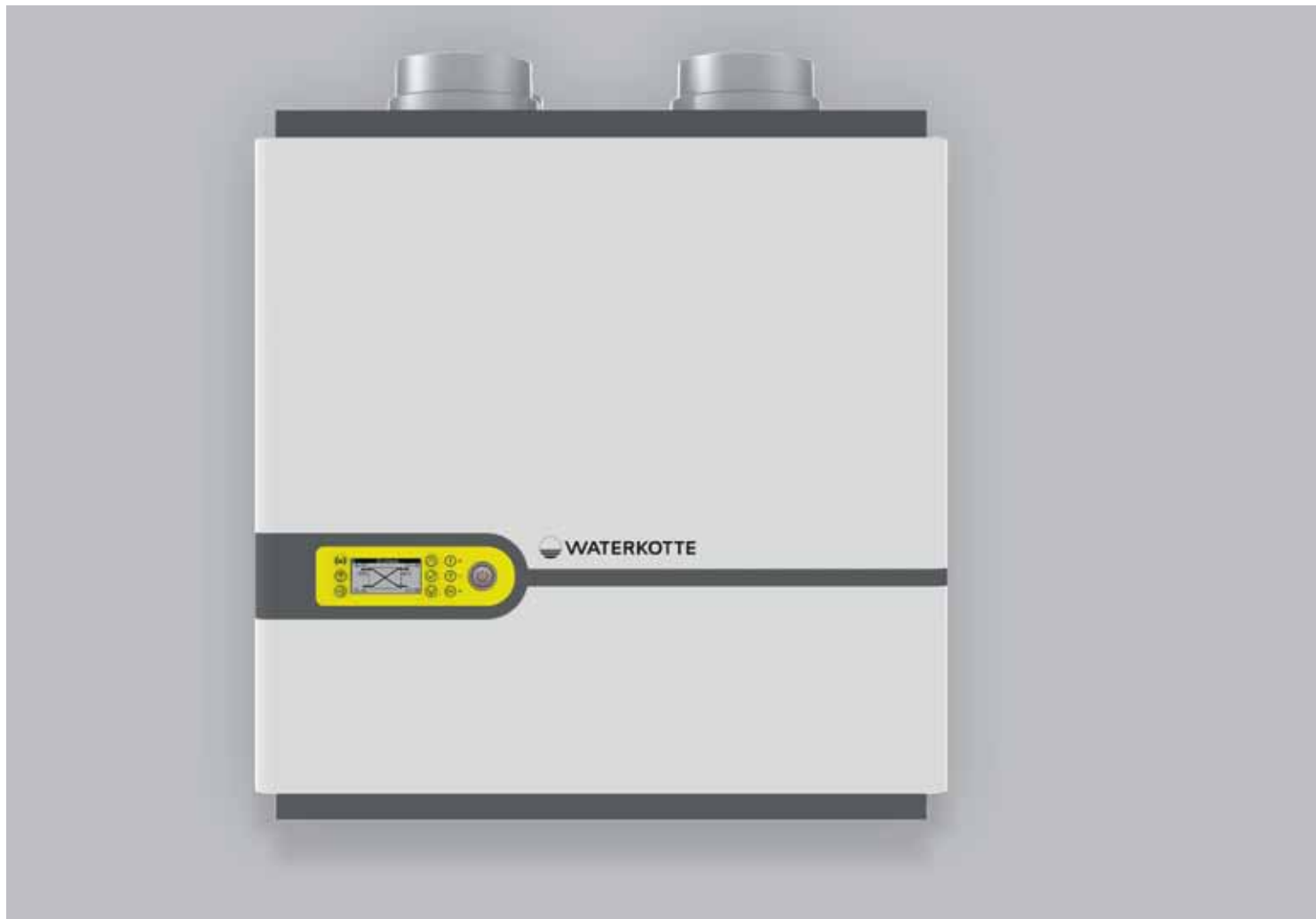


Ефективність у витонченій формі

Вентиляційні установки | **BasicVent / EcoVent**



BasicVent | Вентиляційна установка



Одна система для опалення та вентиляції

Якість мікроклімату визначається температурою в приміщенні, вологістю, вмістом CO₂ та циркуляцією повітря. Регулювання вказаних параметрів забезпечує інноваційна вентиляційна установка BasicVent.

Економія енергії шляхом рекуперації тепла

За допомогою теплообмінника установки Basic Vent тепло передається від повітря, що відводиться до свіжого повітря, яке надходить в приміщення. Припливне повітря, попередньо підігрите, забезпечує прийнятний мікроклімат в приміщенні та економить до 90 % витрат на опалення, які виникають при провітрюванні.

Чисте повітря задяки системі фільтрації

Вентиляційна установка BasicVent відводить з приміщення відпрацьоване повітря та подає чисте свіже повітря, що очищається фільтраційною системою. За допомогою опційних фільтрів з повітря можна видалити найдрібніший пил.

Переконливе системне рішення

Завдяки оптимізованій подачі повітря та високоефективним двигунам, вентиляційна установка працює з дуже високою ефективністю. Ще однією вагомою перевагою системи є сучасне управління завдяки РК - дисплею або додатку для смартфона.

Характеристики

- Вентиляційна установка з рекуператором
- Ефективний перехресно-проточний теплообмінник
- Рекуперація тепла з ККД до 95%
- Високоєфективний вентилятор, клас енергоефективності А
- Витрата повітря до 300 м³/ год
- Для житлових приміщень 100 - 230 м²
- Повністю електронне управління
- Підсвітка, графічний РК-дисплей
6 кнопок управління , світлодіоди індикації стану
- Захист від замерзання, таймер і функція "відпустка"
- Задані значення в м³ / год
- Постійне відображення всіх вимірних значень
- 4 вбудованих датчика температури
- Контроль температури вихідного повітря
- Мобільний додаток
- Металевий корпус з порошковим покриттям
- Вертикальні з'єднання системи повітроводів
- Можливе підключення з обох сторін
- Настінний монтаж (Ш x В x Г) 773 x 809 x 545мм

Додаткове обладнання

- Вебінтерфейс NetBase
- Датчик якості повітря для CO₂ і вологості
- Безкоштовний мобільний додаток
- Літній байпас для прохолодного повітря
- Датчик диму для безпечного відключення у випадку пожежі
- Фільтр Pure X проти цвітіння та твердих частинок

Особливості

- Контроль і вимірювання
- РК-панель управління
- Можливість управління через веб-інтерфейс
- Оптимальний комфорт та ефективність

EcoVent | Вентиляційна установка



Високоякісне виконання

Вентиляційна установка EcoVent сумісна з тепловими насосами серії EcoTouch. Володіючи високоякісним оснащенням, вентиляційна установка EcoVent досягає значної продуктивності при низькій витраті електроенергії.

Потужний вентилятор

Вентиляційна установка EcoVent оснащена вентилятором з електронною комутацією, що має чотири ступені регулювання. Об'ємної витрати повітря 400 м³/год достатньо для вентиляції примі-щень з житловою площею до 350 м².

Оптимальне оснащення для будь якої пори року

Суттєвою перевагою вентиляційної установки EcoVent є чисельне додаткове оснащення. Сюди входить, і система літнього байпасу, і інтегрована функція роботи з каміном.

Серійна інтеграція з мережею Інтернет

Вентиляційною установкою EcoVent можна керувати через високоякісний РК-дисплей панелі управління або через контролер теплового насосу EcoTouch. Серійно доступний веб-інтерфейс забезпечує прямий доступ та управління через смартфон або планшет.

Характеристики

- Вентиляційна установка з рекуперацією тепла
- Ефективний перехресно-проточний теплообмінник
- Рівень рекуперації тепла до 95 %
- Вентилятор класу енергоефективності А
- Об'ємна витрата повітря до 400 м³/ч
- Для житлових приміщень від 120 до 350 м²
- Повністю електронна система управління
- Графічна РК-панель з підсвіткою
6 кнопок вводу, світлодіоди індикації стану
- Функція захисту від морозу, таймер та режим відпустки
- Постійне відображення всіх вимірних величин
- 4 датчика температури
- Можливість управління через контролер теплового насосу WATERKOTTE EcoTouch
- Можливість управління через мережу Інтернет за допомогою додатків:
 - BasicPro Mobile
 - EasyCon Mobile
- Вбудована функція роботи з каміном
- Контроль температури повітря, що відводиться з метою запобігання замерзання
- Металічний корпус з порошковим покриттям
- Індикатор необхідності заміни фільтра
- Датчик диму для аварійного виключення в випадку пожежі
- Датчик якості повітря для визначення вмісту CO₂ та вологості повітря
- Можливість підключення з лівої або правої сторони
- Настінний монтаж (Ш x В x Г) 720x720x500 мм

Додаткове обладнання

- Безкоштовний додаток для смартфонів
- Комплект фільтрів Pure X для захисту від пилу
- Байпас для прохолодного свіжого повітря влітку

Особливості

- Керування за допомогою смартфона
- Функція роботи з каміном

Технічні дані BasicVent



Технічні дані BasicVent 270

BasicVent 270

| | | |
|--|----------------------|------------------------------------|
| Об'ємний повітряний потік | м ³ / год | 80 - 270 (режим «вечірка» - 300) |
| Площа вентиляованого приміщення | м ² | до 230 |
| Питома витрата електроенергії | Вт / м ³ | 0,27 до 100 % |
| Ефективність утилізації тепла | | до 95 % |
| Вентилятор | | Високоєфективний |
| Тип теплообмінника | | Проточно - перехресний |
| Фільтр | | Стандартний фільтр G4 / F7 |
| Відведення конденсату | | Зліва або справа (на вибір) |
| Макс. температура навколишнього середовища | °C | 60 |

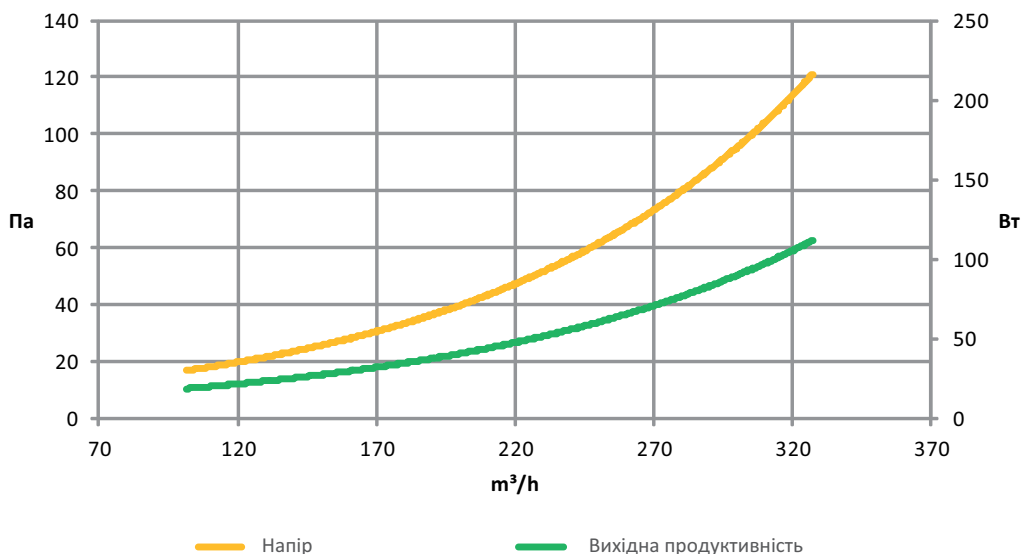
Електроживлення

| | | |
|------------------------|-----------------|--------------|
| Електричне підключення | (В, Фаза, Гц) | 220-240/1/50 |
| Максимальний струм | А | 1,2 |
| Споживана потужність | Вт | 18 -171 |
| Тип захисту | | IP31 |

Габарити, вага, підключення

| | | |
|-----------------------------|----|---|
| Тип монтажу | | настінний |
| Підключення повітропроводів | мм | Ø150, 180 |
| Розміри (ВxШxГ) | мм | 809 x 773 x 545 |
| Захисне покриття | | Порошкове напилення |
| Колір | | Білий (RAL 9003) |
| Датчики | | Сенсори зовн., внутр., вхід. та вихід повітря |

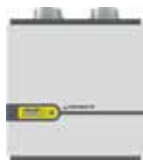
Потужність установки BasicVent 270м³/год



Відмінності вентиляційних установок

Вентиляція забезпечує житлові приміщення свіжим повітрям. Пропоновані моделі BasicVent і EcoVent розрізняються за технічними характеристиками та оснащенням. Обидва пристрої можуть бути підключені безпосередньо до теплових насосів WATERKOTTE та мережі Інтернет. Таким чином, вони мають оптимізовану систему управління і забезпечують найвищу ефективність вашої опалювальної системи.

Технічні дані EcoVent



Технічні дані EcoVent

EcoVent 400

| | | |
|--|----------------------|-----------------------------|
| Об'ємний повітряний потік | м ³ / год | до 400 |
| Площа вентиляованого приміщення | м ² | до 360 |
| Питома витрата електроенергії | Вт / м ³ | 0,37 до 100 % |
| Ефективність утилізації тепла | | до 95 % |
| Вентилятор | | Високоєфективний |
| Тип теплообмінника | | Проточно - перехресний |
| Фільтр | | Стандартний фільтр G4 / F7 |
| Відведення конденсату | | Зліва або справа (на вибір) |
| Макс. температура навколишнього середовища | °C | 60 |

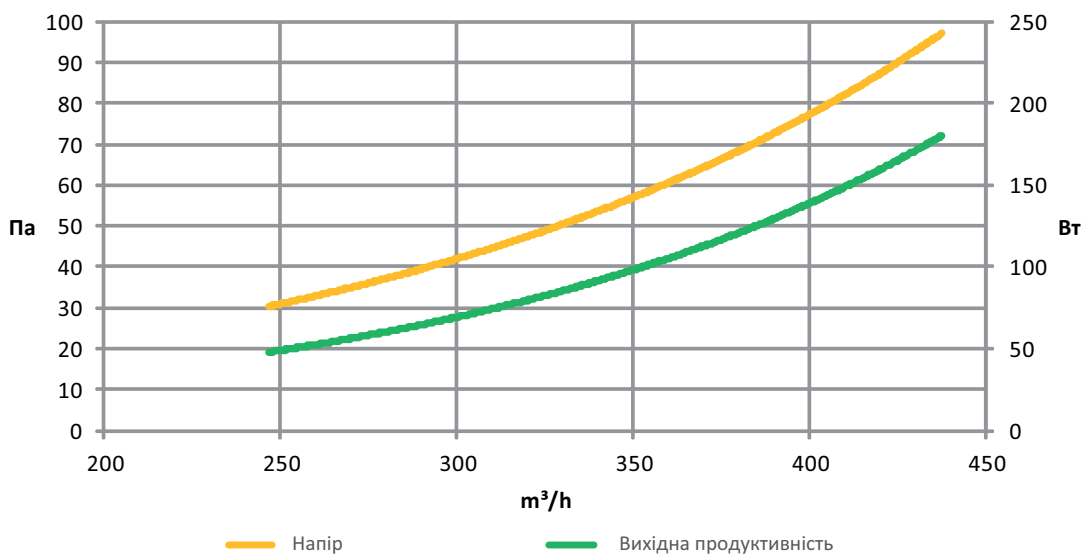
Електричні підключення

| | | |
|------------------------|-----------------|--------------|
| Електричне підключення | (В, Фаза, Гц) | 220-240/1/50 |
| Максимальний струм | А | 1,2 |
| Споживана потужність | Вт | 46 -171 |
| Тип захисту | | IP31 |

Габарити, вага, підключення

| | | |
|-----------------------------|----|---|
| Тип монтажу | | настінний |
| Підключення повітропроводів | мм | Ø150, 180 |
| Розміри (ВxШxГ) | мм | 809 x 773 x 545 |
| Захисне покриття | | Порошкове напilenня |
| Колір | | Білий (RAL 9003) |
| Датчики | | Сенсори зовн., внутр., вхід, та вихід повітря датчик CO ₂ |

Потужність установки EcoVent 400 м³/год



Важливе для проектування:

Наведені дані дають лише загальні характеристики установки. Кожна система вентиляції повинна плануватись індивідуально, залежно від умов будівництва. Планування і підбір обладнання підтримується компанією WATERKOTTE.



WATERKOTTE GmbH

Gewerkenstraße 15
D-44628 Herne

Tel.: +49 (0) 23 23 | 93 76 - 0

Fax: +49 (0) 23 23 | 93 76 - 99

Service Tel.: +49 23 23 | 93 76 - 350

info@waterkotte.de
www.waterkotte.de

ТОВ «САХАРА» офіційний представник

м. Київ,
вул. Новокостянтинівська, 1-В,
тел.: (050) 377 56 21
www.sahara.com.ua
info@sahara.com.ua

м. Івано-Франківськ,
вул. Романа Левицького, 25
тел.: (0342) 53 55 83
тел.: (050) 377 55 70

м. Львів,
вул. В.Великого, 123
тел.: (032) 245 75 05
тел.: (050) 377 55 99

м. Тернопіль,
вул. Коцюбинського, 6
тел.: (0352) 43 38 19
тел.: (0352) 43 10 89