ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

НАПОЛЬНЫЙ

Серия FDFW, FDFL, FDFU

FDFW28/45/56KXE6F

FDFL71KXE6F

FDFU28/45/56/71KXE6F

Пульты управления

RC-EX3A

RC-E5

RCH-E3

ПРОВОДНЫЕ

RCN-KIT4-E2

RCN-FW-E2

NEW

БЕСПРОВОДНОЙ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

СОХРАНЯЮТ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ДИЗАЙНА ПОМЕЩЕНИЯ. Блоки напольной или настенной (околонапольной) установки гармонично вписываются в любой интерьер, не нарушая его целостность, а также могут стать незаметной частью данного интерьера в случае применения блоков для скрытого монтажа.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ В ПРИМЕНЕНИИ. В модельном ряду MHI есть напольные кондиционеры, как скрытой, так и открытой установки.

ПРОСТОЙ МОНТАЖ. Блоки FDFW и FDFL просты в монтаже и могут быть установлены в нише под окном, что сэкономит пространство в помещении.

КОМФОРТНОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ, без сквозняков. Блок FDFW автоматически выбирает направление подачи воздуха в зависимости от выбранного режима. Чтобы исключить сквозняки и простуды, холодный воздух напольные кондиционеры MHI подают вверх, а теплый – преимущественно вниз, на уровень пола.

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.

Характеристики			FDFW-KXE6F			FDFL-KXE6F	FDFU-KXE6F			
			FDFW28KXE6F	FDFW45KXE6F	FDFW56KXE6F	FDFL71KXE6F	FDFU28KXE6F	FDFU458KXE6F	FDFU56KXE6F	FDFU71KXE6F
Электропитание			1 фаза, 220/230/240В, 50 Гц							
Производительность, ISO-T1 (JIS)	Охлаждение	кВт	2,8	4,5	5,6	7,1	2,8	4,5	5,6	7,1
	Обогрев	кВт	3,2	5,0	6,3	8,0	3,2	5,0	6,3	8,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,02	0,02	0,03	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	Обогрев	кВт	0,02	0,02	0,03	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Уровень шума	Hi/Me/Lo	дБ(А)	36 / 34 / 30	38 / 36 / 33	44 / 37 / 33	43 / 41 / 40	41 / 38 / 36	43 / 41 / 40	43 / 41 / 40	43 / 41 / 40
Расход воздуха	Hi/Me/Lo	м³/мин	9 / 8 / 7	9 / 8 / 7	11 / 9 / 8	18 / 15 / 12	12 / 11 / 10	14 / 12 / 10	14 / 12 / 10	18 / 15 / 12
Статический напор	Стандартный / максимальный	Па	-	-	-	-	-	-	-	-
Внешние габариты блоков	Внутренний	мм	600 x 860 x 238	600 x 860 x 238	600 x 860 x 238	630 x 1,481 x 225	630 x 1,077 x 225	630 x 1,077 x 225	630 x 1,077 x 225	630 x 1,362 x 225
Масса блока	Внутренний	кг	19	20	20	40	25	40	40	40
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")	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, RC-EX3A, RCN-FW-E2, RCN-KIT4-E, RCH-E3			RC-E5, RC-EX3A, RCN-KIT4-E, RCH-E3				
Рабочий диапазон внутренних температур	Охлаждение	˚C	+18..+32							
	Обогрев		+10..+28							

КАНАЛЬНЫЙ СРЕДНЕНАПОРНЫЙ

Серия FDUM

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

Пульты управления

RC-EX3A

RC-E5

RCH-E3

ПРОВОДНЫЕ

RCN-KIT4-E2

NEW

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.

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.

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.

ОБЕСПЕЧИВАЮТ СВЕЖИМ ВОЗДУХОМ. Возможность подмеса свежего воздуха в канальном кондиционере улучшает качество воздуха в обслуживаемом помещении. Свежий воздух способствует увеличению работоспособности человека в офисе или дома, улучшает настроение, снижает распространение вирусов и болезнетворных бактерий.

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

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.

Характеристики			FDUM22 KXE6F	FDUM28 KXE6F	FDUM36 KXE6F	FDUM45 KXE6F	FDUM56 KXE6F	FDUM71 KXE6F	FDUM90 KXE6F	FDUM112 KXE6F	FDUM140 KXE6F	FDT160 KXE6F
Электропитание			1 фаза, 220/230/240В, 50 Гц									
Производительность, ISO-T1 (JIS)	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-Hi/Hi/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 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
Расход воздуха	P-Hi/Hi/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	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									

WWW.MHI-RUSSIA.RU
Тел: +7 (495) 937-72-20
E-mail: info@mhi-russia.ru