



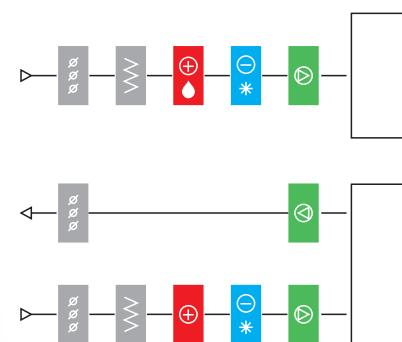
# Water Box

## Блоки автоматики для компактных вентиляционных установок с водяным нагревателем

Water Box SW-X/1-1.6-SHC



Типовые схемы вентиляционных установок



Ventels Water Box - это полнофункциональные блоки автоматики для приточных, приточно-вытяжных установок, снабженных водяным калорифером для нагрева приточного воздуха.

### Функции управления блоков Water Box SW-X/1-1.6-SHC

• Управление заслонкой воздуха. (Электропривод)	220 В
• Управление приточным и вытяжным вентилятором, общей мощностью	1,6 кВт (1~/~ 380В)
• Аналоговый выход для управления скоростью вентилятора. Внешним регулятором (частотный преобразователь)	1,6 кВт (1~/~ 380В)
• Управление клапанами водяного калорифера	0...10 В
• Защита от замерзания теплообменника	on/off
• Управление компрессорно-конденсаторным блоком	
• Поддержка температуры на заданном значении	
• Суточно-недельный таймер	

### Функция контроля

- Защита питающих цепей автоматическим выключателем;
- Световая индикация выбранной скорости вентилятора на панели управления;
- Световая индикация подачи питающего напряжения и включения системы;
- Контроль засорения фильтра;
- Контроль работы вентилятора по датчикам перепада давления и термо-контакт;
- Контроль сигнала внешней пожарной сигнализации;
- Контроль обрыва датчиков температуры;
- Световая индикация аварий с текстовым описанием;
- Интеграция в систему "Умный Дом" через контакты "ON/OFF";
- Защита сервисного меню паролем;
- Энергонезависимая память;
- Аварийный выход (сухой контакт);  
Преднагрев.

### Технические характеристики

Потребляемая мощность контроллера: 2 Вт

Количество дискретных выходов: 5

Количество аналоговых выходов: 2

Количество цифровых входов: 3

### Габаритные размеры

