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

Приточно-вытяжная вентиляционная установка с рекуперацией тепла и сохранением влаги. Оснащается электрическим 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
• Электрический нагреватель (позисторная керамика)
• 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
• Термоконтакт
• 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) 470x1045x935
Подключение воздуховодов (мм) Ø 200
Толщина корпуса (мм) 50
Зона обслуживания фильтров (мм) 550
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Функциональная схема**

M1, M2 — ЕС-вентиляторы
K1, K2, К3 — Энтальпийный рекуператор
F1, F2 — Воздушные фильтры тонкой очистки
F0\* — Фильтр грубой очистки (опция)
E — Электрический нагреватель из позисторной керамики
D1 — Датчик температуры уличного воздуха
D2 — Датчик температуры приточного воздуха
D7 — Датчик температуры и влажности вытяжного воздуха
D8 — Термоконтакт

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

**Технические характеристики**

Номинальная производительность, м³/ч 550
Мощность электрического нагревателя (кВт) 1,5/3
Максимальное электропотребление (кВт) 3,4
Максимальный ток (А) 16
Звуковое давление (дБ) 48
Питание (В) 220
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Совместимые опции**

Приточно-вытяжная решётка COMBI 200
Заслонка 200d
Шумоглушитель круглый 200d / 600 мм
Шумоглушитель круглый 200d/ 900 мм
Канальный охладитель CoolBox 200d F2
Канальный охладитель CoolBox 200d F2,5
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