

# Fan

## ECOCOMFORT 2.0 SMART

ПРИСТРІЙ ЛОКАЛЬНОЇ ВЕНТИЛЯЦІЇ  
З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА  
З РОЗУМНИМИ ФУНКЦІЯМИ ТА ШТУЧНИМ  
ІНТЕЛЕКТОМ



reddot winner 2021



# ECOCOMFORT 2.0 SMART

## ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА КІМНАТНА ВЕНТИЛЯЦІЙНА УСТАНОВКА З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА

Два фундаментальні принципи впливають із останніх технологічних і нормативних розробок у сфері будівництва: обмеження споживання енергії та поліпшення якості внутрішнього середовища і, отже, її температура, вологість і чистота.

Сьогодні, із сучасними ізоляційними матеріалами та системами нового покоління, будівлі потребують постійного оновлення повітря, що змушує нас часто відкривати вікна, розсіюючи значну кількість теплової енергії.

Практичне рішення? Децентралізовані вентиляційні установки серії Aspiravelo Air Ecocomfort, запропоновані брендом Aspira від Fantini Cosmi Industrie, що спеціалізується на очищенні повітря, **ідеально підходять для забезпечення правильного теплообміну в невеликих приміщеннях**, без втрати рекуперації тепла в будь-яку пору року, **навіть у тих випадках, де великі системи вентиляції не потрібні.**



## КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ПОВІТРЯ

Інтелектуальний вентиляційний прилад ECOSCOMFORT 2.0 SMART також контролює якість повітря, щоб забезпечити **добробут та комфорт у Вашому повсякденному житті.**

## НАЛАШТУВАННЯ І УПРАВЛІННЯ З ДОДАТКУ

ECOSCOMFORT 2.0 SMART оснащений системою множинного підключення, яка інтегрується з додатком Intelliclima+, справжнім «концентратором», за допомогою якого Ви також можете налаштувати всі програмовані термостати Fantini Cosmi в будинку з точки зору «інтегрованого» розумного будинку.

## КОМФОРТ БЕЗ ТУРБОТ

Датчики повітряного потоку, температури, відносної вологості, яскравості та летких органічних сполук, дозволяють ECOSCOMFORT 2.0 SMART **використовувати найбільш підходящі режими вентиляції в повній автономії** для забезпечення найкращого екологічного комфорту.

## ПРИЛАД ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ОДНІЙ АБО БІЛЬШІ КІМНАТ

ECOSCOMFORT 2.0 SMART можна використовувати як точкову систему для **одного приміщення**, або, налаштувавши кілька вентиляційних блоків, можна створити **систему вентиляції кількох приміщень.**

 aspira

# ДИХАЙТЕ ЧИСТИМ І СВІЖИМ ПОВІТРЯМ ТА ЗАОЩАДЖУЙТЕ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЮ

Провітрюйте, запобігайте  
появі цвілі та вологості та  
заощадіть на опаленні та  
охолодженні!



ECOCOMFORT 2.0 SMART - це децентралізована вентиляційна установка з рекуперації тепла з дуже високою ефективністю, яка гарантує **безперервний і постійний повітрообмін, запобігає розсіюванню енергії**, викликаному відкриттям вікон, і гарантує рекуперацію тепла вище 90% взимку і влітку, таким чином, сприяючи значної рекуперації енергії довкілля, значно знижуючи витрати на опалення та охолодження.

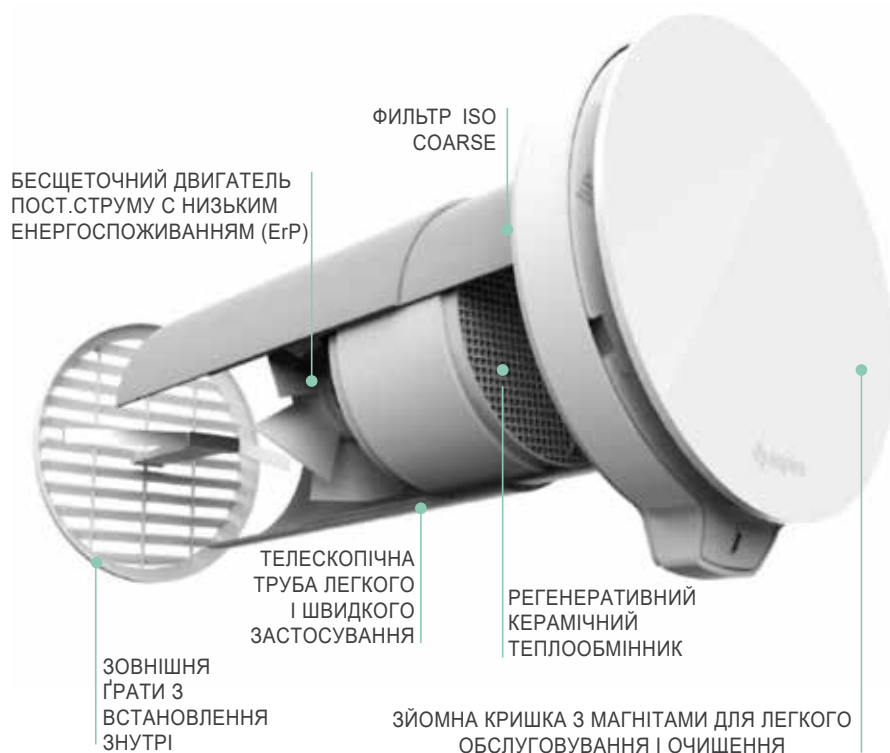


Постійне (24/7) використання пристрою захищає приміщення від утворення вологості та цвілі, а також **знижує частоту сезонних захворювань**, таких як застуди та алергії, через концентрацію пилку, бактерій та забруднюючого пилю, які постійно фільтруються.

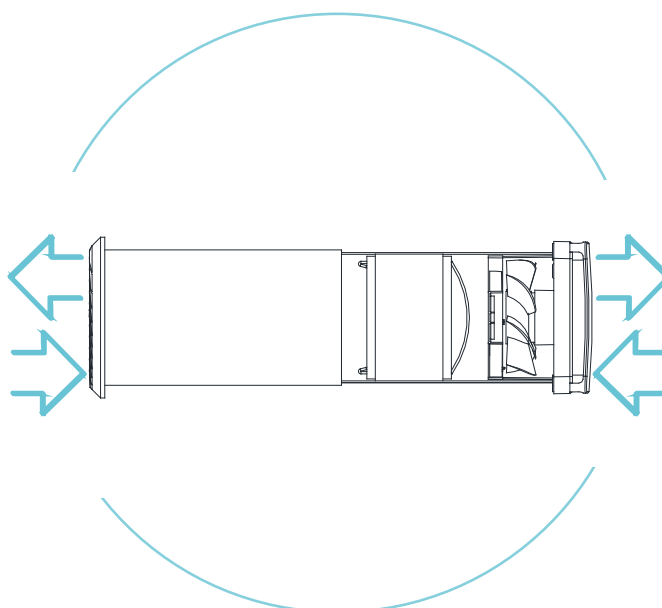


## РЕЦИРКУЛЯЦІЯ ВОЗДУХА С ПЕРЕМЕННИМ ПОТОКОМ

Вентиляційні установки ECOCOMFORT 2.0 SMART керують безщітним двигуном постійного струму з низьким енергоспоживанням (ErP), що працює в режимі циклу інверсії, що забезпечує непереривний обмін повітря між внутрішніми та зовнішніми просторами.



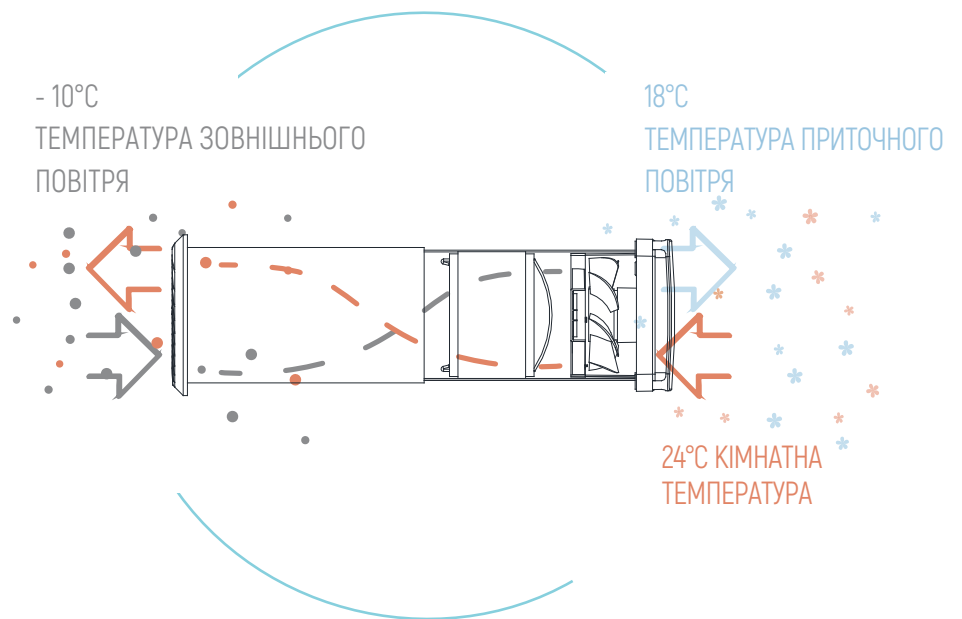
Повітря постійно фільтрується через фільтр ISO Coarse, встановлений на передній частині пристрою і легко знімається для періодичного очищення.



## РЕКУПЕРАЦІЯ ТЕПЛА ДО 95%

У режимі змінного потоку з рекуперацією тепла вхідний і вихідний потоки повітря проходять через керамічний теплообмінник, який відновлює до 95% тепла, що міститься у повітрі, і повертає його вхідному повітрі, коли установка змінює цикл вентиляції.

Завдяки постійному використанню пристрою запобігає утворенню вологості, запобігає появі цвілі на стінах і завжди підтримується низький рівень забруднюючих речовин.



### НАВІТЬ ВЛІТКУ: СВИЖЕ ПОВІТРЯ

Влітку ECOCOMFORT 2.0 SMART дозволяє усунути надмірну вологість і відновити «свіжість» кондиціонованого повітря, витягнутого з навколишнього середовища, і віддає повітря, що надходить, з перевагою як з точки зору комфорту, так і з точки зору енергоефективності. Крім того, влітку завдяки функції природного охолодження (Free Cooling) – коли зовнішня температура нижче внутрішньої – ця функція допомагає забезпечити більший тепловий комфорт.



# ВІДЗНАЧЕНО НАГОРОДАМИ ЗА ДИЗАЙН, ОЦІНЕНО ПРОФЕСІОНАЛАМИ



reddot winner 2021

ECOCOMFORT 2.0 SMART, що вже отримав престижну міжнародну премію Red Dot Design Award 2021, поєднує естетику з великою практичністю, що оцінено монтажниками.

- Управління із програми на пристроях iOS та Android.
- Оснащений датчиками повітряного потоку, температури, відносної вологості, яскравості, летких органічних сполук.
- Тижневе програмування роботи установки та можливість голосового керування за допомогою Google Home™ та Amazon Alexa™.
- Система зв'язку Bluetooth (BLE) и WIFI.
- Знімна кришка з магнітами для легкого обслуговування та очищення.
- Можливість інтеграції із системами терморегулювання.



Inteliclima+ App Store Google Play works with the Google Assistant works with amazon alexa





Не тільки підключені продукти, а й взаємопов'язані між собою через інтелектуальний додаток для всього будинку.

ECOCOMFORT 2.0 SMART - це пристрій VMC (керована механічна вентиляція), оснащений штучним інтелектом, який дозволяє вам вимірювати та контролювати якість повітря і водночас керувати вентиляцією будинку, адаптуючись до переваг користувача для оптимального комфорту без втрат енергії, навіть у тих випадках, коли великі системи вентиляції неможливі чи не потрібні.

Поряд із традиційним комфортом, мультикомфорт також представляє аспект, пов'язаний з можливістю підключення, тобто можливість віддаленого керування навколишнім середовищем за допомогою інструментів та пристроїв для розумного будинку.

Завдяки рішенням Fantini Cosmi для розумного будинку можна не лише контролювати температуру та якість повітря, але й за необхідності втручатися. Програма Intelliclimate+ є справжнім «концентратором», за допомогою якого Ви також можете налаштувати та контролювати всі пристрої Fantini Cosmi, встановлені в будинку, з точки зору «інтегрованого» розумного будинку.

Отже, коли мультикомфортна система інтегрована з програмою Intelliclimate+, система завжди підключена, і ви можете керувати своїм ідеальним комфортом простим та інтуїтивно зрозумілим способом зі смартфона або планшета, де б ви не знаходилися.

## ЗРУЧНЕ НАСТРОЮВАННЯ

ECOCOMFORT 2.0 SMART налаштовується і управляється локально через Bluetooth Low Energy (BLE) або віддалено через WIFI, за допомогою програми **Intelliclimate+**, яка є справжнім «концентратором», за допомогою якого ви також можете налаштувати всі програмовані термостати Fantini Cosmi в будинку з точки зору «інтегрованого» розумного будинку.

## ВЕНТИЛЯЦІЯ В ОДНОМУ АБО КІЛЬКОХ ПРИМІЩЕННЯХ

Точкові вентиляційні установки Ecocomfort 2.0 SMART можна використовувати як **точкову систему** для одного приміщення. Або, підключивши декілька вентиляційних пристроїв з одним блоком керування, Ви можете створити **систему вентиляції для кількох приміщень**.

Мінімальна конфігурація, що встановлюється, - це "Провідний" блок, до якого можна додати кілька додаткових блоків. Всі пристрої обмінюються даними один з одним за протоколом Bluetooth Low Energy і керуватимуться через програму Intelliclimate+. Додаткові блоки можуть бути встановлені як у великих, так і інших приміщеннях.

За допомогою програми *Intelliclimate+* можна керувати іншими вентиляційними пристроями в комбінованому режимі, регулювати швидкість обертання вентиляторів, керувати функціями витяжки/припливу повітря, а також дозволяє регулювати автоматичний цикл AUTO SMART SENSOR.



ВЕДУЧИЙ ПРИСТРІЙ



ДОДАТКОВИЙ  
ПРИСТРІЙ



ДОДАТКОВИЙ  
ПРИСТРІЙ

КОНФІГУРАЦІЯ  
1-ГО РІВНЯ



ДОДАТКОВИЙ  
ПРИСТРІЙ



ДОДАТКОВИЙ  
ПРИСТРІЙ

КОНФІГУРАЦІЯ  
2-ГО РІВНЯ

## ПРОСТИЙ МОНТАЖ

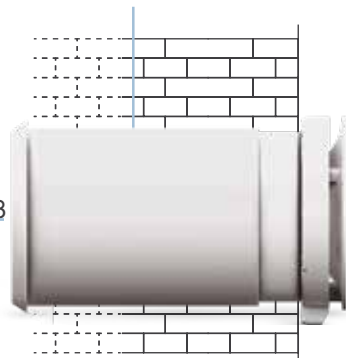
Кришка прикріплена на магнітах, щоб спростити встановлення та обслуговування, забезпечуючи більш акуратний вигляд.

Крім того, децентралізовані системні рішення особливо **легко і швидко збираються**, насправді готові до використання і **не вимагають додаткових систем розподілу повітря** (трубопроводів та фітінгів) ні на вході, ні на виході, оскільки вони **встановлюються прямо на зовнішню стіну**.

ТЕЛЕСКОПІЧНИЙ КОРПУС ДЛЯ ШВИДКОГО ВСТАНОВЛЕННЯ  
МІНІМАЛЬНА ДОВЖИНА 28 СМ, МАКСИМАЛЬНА 53 СМ



ЗОВНІШНІ  
РЕШИТКИ З  
УСТАНОВКОЮ З  
ПРИМІЩЕННЯ



Вентиляційна установка ECOCOMFORT 2.0 SMART повинна встановлюватись на зовнішню стіну.

Завдяки телескопічній трубі його легко **адаптувати для стін будь-якої товщини**, від мінімум 28 см до максимум 100 см. Крім того, установка досить проста і швидка завдяки зовнішній решітці, яку також можна встановити зсередини приміщення.

## ОСНОВНІ КРОКИ



**1**  
Просвердліть отвір у зовнішній стіні.



**2**  
Вставте телескопічний корпус, попередньо налаштувавши його по ширині стіни.



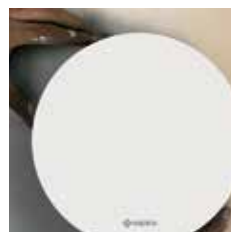
**3**  
Вставте зовнішню решітку із приміщення



**4**  
Вставте картридж у комплекті з мотором та керамічним теплообмінником.



**5**  
Закріпіть пристрій на стіні та підключіть його до електромережі.



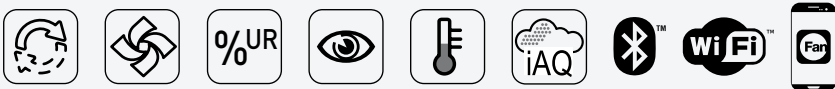
**6**  
Прикріпіть передню кришку

# МЕХАНІЧНА ВЕНТИЛЯЦІЯ (VMC)

## ЩО КЕРУЄТЬСЯ, СТАЄ

## РОЗУМНОЮ

Відкрийте для себе нову вентиляцію,  
яка **адаптується до ваших**  
**уподобань.**



ECOCOMFORT 2.0 SMART - це припливно-витяжна установка з розумними функціями, що втілює інноваційний підхід до управління комфортом навколишнього середовища.

Завдяки безперервному **моніторингу параметрів навколишнього середовища** (таких як леткі органічні сполуки та вологість) та обробці даних за допомогою алгоритмів «Штучного Інтелекту» система перебирає всю інформацію, корисну для оптимізації використання системи вентиляції приміщення, чекаючи або затримуючи її активацію, а також на основі динамічної геолокації користувачів з метою забезпечення найкращих умов гігromетричного благополуччя та якості повітря з мінімально можливим споживанням.

Тим часом, **функція динамічного позиціонування** (динамічної геолокації) адаптивно розраховує фактичний час підходу/відходу людей з дому. Таким чином, ECOCOMFORT 2.0 дозволяє вам змінювати встановлені переваги, щоб уникнути непотрібних втрат енергії, коли ви знаходитесь далеко від дому, і забезпечити максимальний комфорт, коли ви вдома.



### ВИЗНАЧЕНА ТЕМПЕРАТУРА

ECOCOMFORT 2.0 SMART

регулює комфорт не тільки залежно від температури, але й з урахуванням параметра вологості.



### **ДИНАМІЧНА ГЕОЛОКАЦІЯ**

ECOCOMFORT 2.0 SMART

адаптивно розраховує фактичний час, коли ви йдете або наближаєтеся до будинку, уникаючи непотрібних втрат енергії, коли ви знаходитесь далеко від будинку.



### **КОМФОРТ БЕЗ ТУРБОТ**

Датчики температури, вологості та яскравості дозволяють приладу повністю автономно працювати у найбільш відповідних режимах вентиляції та забезпечувати максимальний комфорт навколишнього середовища.



### **ВІЛЬНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ**

Влітку, коли зовнішня температура нижче внутрішньої, ця функція допомагає забезпечити більший тепловий комфорт з допомогою відновлення ефективності.

# ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА КЕРОВАНА КІМНАТНА ВЕНТИЛЯЦІЯ

Також контролює  
якість повітря

Якість повітря в приміщенні (IAQ) залежить від різних факторів, які сьогодні, завдяки доступним технологіям, можна виявити об'єктивно.

ECOCOMFORT 2.0 SMART - це розумна установка точкової вентиляції, яка також контролює якість повітря.

Фактично, завдяки внутрішнім датчикам, здатним вимірювати **відносну вологість (HR%)**, **концентрацію вуглекислого газу (CO2)** та **летких органічних сполук (VOC)**, ECOCOMFORT 2.0 SMART постійно **контролює якість повітря у приміщенні**.

Крім того, завдяки використанню штучного інтелекту, він може одночасно незалежно керувати вентиляцією будинку, забезпечуючи рециркуляцію повітря тільки при необхідності, адаптуючись до переваг користувача, щоб забезпечити благополуччя і оптимальний комфорт у вашому розумному будинку, без втрат енергії.



У цьому новому вдосконаленому підході до вентиляції функція **AUTO SMART SENSOR** призводить до зниження потреби в первинній енергії, яку користувач може перевірити та проконсультувати за допомогою розділів інфографіки програми *Intelliclimate+*, які відображають тенденції споживання системи та лічені параметри датчиками на пристрої: Температура навколишнього середовища, середовища та якість повітря.



### **ДАТЧИКИ ЯКОСТІ ПОВІТРЯ У ПРИМІЩЕННІ**

У системах вентиляції Aspira відносна вологість (HR%), концентрація вуглекислого газу (CO<sub>2</sub>) та летких органічних сполук (VOC) постійно контролюється датчиками, встановленими у пристрої, які на основі різних вимірених значень регулюють потік свіжого повітря відповідно до реальних потреб.



# ГОЛОСОВИЙ КОНТРОЛЬ

Комфорт також можна  
**контролювати**  
**ГОЛОСОМ.**



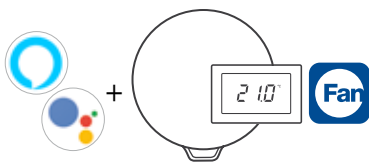
Ви зручно лежите на дивані та хочете змінити налаштування комфорту, але не хочете рухатися?

З ECOCOMFORT 2.0 SMART Ви можете попросити розумні колонки **Google Home™** та **Amazon Alexa™** зробити це за Вас!

Все стає так просто, начебто у Вас був справжній персональний помічник, готовий виконати Ваші запити. ECOCOMFORT 2.0 SMART дозволяє дистанційно керувати Вашою системою через інтелектуальні колонки Google Home™ та Amazon Alexa™.



Завдяки голосовому інтерфейсу користувач може вільно керувати пристроєм та його функціями, вимовляючи прості командні фрази без необхідності діяти на пристрої або у додатку *Intellliclima+*, але зручно розташувавшись на дивані або виконуючи інші домашні справи. ECOCOMFORT 2.0 SMART реагуватиме на команди без необхідності ручного втручання, забезпечуючи тим самим ще більший комфорт та гарне самопочуття.



Користувач повинен мати Google Home™ або Amazon Echo™ та сумісний з програмою *Intellliclima+* Fantini Cosmi пристрій. Після налаштування пристрою голосові команди можна використовувати безпосередньо з Google Home™ та Amazon Alexa™ для керування системою вентиляції. Програму *Intellliclima+* можна продовжувати використовувати для віддаленого керування.

### ТАКИМ ЧИНОМ . . .

**Запросити інформацію** про систему та **змінити режим роботи** вентиляційної установки справді дуже просто!

Ось кілька практичних прикладів: на запитання «**Яка якість повітря?**» Ecocomfort 2.0 Smart може відповісти: «**Якість повітря у вітальні відмінна.** У кімнаті 3 якість повітря відмінна...».

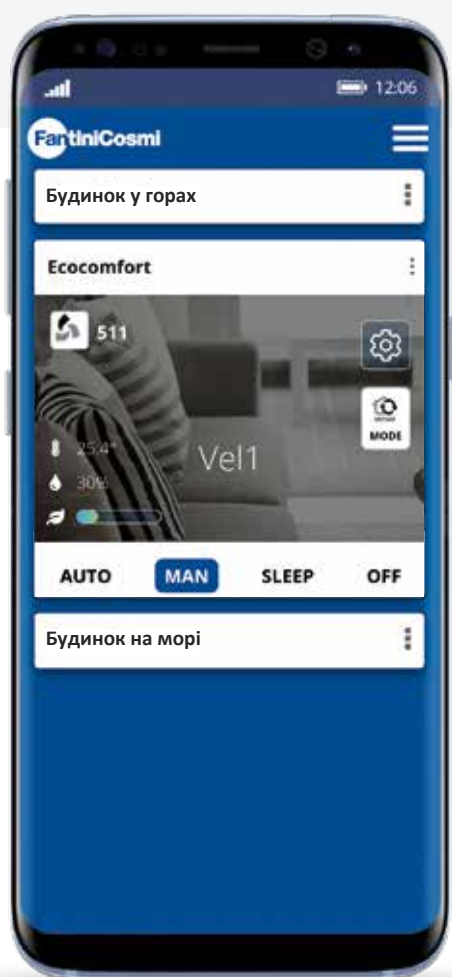
Ви також **можете змінити робочу швидкість** таким чином: "Ecocomfort встановлює максимальну швидкість у ванній". Відповідь: "На вашому Ecocomfort у ванній встановлена максимальна швидкість та ручний режим".

Або **ще простіше:** "Увімкніть Ecocomfort".

# Intelliclimate+

## ЗАВЖДИ І СКРІЗІ ПІДКЛЮЧЕНІ

Не просто підключені прилади, а взаємопов'язані через **розумну** програму для всього будинку.



Система множинного підключення ECOCOMFORT 2.0 SMART інтегрується з додатком **Intelliclimate+**, справжнім «концентратором», за допомогою якого ви можете налаштовувати та керувати не лише своєю вентиляційною системою, але й усіма програмованими термостатами Fantini Cosmi у будинку, з погляду «інтегрованого» розумного будинку.

ECOCOMFORT 2.0 SMART підтримує технології **Wi-Fi** та **Bluetooth з низьким енергоспоживанням (BLE)**, які спрощують налаштування та управління, та використовує алгоритми штучного інтелекту для покращення якості повітря та особистого благополуччя.

Завдяки управлінню через програму **Intelliclimate+**, ви завжди підключені до своєї системи і можете керувати своїм ідеальним комфортом простим та інтуїтивно зрозумілим способом зі свого смартфона або планшета, де б ви не знаходилися.



Відкрийте для себе систему **#Multicomfort**, щоб керувати своїм ідеальним комфортом простим та інтуїтивно зрозумілим способом, де б ви не знаходилися.

#### НАВІЩО ПЕРЕХОДИТИ ВІД ТРАДИЦІЙНОГО КОМФОРТУ ДО СИСТЕМИ **#multicomfort FANTINI COSMI?**

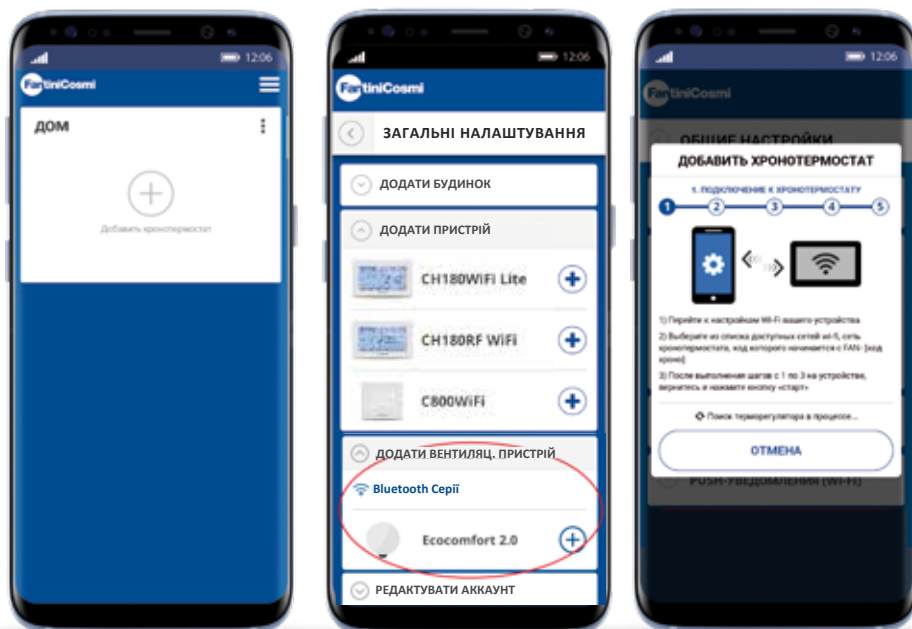
Насамперед, щоб краще керувати докiлiям та покращувати здоров'я тих, хто в ньому живе. Потiм, тому що повний контроль над кожним середовищем приносить низку супутнiх вигод.

Наприклад, використання iнтелектуальних рiшень для вентиляцiї дозволяє рекуперувати тепло при обмiнi повітря, гарантуючи високий рiвень комфорту навіть у «складних» середовищах або середовищах, якi за нормальних умов не можуть досягти такого високого рiвня комфорту.

Але це ще не все: система Multicomfort також є здоровим та екологічно чистим вибором, тому що вона оптимізує споживання та зводить до мінімуму необхідність обігріву або охолодження приміщень бiльша, нiж необхідно.

## МАЙСТЕР ВСТАНОВЛЕННЯ

За допомогою майстра установки можете настроїти програму та Вашу вентиляційну установку за кілька простих кроків.



Програма *Intelliclimate+*  
доступна безкоштовно на:



## ОБЕРІТЬ ВАШ КОМФОРТ

Використовуйте програму Intelliclimate+ для всіх пристроїв, вдома або в офісі, на морі або в горах. Фактично, Intelliclimate+ може керувати кількома кімнатами, кількома вентиляційними установками та програмованими термостатами Wi-Fi в одному будинку.



Будинок



Будинок на морі



Будинок у горах





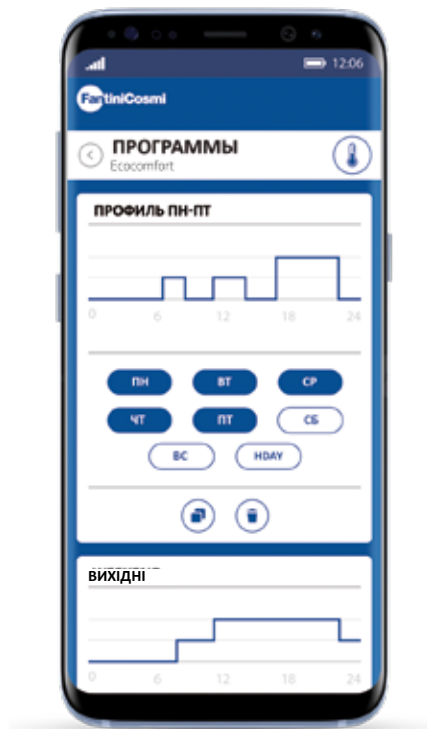
## ПРОСТА ТА ІНТУЇТИВНО-ЗРОЗУМІЛА ГРАФІКА

Графічний інтерфейс інтуїтивно зрозумілий і дозволяє встановлювати та змінювати різні режими роботи, а також перевіряти налаштування з будь-якої точки приміщення.



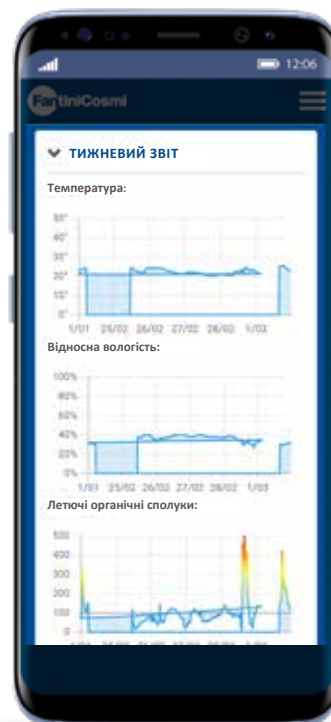
## ПОПЕРЕДНО ВСТАНОВЛЕНІ ПРОГРАМИ

Почніть використовувати свою вентиляційну установку з програмами прямо зараз, *Intelliclimate+* надає Вам корисні попередньо профілі програмування, які допоможуть Вам конфігурувати і керувати своїм комфортом.



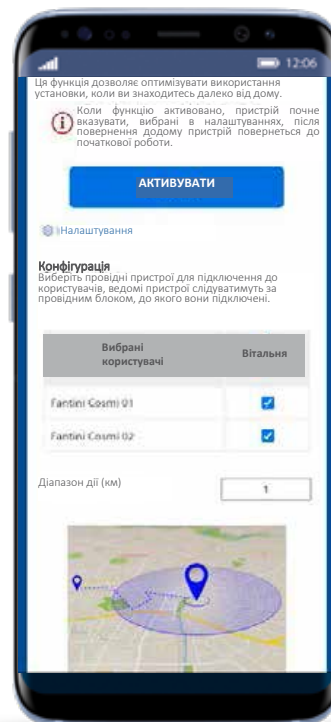
## СКЛАДАННЯ ЗВІТІВ

Відображає дані температури, відносної вологості, летких органічних сполук та швидкості, що записані ECOCOMFORT 2.0 SMART щодня, щотижня або щомісяця.



## ДИНАМІЧНА ГЕОЛОКАЦІЯ

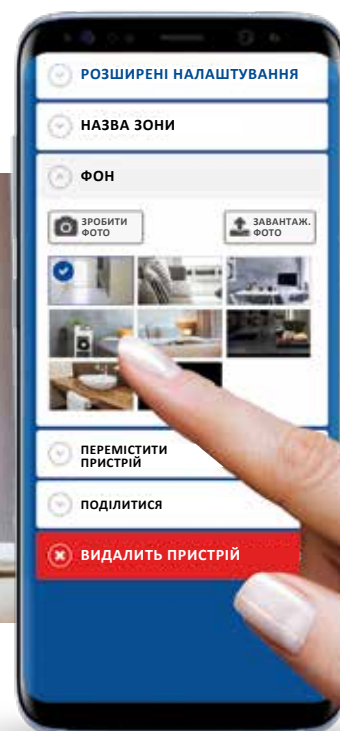
Встановіть різні швидкості на пристрої ECOCOMFORT 2.0 SMART залежно від Вашого положення щодо Вашого пристрою. ECOCOMFORT 2.0 SMART адаптивно розраховує фактичний час, протягом якого Ви йдете або наближаєтеся до будинку, уникаючи непотрібних втрат енергії, коли Ви знаходитесь далеко від дому.





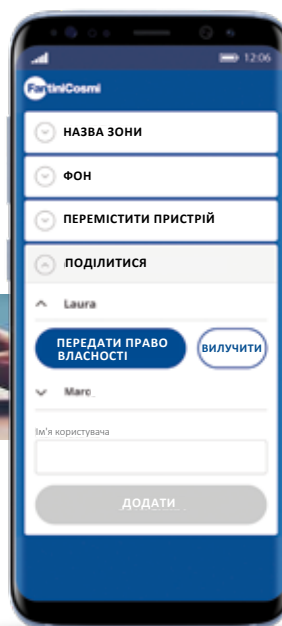
## НАЛАШТУЙТЕ СВІЙ КОМФОРТ

Персоналізуйте свою програму за допомогою зображень, знімайте та вибирайте зображення, які Вам подобаються.



## ПЕРЕВІРТЕ І ПОДІЛІТЬСЯ

За допомогою програми *Intelliclimate+* Ви можете поділитись керуванням вентиляційної установки з бажаними користувачами.



# ECOCOMFORT 2.0 SMART



Децентралізована припливно-витяжна установка з дуже високою ефективністю рекуперації тепла, з контролем якості повітря та "розумними" функціями

ECOCOMFORT 2.0 SMART - це припливно-витяжна установка з розумними функціями, що втілює інноваційний підхід до управління комфортом навколишнього середовища.

Завдяки безперервному моніторингу параметрів навколишнього середовища (таких як леткі органічні сполуки та вологість) та обробці даних за допомогою алгоритмів «Штучного Інтелекту» система перебирає всю інформацію, корисну для оптимізації використання системи вентиляції приміщення, чекаючи або затримуючи її активацію, а також на основі динамічної геолокації користувачів з метою забезпечення найкращих умов гігromетричного благополуччя та якості повітря з мінімально можливим споживанням.

Мінімальна конфігурація, що встановлюється, - це «Ведучий» блок, до якого можна додати кілька «допоміжних» блоків.

Система мультизв'язку ECOCOMFORT 2.0 SMART інтегрується з додатком *Intelliclima+*, за допомогою якого можна налаштувати і управляти не тільки різними режимами роботи системи вентиляції, але й розумними програмованими термостатами Fantini Cosmi з точки зору «інтегрованого» розумного будинку.



Програма *Intelliclima+* доступна безкоштовно на:



## СТАНДАРТИ І ДОЗВОЛИ

- Відповідає Директиві 2014/53/EU (RED);
- Відповідає Директиві 2009/125/CE Energy Related Products (ERP) - Ecodesign 2018;
- Відповідає стандартам: EN 60335-1:2013+A11:2015; EN 60335-2-80:2005+ A2:2009; EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011; EN55014-2:2015; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013 EN301 489-1 V.1.9.2; EN301 489-7 V.1.3.1
- ETSI EN300 220-1 V2.4.1; ETSI EN300 220-2 V2.4.1
- UNI EN ISO 10140-2 - UNI EN ISO 717-1

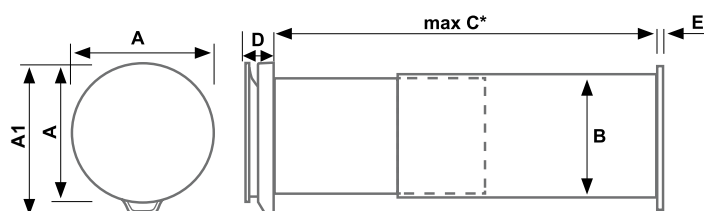


## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Код  | AP19992                  |
| Модель   | Ecocomfort 2.0           |
| Ø ДІАМЕТР МОНТАЖНОЇ ТРУБИ  | Smart 160 мм             |
| Електроживлення  | 230В~ 50Гц               |
| Діапазон відображення відносної вологості навколишнього середовища | 0 ÷ 99 %, шаг 1%         |
| № Програм / Робочі швидкості                                       | 5 Програми / 4 Швидкості |

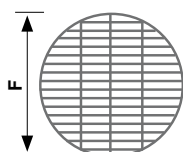
## РОЗМІРИ, мм

ПРИЛАД З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА



\* При товщині стіни менше 280 мм відріжте телескопічну трубу до необхідної довжини використовуйте стандартну зовнішню решітку (постачається в комплекті з установкою).

### ЗОВНІШНЯ ГНУЧКА РЕШІТКА



| A   | A1  | B   | C   | D  | E  | F   |
|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| 230 | 250 | 160 | 530 | 55 | 20 | 190 |

## ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дистанційне керування через програми на iOS та Android.
- Система зв'язку Bluetooth з низьким енергоспоживанням та WIFI.
- Тижневе програмування роботи та можливість голосового керування з розумними колонками Google Home™ та Amazon Alexa™.
- Наявність датчиків витрати повітря, температури, вологості, яскравості та летких органічних сполук.
- Розумні функції та літне природне охолодження / Free-Cooling.
- Монтаж на зовнішніх стінах у приміщеннях до 36 м<sup>2</sup>.\*
- Високоєфективний регенеративний керамічний теплообмінник із ККД до 95% із стійкою до розриву рукояткою для вилучення.
- Низький рівень шуму 18 дБ(A)/1,5метрів.
- Пластик, виготовлений з анти УФ та антистатичного АБС-пластику.
- Телескопічна труба підходить для стін будь-якої товщини.
- Гнучкі зовнішні ґрати для монтажу зсередини або зовні.
- Фільтр грубого очищення ISO згідно з UNI EN ISO 16890:2017.
- Тепло- та звукоізоляційна панель для зниження рівня шуму та запобігання утворенню конденсату.
- Випрямляч потоку для забезпечення вищої продуктивності.
- Ізоляція фасаду (D2mTw) 40дБ\*\*.
- Ступінь захисту I PX4.
- Видалене оновлення прошивки через програму.
- Можливість інтеграції із системами терморегулювання.

\* дані розраховані з огляду на повітрообмін 0,5 об/год та висоту в приміщенні 2,70 метра.

\*\* Зниження шуму зовні за допомогою комплекту AP19881 (відповідає Мінімальним критеріям захисту навколишнього середовища для акустичного комфорту).




## РОБОЧІ ДАНІ

| ШВИДКІСТЬ    | м <sup>3</sup> /год | МАКСИМАЛЬ<br>НА СПОЖИВАНА<br>ПОТУЖНІСТЬ. | дБ(А)<br>1,5 м |
|--------------|---------------------|--|----------------|
| низкая       | 20,5                | 2,5 Вт                                   | 18,5           |
| средняя      | 35                  | 4 Вт                                     | 26,5           |
| высокая      | 48,5                | 6,3 Вт                                   | 32,5           |
| ночной режим | 8                   | 1 Вт                                     | не дост.       |





## ФУНКЦІОНУВАННЯ

### ■ Налаштування ручного режиму:

у цьому режимі можна вибрати налаштування робочих швидкостей:

-  V3 - висока швидкість;
-  V2 - середня швидкість;
-  V1 - низька швидкість;

та налаштування робочого циклу:

-  приплив повітря (тимчасовий режим 60 хв.)
-  витяжка повітря (тимчасовий режим 60 хв)
-  змінний потік припливу/витяжка з циклами по 45 сек.
-  основний вентиляційний блок автоматично регулює період чередування потоку приточного/витяжного повітря та швидкості в залежності від параметрів оточуючої середовища, визначених датчиками температури, вологості, летучих органічних сполук та яскравості.

### ■ Налаштування режиму SLEEP (нічний режим)

-  встановлення на мінімальну робочу швидкість.

### ■ Налаштування режиму AUTO (автоматичний режим)

В АВТОМАТИЧНОМУ режимі Ecocomfort 2.0 Smart працює, слідуючи тимчасовим профілям, встановленим в ПРОГРАМАХ, слідуючи потоку припливу/витяжки, що чергується, з циклами по 45 секунд. Швидкості можуть бути змінені відповідно до параметрів навколишнього середовища, що визначаються датчиками температури, вологості, летких органічних сполук та яскравості.

## АКСЕСУАРИ І ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ

| КОД     | МОДЕЛЬ   |
|---------|--|
| AP1984  | FR007 - Фільтри грубого очищення ISO згідно з UNI EN ISO 16890:2017        |
| AP1985  | FR008 - Панель для звуко-, термічної та антиконденсаційної ізоляції        |
| AP1612  | GAP 150 - Решітка захисту від вітру та дощу для моделей ECOCOMFORT Ø160 мм |
| AP19881 | SLF160 - Комплект для придушення зовнішнього шуму                          |



Характеристики, що належать до пристроїв у цьому каталозі, не є обов'язковими. Компанія Fantini Cosmi S.p.A. для покращення технологій, розробки нових комерційних нормативів залишає за собою право внести зміни без попереднього повідомлення, зберігаючи головні функціональні характеристики продуктів.



FANTINI COSMI SPA Via dell'Osio, 6 - 20090 Caleppio di Settala Milano - Italy  
Tel. +39 02 956821 | FAX +39 02 95307006 | info@fantinicosmi.it

Представництво в Україні  
Тел. +38 067 465 65 65 | +38 063 465 65 65 | trade@sp-climate.com

<https://recuperator.org>

