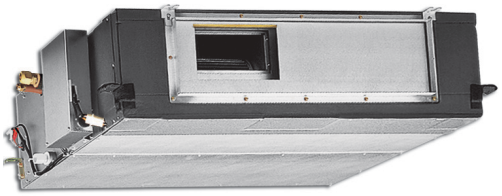
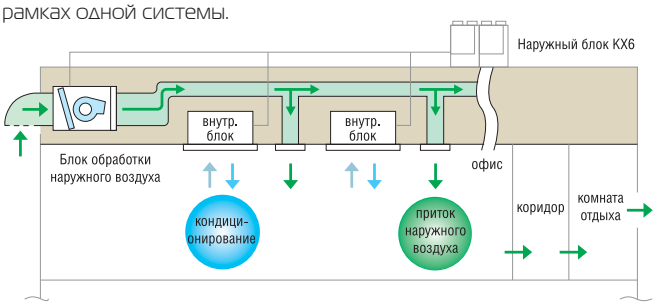
R410A INV

СЕРИЯ FDU...FKXE6F



FDUF500/850/1300/1800KXE6F

■ Кондиционирование и обеспечение притока свежего воздуха в рамках одной системы.



Блок обработки наружного воздуха включается в систему KX6 как один из внутренних блоков и позволяет организовать приток свежего воздуха в помещение.

RC-EX1

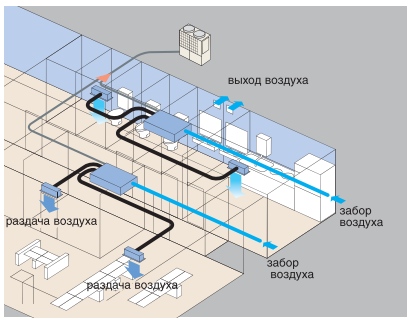
RC-E5

RCN-KIT3E

RCH-E3
(упрощенный для гостиниц)

■ Компактная конструкция.

Компактная конструкция толщиной всего 360 мм, высокое статическое давление (200 Па) и самый низкий в отрасли уровень шума расширяют область применения таких блоков.



Характеристики			FDUF500KXE6F	FDUF850KXE6F	FDUF1300KXE6F	FDUF1800KXE6F
Электропитание			1 фазный, 220В, 50Гц			
Производительность (охлаждение)	ISO-T1(JIS)	кВт	9,0	14,0	22,4	28
Производительность (обогрев)	ISO-T1(JIS)	кВт	4,2	7,0	10,9	14,8
Потребляемая мощность (охлаждение)		кВт	0,11	0,16	0,27	0,31
Потребляемая мощность (обогрев)		кВт	0,11	0,16	0,27	0,31
Уровень звукового давления		дБ(А)	43	46	48	51
Расход воздуха		$м^3$/мин	8,5	14	22	30
		$м^3$/час	510	840	1320	1800
Статический напор		Па	200			
Габариты	В	мм	360	360	360	360
	Ш	мм	820	1200	1570	1570
	Г	мм	830	830	830	830
Масса		кг	48	62	82	84
Совместимые панель и пульт ДУ			RC-E5, RCN-KIT-3E, RCH-E3, RC-EX1			
Диаметр труб хладагента	жидкость	мм (дюйм)	ø 9,52(3/8")			
	газ	мм (дюйм)	ø 15,88(5/8")		ø 19,05(3/4")	ø 22,22(7/8")

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

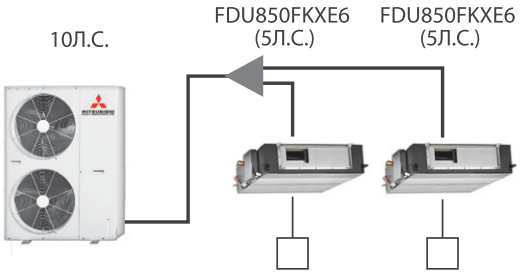
СОВМЕСТИМОСТЬ

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

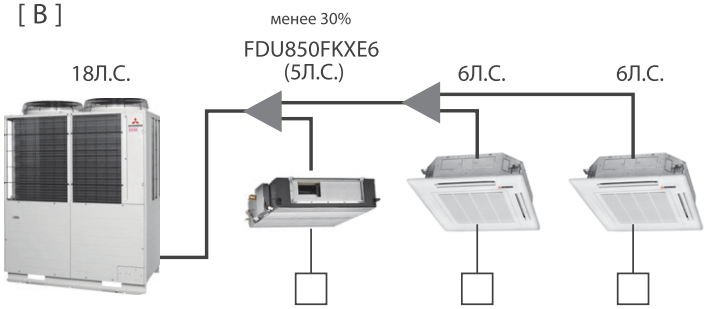
КОМБИНАЦИЯ В СОСТАВЕ СИСТЕМ KX6

	В случае, если	Комбинация
A	К наружному блоку подключены только блоки FDU-F	Общая производительность 50-100% от производительности наружного блока и количество блоков не более 2.
B	К наружному блоку подключены как обычные блоки, так и блоки FDU-F	Общая производительность всех внутренних блоков, включая FDU-F 50-100% от производительности наружного блока, общая производительность блоков FDU-F не более 30% от производительности наружного блока.

[A]



[B]



ПРИНЦИП РАБОТЫ (РАЗЛИЧИЯ МЕЖДУ FDU-F И SAF

SAF – приточная 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 KX6.