

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

КАНАЛЬНЫЙ СРЕДНАПОРНЫЙ

Серия **FDUM**

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

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

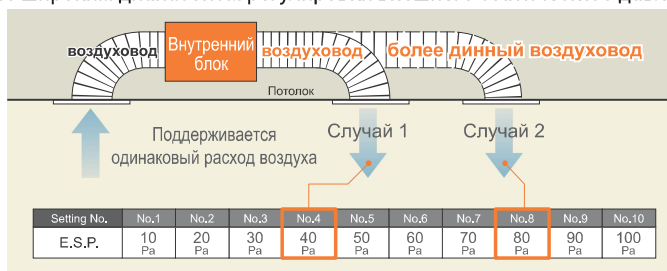


ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ LB-KIT2.

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.



ПРОСТЫЕ В ПРОЕКТИРОВАНИИ. Система обладает широким диапазоном регулировки внешнего статического давления (от 10 до 100 Па), что значительно упрощает проектирование воздуховодов. При помощи DC-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	FDUM 28KXE6F	FDUM 36KXE6F	FDUM 45KXE6F	FDUM 56KXE6F	FDUM 71KXE6F	FDUM 90KXE6F	FDUM 112KXE6F	FDUM 140KXE6F	FDUM 160KXE6F
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(А)	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	мм (дюйм)	6.35 (1/4")			6.35 (1/4")			9.52 (3/8")			
			9.52 (3/8")			12.7 (1/2")			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	MH-RC-MBS-1	Конвертер для подключения к сети Modbus
RC-E5	Стандартный проводной пульт	MH-RC-BAC-1	Конвертер для подключения к сети BACnet
RCH-E3	Упрощенный проводной пульт	MH-RC-KNX-1i	Конвертер для подключения к сети KNX
RCN-KIT4-E2	Набор для организации ИК-управления (ИК-пульт + приемник ИК-сигнала)	UM-FL1EF	Воздушный фильтр (для FDUM22-56KXE6F)
MH-RC-WIFI-1	Wi-Fi адаптер для местного и удаленного управления	UM-FL2EF	Воздушный фильтр (для FDUM71-90KXE6F)
LB-KIT2	Датчик движения	UM-FL3EF	Воздушный фильтр (для FDUM112-160KXE6F)
PCZ006A043	Ответная часть разъема CNT (для организации внешнего управления и контроля)	SC-THB-E3	Выносной термодатчик комнатной температуры (длина кабеля 8 м)



Инструкция по монтажу



Руководство по эксплуатации



Скачать эту страницу