

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

КАНАЛЬНЫЙ СО 100% ПРИТОКОМ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Серия **FDU-F**



FDUF650/110/1800/2400KXZE1

Пульты управления



RC-EX3A

RC-E5

RCH-E3

RCN-KIT4-E2

ПРОВОДНЫЕ

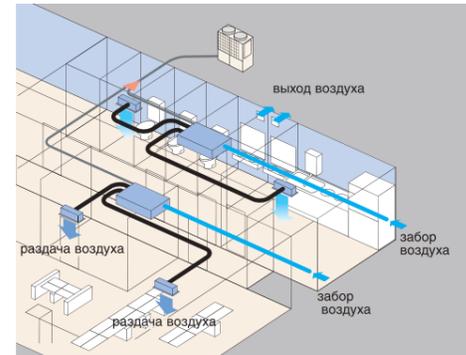
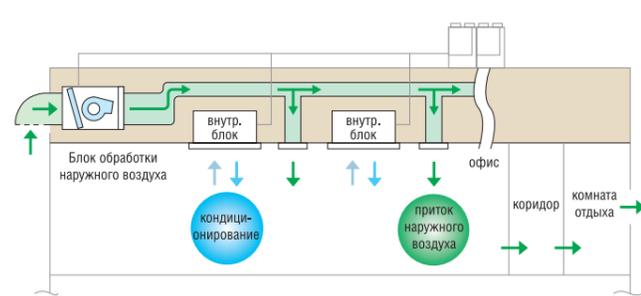
БЕСПРОВОДНОЙ

NEW

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

**КОМФОРТНОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ. В ПОМЕЩЕНИИ ВСЕГДА СВЕЖИЙ ВОЗДУХ.** Специальное предложение от MHI. Блоки FDU-F не только кондиционируют, но и подают свежий воздух в обслуживаемое помещение, позволяя в ряде случаев отказаться от использования классических вентиляционных установок.

**ЭФФЕКТИВНЫ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ.** Блок обработки наружного воздуха интегрируется в систему KXZ наряду с обычными внутренними блоками. Это позволит организовать приток свежего воздуха в помещение (или в группу помещений), обслуживаемых VRF-системой.



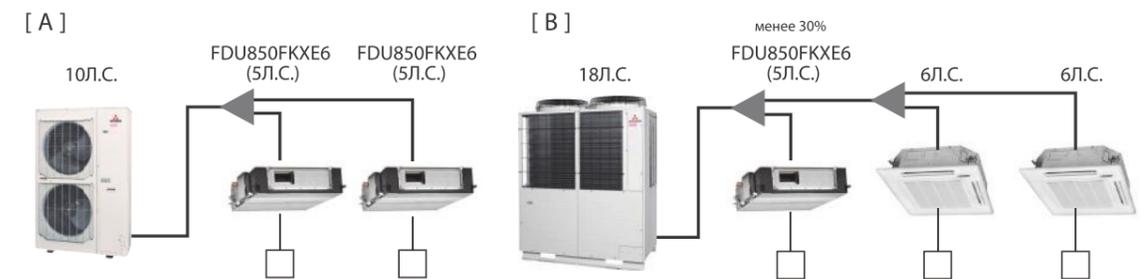
Характеристики			FDU650FKXZE1	FDU1100FKXZE1	FDU1800FKXZE1	FDU2400FKXZE1
Электропитание			1 фаза, 220/230/240В, 50 Гц			
Производительность, ISO-T1 (JIS)	Охлаждение	кВт	9,0	14,0	22,4	28,0
	Обогрев	кВт	6,5	10,5	16,0	21,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,24	0,35	1,16	1,16
	Обогрев	кВт	0,24	0,35	1,16	1,16
Уровень шума	Ni	дБ(А)	31	37	42	45
Расход воздуха	Ni	м³/мин	11	18	30	40
Статический напор	Стандартный / максимальный	Pa	200	200	200	200
Внешние габариты блоков	Внутренний	мм	280 × 950 × 635	280 × 1370 × 740	379 × 1600 × 893	379 × 1600 × 893
	Внутренний	кг	34	54	89	89
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")		φ9,52 (3/8") / φ19,05 (3/4")	φ9,52 (3/8") / φ22,22 (7/8")
Совместимые пульты ДУ			RC-E5, RC-EX3A, RCN-KIT4-E, RCH-E3			
Рабочий диапазон темп. вход. воздуха	Охлаждение	°C	+20..+40			
	Обогрев	°C	-10..+24			

СОВМЕСТИМОСТЬ

- Блоки FDU-F совместимы с наружными блоками 8–48 л.с.
- Блоки FDU-F HE совместимы с блоками 4–6 л.с.

КОМБИНАЦИЯ В СОСТАВЕ СИСТЕМ KXZE1

	В случае, если	Комбинация
<b>A</b>	К наружному блоку подключены только блоки FDU-F	Общая производительность FDU-F должна быть в коридоре 50-100% от производительности наружного, количество блоков не более 2.
<b>B</b>	К наружному блоку подключены как обычные блоки, так и блоки FDU-F	Общая производительность всех внутренних блоков вкл. FDU-F от 50 до 100% от производительности наружного, общая производительность блоков FDU-F не более 30% от производительности наружного блока.



ПРИНЦИП РАБОТЫ (РАЗЛИЧИЯ МЕЖДУ FDU-F И SAF)

SAF – приточно-вытяжная установка с рекуперацией, которая передает тепло рециркуляционного воздуха приточному и не имеет средств регулировки параметров подаваемого в помещение воздуха. Блок FDU-F может поддерживать определенные параметры подаваемого в помещение воздуха за счет холодильного контура КХ.

