



## ECOCOMFORT

КІМНАТНО-ВЕНТИЛЯЦІЙНИЙ ПРИЛАД З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА



**ЗАПОБИГАЄ УТВОРЕННЮ ЦВІЛІ ТА ГРИБКУ**

**ОЧИЩУЄ ПОВІТРЯ**

**РЕГУЛЮЄ РІВЕНЬ ВОЛОГОСТІ**

**ДОПОМАГАЄ ЗАОЩАДИТИ НА ОПАЛЕННІ ТА КОНДИЦІОНУВАННІ ПОВІТРЯ**



## БЕЗДРОТОВИЙ АБО ПРОВІДНИЙ

Пристрої ASPIRA серії ECOCOMFORT виробляються з двома типами управління:

- **провідний блок управління**, який закріплюється на стіні та може управляти 4-ма пристроями;
- **бездротове управління**, яке дозволяє контролювати роботу 64-х незалежних пристроїв в одному ланцюзі.

## ДЛЯ ПРИМІЩЕНЬ З РІЗНОЮ ПЛОЩЕЮ

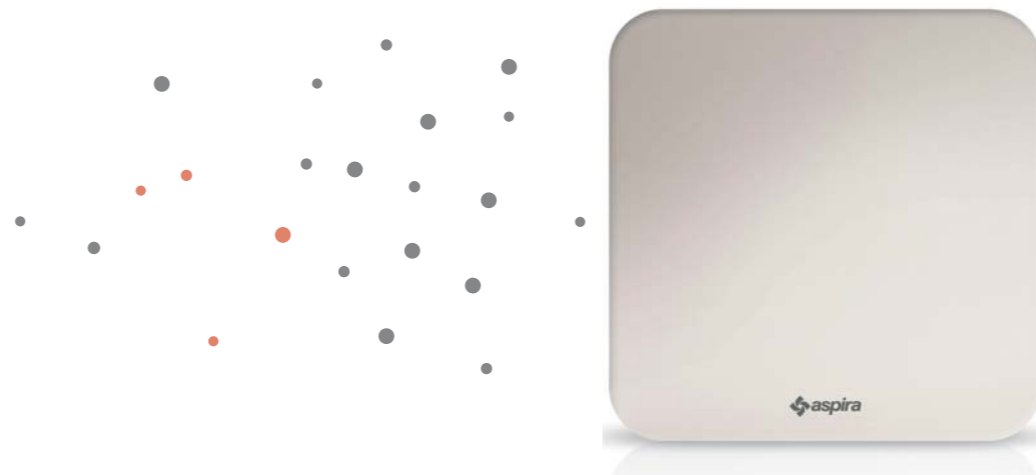
Пристрої ECOCOMFORT доступні в **двох типорозмірах 100 і 160 мм**, які потрібно вибрати в залежності від необхідної витрати повітря площі приміщення, висоти стель.

## КОМФОРТ БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ

Радіочастотні моделі забезпечені **датчиками температури, вологості та освітлення**, які дозволяють пристрою вибрати найбільш підходящий **режим вентиляції в автоматичному режимі** і забезпечити кращий комфорт в приміщенні.

## ВЕНТИЛЯЦІЯ В ОДНОМУ АБО КІЛЬКОХ ПРИМІЩЕНЬ

ECOCOMFORT можна використовувати як **одиначну систему для одного приміщення**. Або, підключивши кілька вентиляційних пристроїв з одним блоком управління, Ви можете створити **систему вентиляції для декількох приміщень**.



## Свіже повітря і оптимальна вологість при мінімальних енерговитратах!

З новітніх технологічних і нормативних розробок у галузі будівництва, спливають два фундаментальних принципи: обмеження споживання енергії та покращення якості внутрішнього середовища і, отже, її температура, вологість і чистота повітря. Сьогодні, з сучасними ізоляційними матеріалами та системами нового покоління, будівлі потребують постійного оновлення повітря, яке змушує нас відкривати вікна, розсіюючи значну кількість теплової енергії.

Яке рішення? Це пристрій ECOCOMFORT, яке забезпечує постійну заміну повітря, запобігаючи утворенню вологи та цвілі, відновлюючи до 90% тепла, від повітря, що виходить.

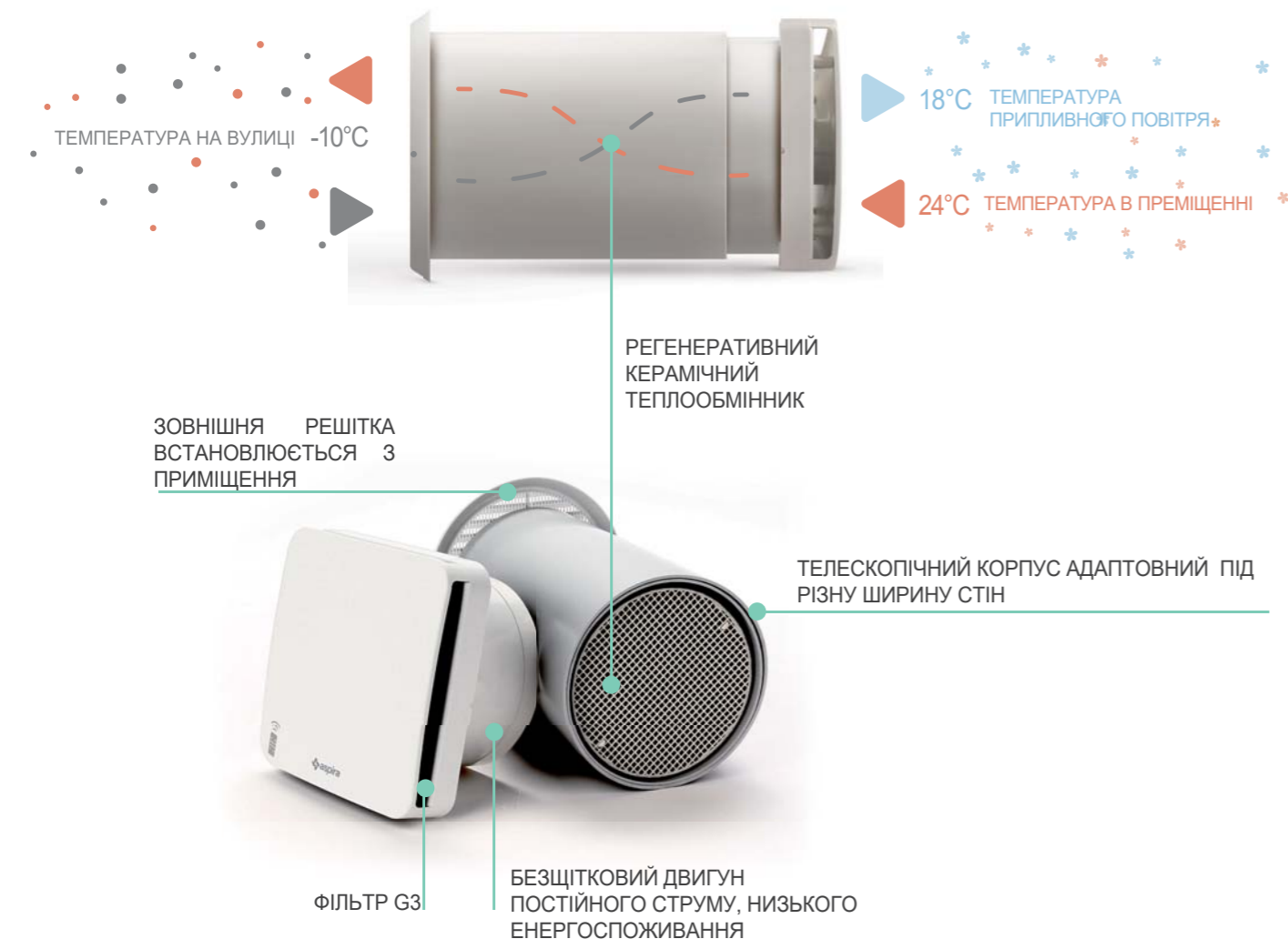


# РЕКУПЕРАЦІЯ ТЕПЛА ДО 90%

ECOCOMFORT це децентралізований приточно-витяжний пристрій з рекуперацією тепла високої ефективності, яке дозволяє постійно оновлювати повітря в приміщенні, як влітку, так і взимку, відновлюючи до 90% теплого або холодного повітря.

Працюючи в безперервному циклі, пристрій **регулює рівень вологості** в приміщенні, що дозволяє **уникнути появи цвілі на стінах** і підтримання **низького рівня шкідливих речовин** для здоров'я людини.

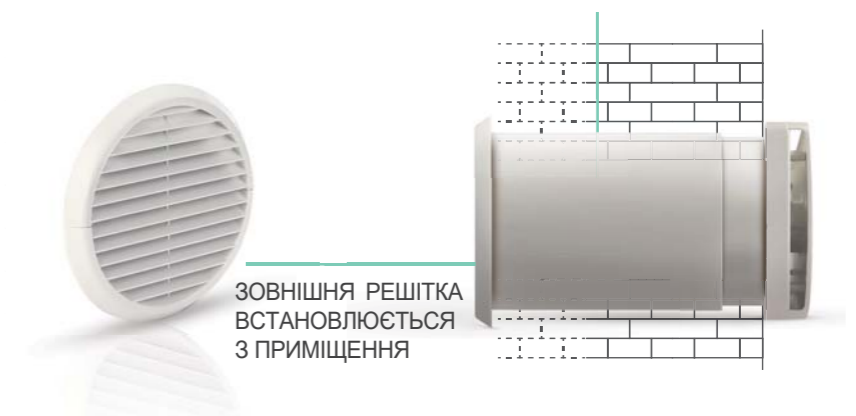
Вентиляційний блок оснащений **безщітковим двигуном (ErP) постійного струму**, що працюють в режимі рециркуляції, що дозволяє здійснювати постійний обмін між внутрішнім і зовнішнім повітрям. Повітря безперервно фільтрується через **фільтр G3**, встановлений на передній панелі пристрою і легко знімається для очищення. Під час роботи в режимі рециркуляції з регенеративною рекуперацією тепла, потоки вхідного і вихідного повітря, проходять через керамічний теплообмінник, розташований всередині пристрою, який віддає до 90% тепла, що міститься у вихідному повітрі, і повертає його вхідному повіттю, коли пристрій реверсує вентиляційний цикл.



# ЛЕГКИЙ МОНТАЖ

Вентиляційна установка ASPIRA повинна встановлюватися на зовнішній стіні приміщення. Завдяки телескопічному корпусу, пристрій **легко адаптується до різних товщин стін**: мінімальна ширина 24 см, максимальна ширина 100 см. Крім цього, монтаж установки полегшується завдяки оригінальній конструкції **зовнішньої решітки**, яку можна **встановлювати зсередини приміщення**.

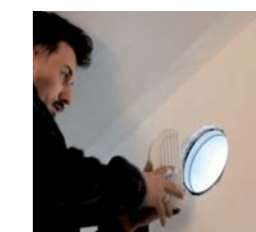
ТЕЛЕСКОПІЧНИЙ КОРПУС АДАПТОВНИЙ ДО ТОВЩИНИ СТІНИ: МІНІМУМ 24 СМ - МАКСИМУМ 54 СМ



**1** Просвердлить отвір у зовнішній стіні



**2** Вставте телескопічний корпус, попередньо відрегулювавши його по ширині стіни



**3** Встановіть зовнішню решітку з приміщення



**4** Вставте керамічний теплообмінник

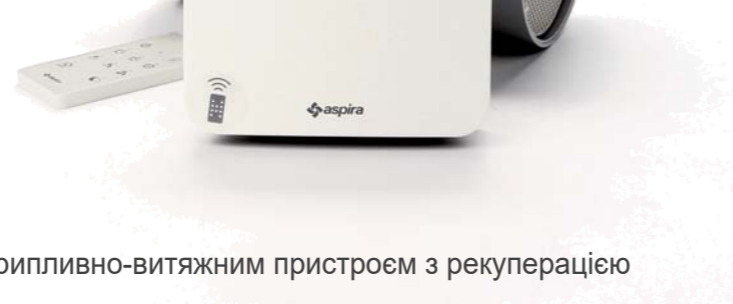


**5** Закріпіть пристрій на стіні і підключіть його до електричної мережі



**6** Прикріпіть фронтальну кришку

# З ДИСТАНЦІЙНИМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛІННЯ



ECOCOMFORT RF є новим децентралізованим припливно-витяжним пристроєм з рекуперацією тепла і з бездротовим керуванням.

До ведучого пристрою "MASTER", за допомогою дистанційного пульта управління, можуть бути додані додаткові 63 пристрою (SAT), використовуючи двосторонній радіозв'язок.

Пульт дистанційного керування має простий та інтуїтивно зрозумілий інтерфейс, а також дозволяє встановлювати і змінювати різні режими роботи, а також перевіряти поточні настройки з будь-якої точки приміщення.

Завдяки датчикам температури, вологості та освітлення, ECOCOMFORT RF може автоматично підібрати найбільш підходящий режим вентиляції для забезпечення найкращого комфорту.



## ECOCOMFORT RF

- Головний вентиляційний пристрій включає в себе рекуператор тепла, грати і пульт дистанційного керування.
- Додатковий вентиляційний пристрій включає в себе рекуператор тепла та грати.
- Поставляється в двох типорозмірах: 100 і 160 мм.
- В одну і ту ж систему можуть бути встановлені об'єднані пристрій з діаметром 100 мм і пристрій з діаметром 160 мм.
- **РУЧНІ режими:** витяжний, припливний, рециркуляція;
- **АВТОМАТИЧНИЙ режим:** ведучий пристрій автоматично регулює період рециркуляції, осушення і швидкість в залежності від параметрів навколишнього середовища, виявлених датчиками температури, вологості та освітлення.
- ТРИ ШВИДКОСТІ: висока, середня і низька.
- У режимі "НІЧ", пристрій автоматично виявляє зменшення рівня денного світла і знижує вентиляцію до мінімуму, забезпечуючи комфорт і тишу протягом ночі.
- Вимкнення системи.
- Пульт дистанційного керування з сенсорною клавіатурою і синім світлодіодним підсвічуванням.
- Випрямляч потоку
- Робоча температура: -25°C ÷ +50°C.

230В

IP40

IPX4

A

# 3 ДРОТОВИМ БЛОКОМ УПРАВЛІННЯ



ECOCOMFORT є децентралізованим припливно-витяжним пристроєм з рекуперацією тепла і з **механічним настінним блоком управління.**

Блок управління, встановлений або на стіні, або в коробці типу 503, може контролювати до 4-х вентиляційних пристроїв в комбінованому режимі, регулювати 2 швидкості вентилятора, контролювати функцію витяжки / автоматичного припливу повітря і управляти автоматичним циклом рециркуляції.

Оснащений трьома режимами роботи: рециркуляція, приплив і витяжка повітря.

Ручка регулювання дозволяє оптимізувати автоматичний робочий цикл (рециркуляція) відповідно до різниці між температурою всередині приміщення і температурою зовнішнього повітря.



## ECOCOMFORT

- Головний вентиляційний пристрій включає в себе рекуператор тепла, грати, блок управління і блок живлення на 12 В постійного струму.
- Додатковий вентиляційний пристрій включає в себе рекуператор тепла та грати.
- Поставляється в двох типорозмірах: 100 і 160 мм.
- В одну і ту ж систему можуть бути встановлені і об'єднані пристрій з діаметром 100 мм і пристрій з діаметром 160 мм.
- Дві швидкості: висока та низька.
- РУЧНЕ і АВТОМАТИЧНЕ функціонування, витяжний, припливний, рециркуляція;
- Регулювання часу циклу рециркуляції (В залежності від  $\Delta T$ ).
- Випрямляч потоку тільки для моделі з діаметром 160 мм.
- Блок управління встановлений на стіні або в коробці типу 503, здатний управляти до 4 вентиляційними установками.
- Робоча температура:  $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \div +50\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

230В

IP20

IPX4

A

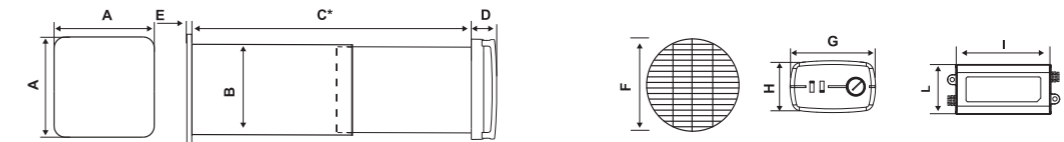
# МОДЕЛЬНЕЙ РЯД

КОД	МОДЕЛЬ	Ø КОРПУС П	МА ПЛОЩА	И I			дБ(А) 3 м	
				Ам³/ч	Вт	м		
AP19981	ECOCOMFORT 160 RF	160 мм	50 м²*	низька	28	2,0	20	• • •
				середня	48	3,8	24	
				висока	68	6,6	28	
				нічний режим	15	1,0	14	
AP19987	ECOCOMFORT 100 RF	100 мм	22 м²*	низька	8	2,0	15	• • •
				середня	18	3,8	19	
				висока	30	6,6	22	
				нічний режим	4	1,0	11	
AP19980	ECOCOMFORT 160	160 мм	44 м²*	низька	38	2,0	20	• • •
				висока	60	4,0	28	
AP19984	ECOCOMFORT 100	100 мм	20 м²*	низька	12	1,5	15	• • •
				висока	25	2,0	22	

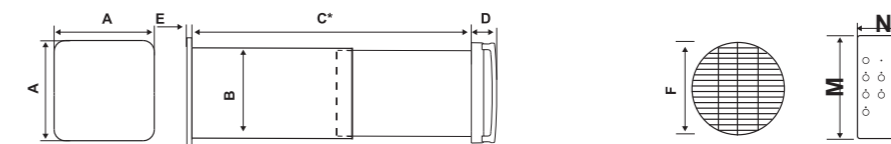
## ДОДАТКОВІ ВЕНТИЛЯЦІЙНІ ПРИСТРОЇ

AP19982	ECOCOMFORT SAT 160 RF	160 мм	50 м²*	низька	28	2,0	20	• •
				середня	48	3,8	24	
				висока	68	6,6	28	
				нічний режим	15	1,0	14	
AP19988	ECOCOMFORT SAT 100 RF	100 мм	22 м²*	низька	8	2,0	15	• •
				середня	18	3,8	19	
				висока	30	6,6	22	
				нічний режим	4	1,0	11	
AP19979	ECOCOMFORT SAT 160	160 мм	44 м²*	низька	38	2,0	20	• •
				высокая	60	4,0	28	
AP19985	ECOCOMFORT SAT 100	100 мм	20 м²*	низькая	12	1,5	15	• •
				висока	25	2,0	22	

Грунтуючись на наступній інформації:  
 - обмін повітря в приміщенні рівний 0,5 об./Год.  
 (50% обсягу повітря / год) - висота стіни 2,70 м  
 Приклад розрахунку: площа приміщення x 2,70 м x 0,5 об./Год.



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
ECOCOMFORT 160		160	240-530				140	85	140	85
ECOCOMFORT SAT 160	180			47	20	190	-	-	-	-
ECOCOMFORT 100		107	290-570				140	85	140	85
ECOCOMFORT SAT 100							-	-	-	-



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	M	N
ECOCOMFORT 160 RF		160	240-530				125	60
ECOCOMFORT SAT 160 RF	180			47	20	190	-	-
ECOCOMFORT 100 RF		107	290-570				125	60
ECOCOMFORT SAT 100 RF							-	-

## АКСЕСУАРИ

AP19986 МОНТАЖНИЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ECOCOMFORT Ø160	Комплект використовується на час ремонтно-оздоблювальних робіт в приміщенні де буде використовуватися установка. Включає в себе: телескопічний корпус, зовнішню решітку і захисну панель.
AP19978 ЗМІННИЙ ФІЛЬТР FR004	Для всіх моделей ECOCOMFORT



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

Представництво в Україні  
Тел. +38 067 465 65 65 | +38 063 465 65 65 | [info@recuperator.org](mailto:info@recuperator.org)

<https://recuperator.org>

