

Приложение

Основные характеристики рекуператоров ТеФо® (Теплая форточка)

Таблица 1

Марка рекуператора	ТеФо 1		ТеФо 2		ТеФо 3		ТеФо 4	
Тип вентилятора	К	А	К	А	К	А	А	
Расход воздуха, м ³ /ч	приточного	37	35	41	39	105	91	130
	вытяжного	36	34	40	39	100	91	128
Масса, кг	4		5,5		7,5		12,5	
Размеры рекуператора, мм	55x110; L=700		Ø100; L=800		Ø125; L=850		Ø150; L=900	
Мощность вентиляторов, Вт	3,6	36	3,6	36	6	44	52	

Уровень шума, дБ	34	25	34	25	35	36	39
------------------	----	----	----	----	----	----	----

К – компьютерный вентилятор постоянного тока 12 V

А – вентилятор переменного тока 220 V с обратным клапаном, Автоматически перекрывающим приточный и вытяжной каналы при отключенных вентиляторах.

Кроме основного комплекта, включающего в себя устройства для ручного включения вентиляторов теплой форточки, рекуператоры могут быть по дополнительному требованию доукомплектованы устройствами для автоматического или дистанционного управления согласно таблице 2.

Возможности дополнительной комплектации ТеФо
устройствами для автоматического или дистанционного управления

Таблица 2

Опции	Тип вентилятора	
	К	А
Механические программаторы включения (выключения), позволяющие с шагом 15 минут задать суточный режим работы ТеФо	+	+
Управляемые вручную регуляторы напряжения, позволяющие плавно менять число оборотов вентилятора при соответственном уменьшении уровня шума (например, в спальне в ночное время)	-	+
Блок питания, позволяющий вручную устанавливать четыре режима работы: максимальный, минимальный (ночной) и два промежуточных	+	-
Дистанционное включение (выключение) с переносного пульта	+	-
Дистанционное включение (выключение) приточного вентилятора (режим оттайки)	+	-
Дистанционный выбор одного из четырех режимов работы – максимального, минимального (ночного) и двух промежуточных	+	-
Плавное управление числом оборотов вентиляторов в режимах от минимального до максимального	+	-
Программирование работы рекуператора на неделю (включение и выключение, переход на ночной режим и обратно)	+	-
Контроль и индикация на бегущей строке дисплея температур воздуха в помещении, приточного и наружного воздуха	+	-
Непрерывный мониторинг с индикацией на бегущей строке дисплея тепловой эффективности рекуператора с автоматическим включением при необходимости режима оттайки	+	-
Автоматическое включение (выключение) ТеФо по относительной влажности воздуха в помещении	+	-