W	FDUM 140KXE6F-W	FDUM 160KXE6F-W
Электропитание			1 фаза, 220-240В, 50Гц									
Номинальная производитель- ность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0
	Обогрев	кВт	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	18.0
Номин. потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.16	0.16	0.25	0.26	0.38
	Обогрев	кВт	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.16	0.16	0.25	0.26	0.38
Уровень шума		дБ(А)	23/25/27/33		25/27/29/34			22/27/31/37		28/34/36/40	28/34/37/41	29/34/38/45
Расход воздуха		м³/ч	480 - 780					600 - 1440		1140 - 2160	1200 - 2340	1320 - 2880
Статический напор		Па	10 - 100 *									
Внешние габариты	(ВхШхГ)	мм	280×750×635					280×950×635		280×1370×740		
Масса		кг	29.0					34.0		54.0		
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	6.35 (1/4") 9.52 (3/8")		6.35 (1/4") 12.7 (1/2")			9.52 (3/8") 15.88 (5/8")				
Высота подъема встроенной дренажной помпы		мм	600									
Фильтр очистки воздуха (опция)			UM-FL1EF					UM-FL2EF		UM-FL3EF		

* Потери давления на фильтре 5 Па.

** Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27 °CDB, 19 °CWB, наружная темп. 35 °CDB.

Обогрев: внутренняя темп. 20 °CDB, наружная темп. 7 °CDB, 6 °CWB.

*** Уровень шума отражает показания, полученные в результате измерений, выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации данный уровень может незначительно отличаться.

АКСЕССУАРЫ

RC-EX3A	Сенсорный проводной пульт
RC-E5	Стандартный проводной пульт
RCH-E3	Упрощенный проводной пульт
RCN-KIT4-E2	Набор для организации ИК-управления (ИК-пульт + приемник ИК-сигнала)
MH-RC-WIFI-1	Wi-Fi адаптер для местного и удаленного управления
LB-KIT2	Датчик движения
PCZ006A043	Ответная часть разъема CNT (для организации внешнего управления и контроля)
MH-RC-MBS-1	Конвертер для подключения к сети Modbus
MH-RC-BAC-1	Конвертер для подключения к сети BACnet
MH-RC-KNX-1i	Конвертер для подключения к сети KNX
UM-FL1EF	Воздушный фильтр (для FDUM22-56KXE6F-W)
UM-FL2EF	Воздушный фильтр (для FDUM71-90KXE6F-W)
UM-FL3EF	Воздушный фильтр (для FDUM112-160KXE6F-W)
SC-THB-E3	Выносной термодатчик комнатной температуры (длина кабеля 8 м)



Инструкция
по монтажу



Руководство
по эксплуатации



Скачать
эту страницу