**ZENIT HECO V 550 W (EPP)**

Приточно-вытяжная вентиляционная установка с рекуперацией тепла и сохранением влаги. Оснащается жидкостным нагревателем и трёхступенчатым рекуператором, который обеспечивает работу без преднагрева при уличной температуре до -35 °C.

• Производительность 550 м³/ч  
• КПД возврата тепла 78%  
• Для помещений площадью до 180 м²  
• Однонаправленное моноблочное исполнение  
• Отсутствует конденсат, не требует дренажной системы  
• Монтаж в любом положении  
• Автоматика в комплекте

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Комплектация**

• Корпус из вспененного полипропилена с теплоизоляцией 50 мм  
• Трёхступенчатый энтальпийный рекуператор  
• Жидкостный нагреватель со смесительным узлом  
• Фильтры тонкой очистки класса F5 (2 шт.)  
• Система защиты от обмерзания  
• ЕС-вентиляторы  
• Датчики температуры уличного и приточного воздуха  
• Датчик температуры и влажности вытяжного воздуха  
• Датчики температуры поверхности и обратной воды жидкостного нагревателя  
• Автоматика производства TURKOV  
• Пульт управления с сенсорным дисплеем  
• Wi-Fi модуль для управления через мобильное приложение  
• Подключение к Умному дому и управление с Яндекс станции

**По спецзаказу**  
• Блок преднагрева  
• Внешний жидкостный нагреватель  
• Двойной нагреватель

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Габаритные размеры**

Габариты ДxШxВ (мм) 470х1235х935  
Подключение воздуховодов (мм) Ø 200  
Толщина корпуса (мм) 50  
Зона обслуживания фильтров (мм) 400  
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Функциональная схема**

M1, M2 — ЕС-вентиляторы  
K1, K2, К3 — Энтальпийный рекуператор  
F1, F2 — Воздушные фильтры тонкой очистки  
F0\* — Фильтр грубой очистки (опция)  
W — Жидкостный нагреватель со смесительным узлом  
D1 — Датчик температуры уличного воздуха  
D2 — Датчик температуры приточного воздуха  
D3 — Датчик температуры обратной воды жидкостного нагревателя   
D4 — Датчик поверхности жидкостного нагревателя  
D7 — Датчик температуры и влажности вытяжного воздуха

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Технические характеристики**

Номинальная производительность, м³/ч 550  
Максимальное электропотребление (кВт) 0,4  
Максимальный ток (А) 2  
Звуковое давление (дБ) 52  
Питание (В) 220  
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Совместимые опции**

Приточно-вытяжная решётка COMBI 200d  
Заслонка 200d  
Шумоглушитель круглый 200d / 600 мм  
Шумоглушитель круглый 200d / 900 мм  
Канальный охладитель CoolBox 200d 2F  
Канальный охладитель CoolBox 200d 2,5F  
Канальный охладитель CoolBox 200d 3,5F  
Канальный очиститель Block 600  
Адиабатический увлажнитель HumiBox 600  
Система поддержания давления (VAV-cистема)  
Система поддержания уровня CO₂  
CAV-система (К-фактор)  
Система поддержания давления (StereoVAV-cистема)  
  
**Фильтры**

Комплект фильтров F5  
Комплект фильтров F5+F7  
Комплект фильтров с двойной фильтрацией (G4+F5+F5)  
Комплект фильтров с двойной фильтрацией (G4+F7+F5)   
Комплект фильтров с двойной фильтрацией (G4+F9+F5)  
Фильтр G4  
Фильтр F5  
Фильтр F7  
Фильтр F9