



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



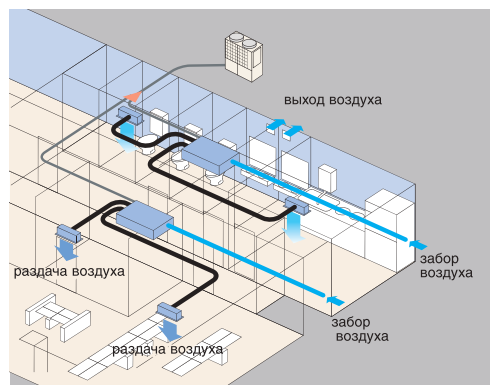
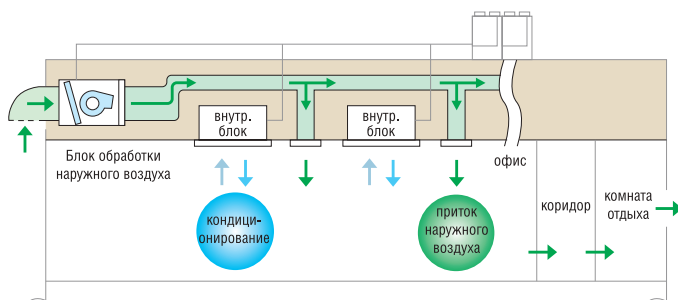
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



**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.



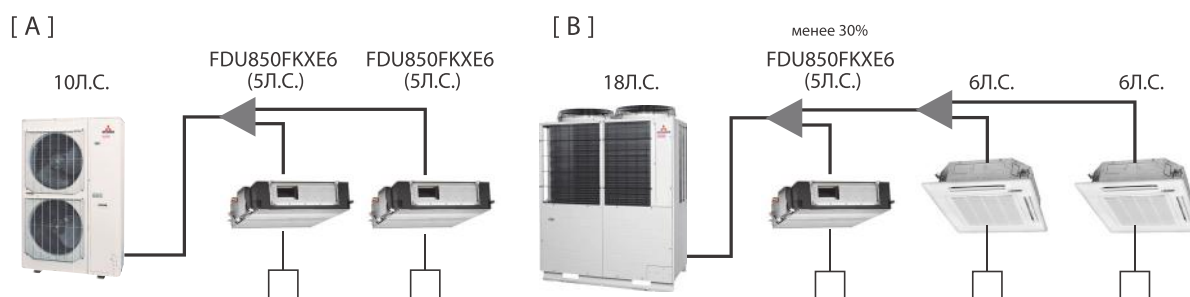
Характеристики			FDU650FKXZE1	FDU1100FKXZE1	FDU1800FKXZE1	FDU2400FKXZE1
Электропитание			1 фаза, 220/230/240В, 50 Гц			
Производительность, ISO-T1 (JIS)	Охлаждение	кВт	9,0	14,0	22,4	28,0
	Обогрев	кВт	6,5	10,5	16,0	21,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,24	0,35	1,16	1,16
	Обогрев	кВт	0,24	0,35	1,16	1,16
Уровень шума	Н <sub>i</sub>	дБ(А)	31	37	42	45
Расход воздуха	Н <sub>i</sub>	м³/мин	11	18	30	40
Статический напор	Стандартный / максимальный	Ра	200	200	200	200
Внешние габариты блоков	Внутренний	мм	280 × 950 × 635	280 × 1370 × 740	379 × 1600 × 893	379 × 1600 × 893
	Масса блока	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		-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.

