**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