



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

КАНАЛЬНЫЙ СРЕДНЕНАПОРНЫЙ

Серия **FDUM**



FDUM22/28/36/45/56/71/90/112/140 /160 КХЕ6F

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

ТИХИЕ. Кондиционеры серии FDUM тихие (от 25 дБ(A)), поэтому часто применяются в объектах жилого фонда 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

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

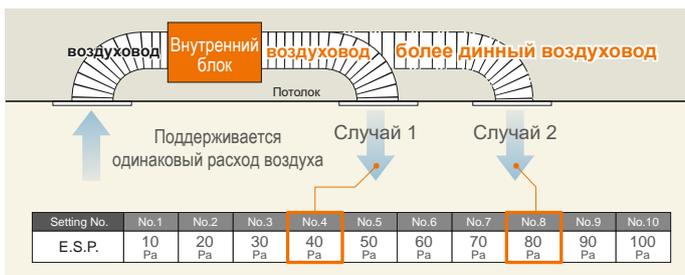
необходимый расход воздуха, обеспечивая требуемый воздухообмен. Обработанный воздух равномерно распространяется по всему периметру помещения, обеспечивая комфортное кондиционирование.

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.



LB-KIT2

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 22КХЕ6F	FDUM 28КХЕ6F	FDUM 36КХЕ6F	FDUM 45КХЕ6F	FDUM 56КХЕ6F	FDUM 71КХЕ6F	FDUM 90КХЕ6F	FDUM 112КХЕ6F	FDUM 140КХЕ6F	FDUM 160КХЕ6F	
Электропитание		1 фаза, 220-240В, 50Гц										
Номинальная производительность	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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.29	0.33	0.45
	Обогрев	кВт	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.29	0.33	0.45
Уровень шума	дБ(A)	26/29/32/37			25/29/33/38			30/36/38/44		29/34/40/45		30/35/40/47
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 (дюйм)	мм	6.35 (1/4")		6.35 (1/4")		9.52 (3/8")		9.52 (3/8")			15.88 (5/8")
		мм	9.52 (3/8")		12.7 (1/2")							
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.