



КАНАЛЬНЫЙ СРЕДЕНАПОРНЫЙ

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

Серия FDUM



Пульты управления



NEW

RC-EX3A

RC-E5

RCH-E3

RCN-KIT4-E2

ПРОВОДНЫЕ

БЕСПРОВОДНОЙ

Фильтр (опция)



UM-FL1E (для FDUM22~56)
UM-FL2E (для FDUM71~90)
UM-FL3E (для FDUM112~160)

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ. Идеальное решение для помещений, где требуется установить блок на малую или среднюю протяженность воздуховодов. Максимальное статическое давление составляет 100 Па.

диционере улучшает качество воздуха в обслуживаемом помещении. Свежий воздух способствует увеличению работоспособности человека в офисе или дома, улучшает настроение, снижает распространение вирусов и болезнетворных бактерий.



ПРОСТОЙ И ГИБКИЙ МОНТАЖ. Все типоразмеры блоков в серии имеют одинаковую и очень небольшую высоту (всего 280 мм), что обеспечивает гибкость монтажа в любых условиях.



ЭКОНОМИЯ НА МОНТАЖЕ. Встроенная дренажная помпа позволяет экономить на расходных материалах.



ОПТИМАЛЬНОЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ. При помощи настроек DC-мотора вентилятора и реализованной функции балансировки воздуха, с помощью проводных ДУ возможна автоматическая настройка мощности и массового расхода воздушного потока в привязке к существующей на объекте системе воздуховодов.



ШИРОКИЙ ВЫБОР ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ. Для управления работой блока пользователь может выбрать один из четырех возможных пультов в зависимости от функционального назначения помещения и индивидуальных предпочтений. Для использования беспроводного пульта необходимо установить ИК-приемник в любом удобном для потребителя месте, соединив его проводкой с платой управления внутреннего блока.



ОБЕСПЕЧИВАЮТ СВЕЖИМ ВОЗДУХОМ. Возможность подмеса свежего воздуха в канальном кон-

Характеристики		FDUM22 КХЕ6F	FDUM28 КХЕ6F	FDUM36 КХЕ6F	FDUM45 КХЕ6F	FDUM56 КХЕ6F	FDUM71 КХЕ6F	FDUM90 КХЕ6F	FDUM112 КХЕ6F	FDUM140 КХЕ6F	FDT160 КХЕ6F		
Электропитание		1 фаза, 220/230/240В, 50 Гц											
Производительность, ISO-T1 (IS)	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	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20	0,29	0,29	0,33	0,45	
	Обогрев	кВт	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20	0,29	0,29	0,33	0,45	
Уровень шума	P-Нi/Нi/Me/Lo	дБ(А)	37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	44 / 38 / 36 / 29	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30	
Расход воздуха	P-Нi/Нi/Me/Lo	м³/мин	13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22	
Статический напор	Стандартный / максимальный	Па	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Внешние габариты блоков	Внутренний	мм	280 × 750 × 635	280 × 750 × 635	280 × 750 × 635	280 × 750 × 635	280 × 750 × 635	280 × 950 × 635	280 × 1370 × 740	280 × 1370 × 740	280 × 1370 × 740	280 × 1370 × 740	
	Масса блока	Внутренний	кг	29	29	29	29	29	34	54	54	54	
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ6,35 (1/4") φ9,52 (3/8")		φ6,35 (1/4") φ12,7 (1/2")			φ9,52 (3/8") φ15,88 (5/8")					
Совместимые пульты ДУ		RC-E5, RCN-KIT4-E, RC-EX3A, RCH-E3											
Рабочий диапазон внутренних температур	Охлаждение	°C										+18...+32	
	Обогрев											+10...+28	