

Enervent Neo

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

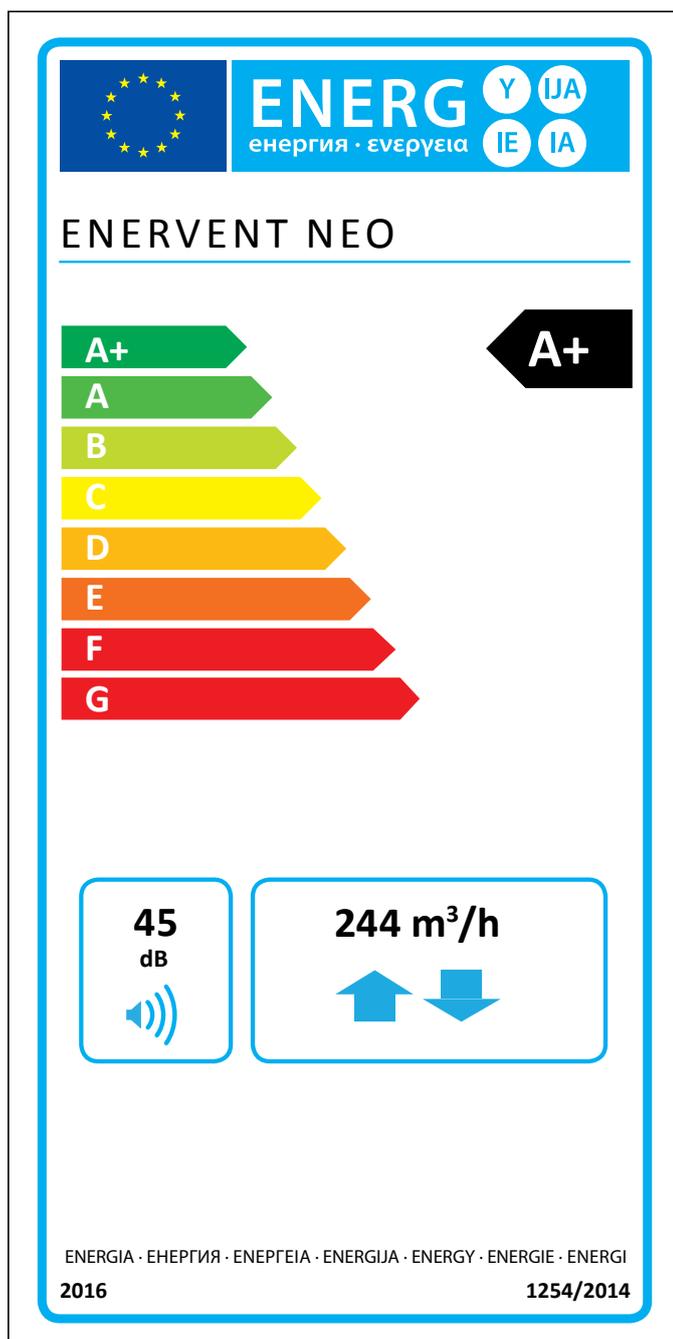


enervent

Enervent Neo

Enervent Neo подходит для квартир и небольших отдельностоящих домов, а также для коммерческих и административных объектов, где требуется относительно небольшой расход воздуха.

Neo это абсолютно новый продукт от Enervnet, который спроектирован и разработан с применением всех новейших технологий и материалов: от компьютерного моделирования и аэродинамических тестов, до натуральных испытаний пожарной безопасности. Это позволило создать легкий, надежный и по особенному энергоэффективный продукт. Кроме этого, вентустановка Neo настолько компактна, что может быть полностью помещена в обычный шкаф шириной всего 60 см., это особенно удобно, когда техническое помещение отсутствует или в нем недостаточно места.



The information on the energy label for this product has been defined with local demand control. Local demand control means that the ventilation unit continuously regulates the fan speed(s) and flow rates based on more than one sensor. Please remember to connect all local sensors (some sold as extra equipment) in order to achieve the declared energy class.

Технические данные

Основные характеристики

Номинальный расход в соответствии с EcoDesign (50 Pa)	244 м³/ч
Расход воздуха	97...360 м³/ч
Номинальный напор по EcoDesign	27 to 100 Па
Переток	внешний < 2% (тест при 300Pa) внутр. < 4%
Сечение воздуховодов	Ø 160 мм
Подключение кухонной вытяжки	Ø 80 мм
Вес	58 кг
Станд. фильтры, 2 х кассетных ф.	F7/M5
Размеры фильтров (ШхВхГ)	456 x 227 x 25 мм
Класс IP	IP44 (external control IP20)
Отвод конденсата	¼" внутренняя резьба
Номинальное напряжение	230 V, 50 Hz
Номинальный ток	Эл. моторы 1.57 А всего Эл. нагреватель 4.6 А

Вентиляторы

Тип приточного и вытяжного вент.	EBM Papst
Эл. моторы прит. и выт. вент.	R3G190-RC05-03
Номинальное напряжение	230 V, 50 HZ, EC-тип, со встроенной электроникой
Тип крыльчатки	Радиальная, загнутые назад лопатки
Номинальная мощность	83 Вт
Управление вентиляторами с eWind автоматикой	4 режима (away, home, boost, timer controlled boost). В каждом режиме скорость вентиляторов задается независимо.

Рекуператор тепла

Тип теплоутилизатора	Роторный рекуператор
Материал	Алюминий
Площадь поверхности теплообмена	76 м²
Размеры роторного рекуператора	435 x 200 (60 µ)
Привод рекуператора	5 Вт

Годовая температурная эффективность (по EN 13141-7:2010)	83 %
Приточный воздух годовая эффективность рекуперации* (по EN 16798-3:2017)	96 %
Вытяжной воздух годовая эффективность рекуперации* (по D5:2012)	82 %

* приточный возд. +18°C, вытяжной возд. +21°C, лимит по температуре отработанного воздуха -7°C

Дополнительно

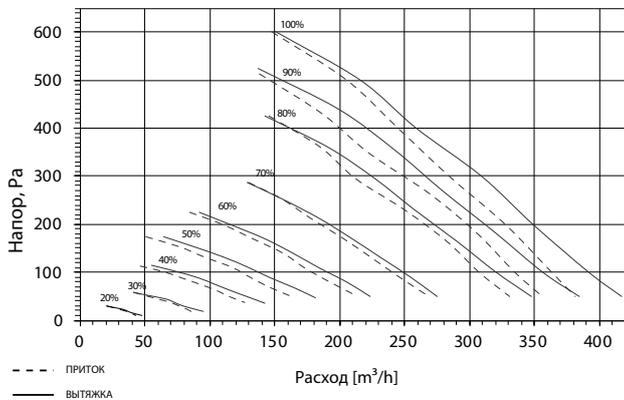
Внутренний материал	EPP, огнестойкий
Наружный материал	Оцинкованная сталь, порошковая окраска
Уровень шума в приточном воздуховоде при скорости: 20, 40, 60, 80	LPA, dB(A), 10 м²: поглощение Эл. мощность станд. нагревателя 1050 W 64, 55, 48, 40 LWA

Размерные чертежи



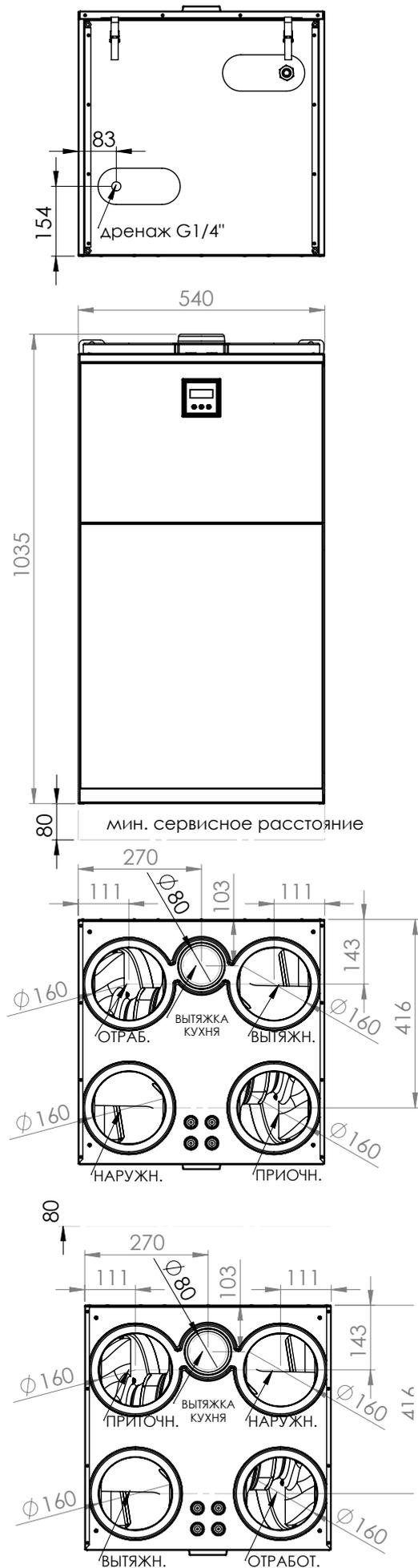
Рабочие характеристики

Рабочие характеристики Neo приток и вытяжка с F5/M5 фильтрами



Монтаж

Монтаж	Пол	Стена	X	Потолок
Корпус		Правый	X	Левый X



Enervent Oy
Kipinätie 1, FI-06150 PORVOO
Tel +358 207 528 800
enervent@enervent.com
www.enervent.com

enervent