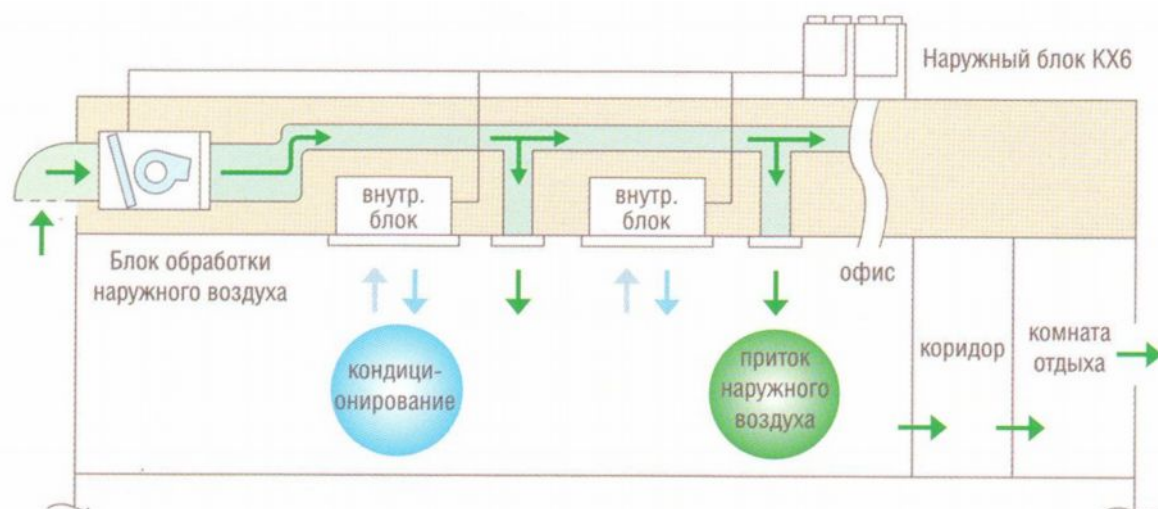


## Схема и спецификации канального кондиционера Mitsubishi серии FDUF со 100% притоком свежего воздуха

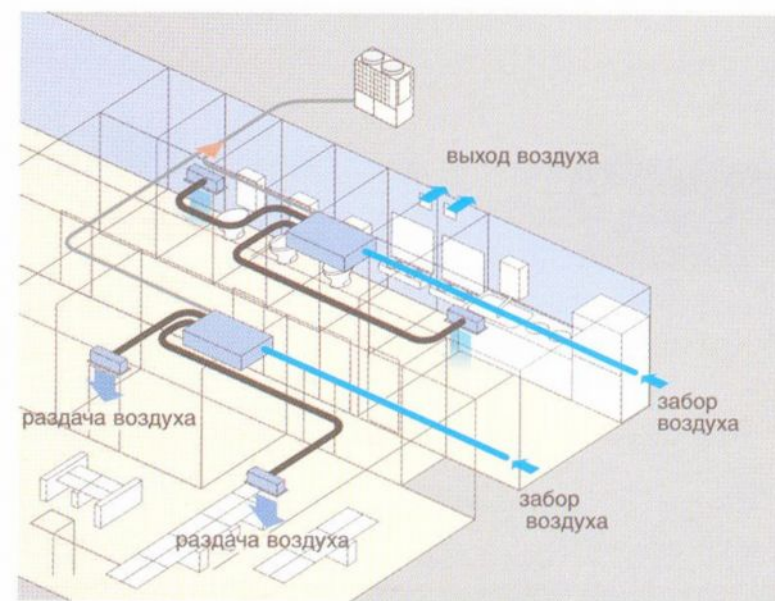


### Основные преимущества

Кондиционирование и обеспечение свежим воздухом в рамках одной системы



Блок обработки наружного воздуха включается в систему КХ6 как один из внутренних блоков и позволяет организовать приток свежего воздуха в помещение.



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

### Спецификации

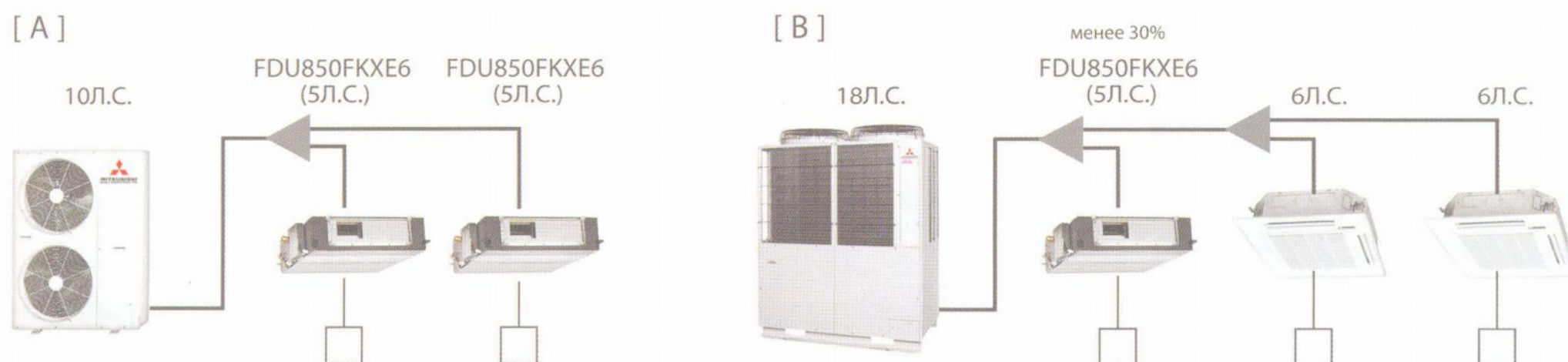
Характеристики	Модель		FDUF500KXE6D	FDUF850KXE6D	FDUF1300KXE6D	FDUF1800KXE6D
Электропитание			1 фазный, 220В, 50Гц			
Производительность (охлаждение)	ISO-T1(JIS)	кВт	9,0	14,0	22,4	28
Производительность (обогрев)	ISO-T1(JIS)	кВт	4,2	7,0	10,9	14,8
Потребляемая мощность (охлаждение)		кВт	0,11	0,16	0,27	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		м³/мин	8,5	14	22	30
		м³/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-E4, RCN-KIT-3E, RCH-E3			
Диаметр труб хладагента	жидкость	мм (дюйм)	ø 9,52(3/8")			
	газ	мм (дюйм)	ø 15,88(5/8")		ø 19,05(3/4")	

## Совместимость

- Блоки FDU-F совместимы с [наружными блоками](#) 8-48 л.с.
- Блоки FDU-F HE совместимы с блоками 4-6 л.с.

## Комбинации в системе KX-6

	В случае, если	Комбинация
<b>A</b>	К наружному блоку подключены только блоки FDU-F	Общая производительность 50-100% от производительности наружного блока и 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, включая FDU-F 50-100% от производительности наружного блока, общая производительность блоков FDU-F не более 30% от производительности наружного блока.



## 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.

