

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА

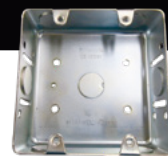
Серия SAF

SAF150/250/350/500/650/800/1000E7

Пульты управления



SAF-REMOC-F
(в комплекте)



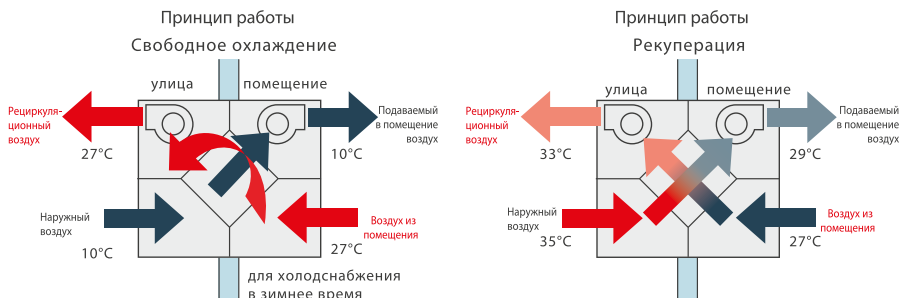
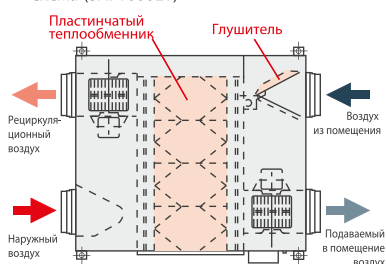
SAF-SWBX7
(установочная коробка)
(опция)

Установка SAF использует энергию, которая иначе была бы отдана в окружающую среду (то есть потеряна), для подогрева подаваемого в помещение воздуха. В регионах с теплым климатом все происходит наоборот – прохладный рециркуляционный воздух частично охлаждает теплый приточный.

Использование этой энергии означает, что расход электроэнергии на кондиционирование здания снижается, а значит могут использоваться холодильные установки меньшей мощности. В долгосрочной перспективе это означает снижение эксплуатационных затрат и снижение выброса вредных веществ в атмосферу.

С помощью пульта управления SAF-REMOC-F доступно следующее управление: вкл/выкл, скорость вентилятора, переключение между режимами – рекуперация или свободное охлаждение, настройка таймера вкл/выкл, настройка напоминания о сервисном обслуживании.

Схема (SAF1000E6)



Характеристики		SAF150E7	SAF250E7	SAF350E7	SAF500E7	SAF800E7	SAF1000E7	
Электропитание		1 фаза, 220-240В, 50Гц						
Номин. потребляемая мощность		Вт	92-107	108-123	178-185	204-225	360-378	
Рабочий ток		А	0,42-0,45	0,49-0,51	0,81-0,77	0,93-0,94	1,64-1,58	
Скорость	Очень высокая	Эффект-ть теплообмена по энтальпии	63	63	66	62	65	
		охлаждение	70	70	69	67	71	
	Высокая	Эффект-ть теплообмена по температуре	75					
		охлаждение	63	63	66	62	65	
	Низкая	Эффект-ть теплообмена по энтальпии	66	65	71	64	68	
		охлаждение	73	72	73	69	74	
Мощность двигателя x количество		Вт	10x2	20x2	40x2	70x2	180x2	
Расход воздуха	Очень высокая скорость	м³/ч	150	250	350	500	800	
	Высокая скорость	150	250	350	500	800		
	Низкая скорость	120	190	240	440	630		
Статическое давление	Очень высокая скорость	Па	80	105	140	120	140	
	Высокая скорость	70	95	60	60	110		
	Низкая скорость	25	45	45	35	55		
Внешние габариты (ВxШxГ)		мм	270x970x467	270x882x599	317x1050x804	317x1090x904	388x1322x884	
Масса		кг	25,0	29,0	49,0	57,0	71,0	
Пульт управления		В комплекте						
Воздушный фильтр		Моющийся Ps400						
Условия эксплуатации	Наружный воздух	-10 °С-40 °С, HR≤85%*						
	Внутренний воздух	-10 °С-40 °С, HR≤85%*						

*Во избежание выпадения конденсата при температуре ниже 0 °С рекомендуется устанавливать нагреватель входящего воздуха. Более точную информацию по использованию устройства см. в Техмануале.

Технические данные приведены при следующих условиях:
Лето: внутренняя темп. 27 °СDB, 20 °СWB, наружная темп. 35 °СDB, 29 °СWB.
Зима: внутренняя темп. 20 °СDB, 14 °СWB, наружная темп. 5 °СDB, 2 °СWB.



ТЕПЛООБМЕННИК ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ / ПОДОГРЕВА ВОЗДУХА ДЛЯ SAF

SAF-DX250/350/500/800/1000E6

Серия SAF-DX



Пульты управления (опция)

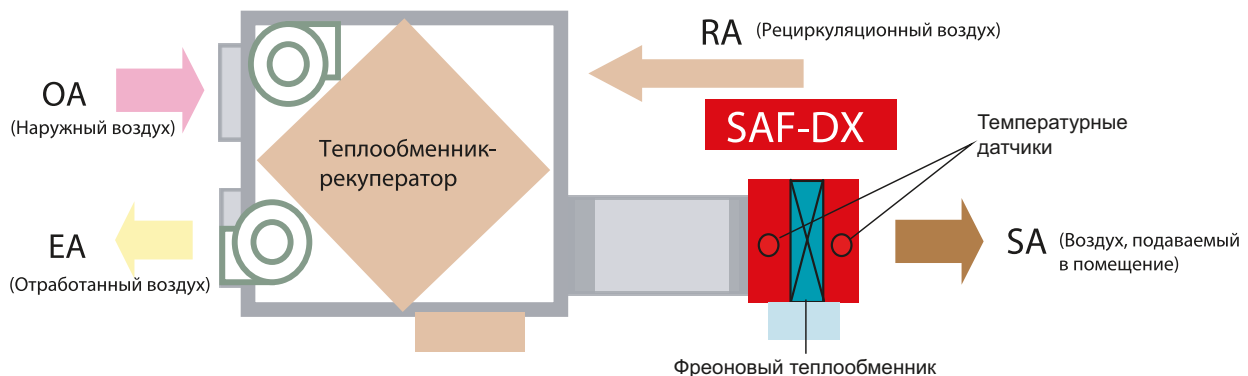


SAF-DX – эффективный теплообменник непосредственного испарения с возможностью работы в режиме обогрева и охлаждения на базе VRF систем КХ. Может использоваться совместно с приточно-вытяжными установками SAF.

- SAF-DX может использоваться в составе системы КХ совместно с внутренними блоками других типов. Каждая модель имеет определенный индекс производительности, который необходимо принимать во внимание при компоновке системы.

- При подключении в систему КХ теплообменников SAF-DX общая производительность внутренних блоков и теплообменников должна быть в пределах 50-100% от производительности наружного блока.
- Возможно применение стандартных пультов управления или подключение к центральной системе управления SuperLink II
- Опциональный дренажный насос (DXA-DU-E) – подъем дренажа на высоту до 600 мм.
- Возможен выбор между поддержанием определенной температуры либо на выходе, либо на входе.

SAF-DX может обеспечивать нагрев или охлаждение свежего воздуха, подаваемого от вентустановок серии SAF или стороннего производителя.



Характеристики			SAF-DX250E6	SAF-DX350E6	SAF-DX500E6	SAF-DX800E6	SAF-DX1000E6
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Номинальная производительность	Охлаждение	кВт	2.0	2.8	3.6	5.6	6.3
	Обогрев	кВт	1.8	2.2	2.8	4.5	5.6
Индекс производительности			22	28	36	56	71
Номин. потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.05				
	Обогрев	кВт	0.05				
Рабочий ток	Охлаждение	А	7.2				
	Обогрев	А	7.2				
Расход воздуха		м³/ч	250	350	500	800	1000
Внутреннее сопротивление		Па	38				
Внешние габариты (ВхШхГ)		мм	315x452x422		315x537x422	315x682x422	315x822x422
Масса		кг	12.3		13.6	16.1	18.4
Диаметр труб хладагента	газ	мм (дюйм)	9.52 (3/8")		12.7 (1/2")		15.88 (5/8")
	жидкость	мм (дюйм)	6.35 (1/4")		6.35 (1/4")		9.52 (3/8")
Дренажная помпа (опция)			DXA-DU-E				
Высота подъема дренажа		мм	600				

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27 ° CDB, 19 ° CWB, наружная темп. 35 ° CDB. Обогрев: внутренняя темп. 20 ° CDB, наружная темп. 7 ° CDB, 6 ° CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.