

# easyFan -ЯК НІКОЛИ ПРОСТА ВЕНТИЛЯЦІЯ



Довіртесь технології getAir®.

# ПРИНЦИП РЕКУПЕРАЦІЇ ТЕПЛА

# ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНА БЕЗПЕРЕРВНА ВЕНТИЛЯЦІЯ

EasyFan від getAir ® - це компактна система вентиляції з рекуперацією тепла. Для встановлення достатньо зробити отвір через зовнішню стіну . Такий підхід являється великою перевагою в порівнянні з системами централізованої вентиляції, так як виключається прокладання повітропроводів по всьому дому . EasyFan являється простим і гнучким вирішенням яке ідеально підходить для встановлення в контексті енергоефективної модернізації.

Завдяки модульній конструкції затрати на технічне обслуговування і сервіс являються мінімальними. Під час експлуатації EasyFan не тільки знижує енергозатрати, але і забезпечує дуже низькі наступні витрати.

ФАЗА ВІДВОДУ ВИТЯЖНОГО ПОВІТРЯ

ВНУТРІШНЯ <mark>21°C ТЕМПЕРАТУРА 19°(</mark> + 21°C

Вентилятор відводить протягом 70 секунд тепле, внутрішнє повітря назовні.

Цінна енергія зберігається в керамічному рекуператорі - теплообміннику до досягнення максимальної властивості зберігання тепла накопичувачем.

Вентилятор змінює свій напрям обертання і свіже повітря подається в житлове приміщення. Холодне свіже повітря прогрівається.

Як тільки повністю накопичене тепло віддасться, вентилятор змінює напрям обертання - починається новая фаза відводу відпрацьованого повітря.

ПРИПЛИВНОГО ПОВІТРЯ

ФАЗА

# ПРОСТИЙ ПРИНЦИП ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНОЇ ВЕНТИЛЯЦІЇ ЖИТЛОВОГО ПРИМІЩЕННЯ

В класичній вентиляції через вікно, тепле повітря з кімнати безперешкодно виходить назовні. Одночасно губиться невикористовувана теплова енергія. Саме цьому факту запобігає децентралізована система домашньої вентиляції з рекуперацією тепла. Спочатку тепло витяжного повітря зберігається і тільки потім виводиться назовні. Простий принцип зі значною економією коштів.

Принцип децентралізованої домашньої вентиляції у вигляді анімації показаний на сайті: www.getair.eu/en



**HA30BHI** 

0°C

## ПЕРЕВАГИ EASYFAN - ОГЛЯД:

- Отвір для встановлення 162 мм
- До 90% рекуперації тепла
- Економія теплової енергії до 50%
- Низькі затрати на купівлю
- Швидка і економічна чистка
- Простота в обслуговуванні

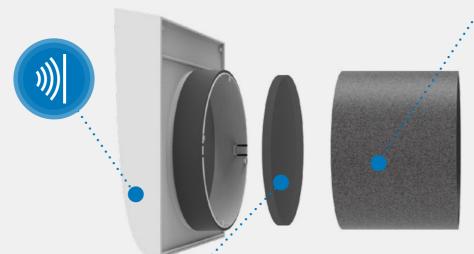


## **МОДУЛЬНА КОНСТРУКЦІЯ**

EASYFAN B CBOЄMУ КЛАСІ ЯВЛЯЄТЬСЯ ЛІДЕРОМ СПІВВІДНОШЕННЯ ЦІНА/ПРОДУКТИВНІСТЬ -ПРИ ВІДМІННІЙ ЯКОСТІ.

## ВНУТРІШНЯ ПАНЕЛЬ В ПЛОСКОМУ ДИЗАЙНІ

Непримітна внутрішня панель має глибину всього 45 мм і оптимізована з точки зору аеродинаміки.





## ЛЕГКО ЗАМІННИЙ ФІЛЬТР ПОРОХУ

Технічне обслуговування і чистка чи заміна фільтра, проводяться без інструментів і без особливих затрат часу.

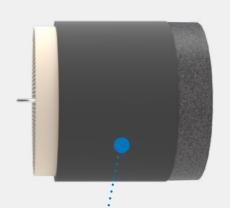


## ЕФЕКТИВНИЙ ВЕНТИЛЯЦІЙНИЙ БЛОК

Аеродинамічний осьовий вентилятор забезпечує стабільно високий потік повітря в обох напрямках при дуже низькому енергоспоживанні.



**ВИД 360°** www.getair.eu/360





# ОПТИМІЗОВАНА ПО ПОТОКУ ЗОВНІШНЯ ПАНЕЛЬ

Зовнішня панель забезпечує оптимальний потік повітря. Інтегрована капельная кромка направляє конденсат назовні без попадання на фасад.



## ТЕПЛООБМІННИК З ГЕКСАГОНАЛЬНОЮ СТРУКТУРОЮ

Високо-ефективний керамічний теплообмінник забезпечує низькі втрати потоку і рекуперацію тепла до 90%. Це економить енерго-витрати.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекуперація тепла до 90%				
	Ступінь 1	Ступінь 2	Ступінь 3	Ступінь 4
Об'ємна витрата еко-режим / аерація <sup>1)</sup> [м³ / год]	16	22	30	43
Рівень звукового тиску <sup>2)</sup> [дБ (A)]	14	20	27	35
Споживча потужність³) [Вт]	0,9	1,1	1,6	2,8
Стандартна різниця рівнів звуку D <sub>п.w</sub> [дБ]	40/46 (з додатковим комплектом звукоізоляції)			
Діаметр отвору [мм]	162			
Клас енергоефективності		_	Λ	



3) без блоку живлення

# КОМПАКТНИЙ - ВИСОКА ЕФФЕКТИВНІСТЬ В ОБМЕЖЕНОМУ ПРОСТОРІ

Окремі компоненти вентилятора easyFan розміщуються один за одним в трубі діаметром 160 мм. Збірка відбувається без інструментів, просто штовхаючи компоненти в стіну один за одним. Тут вони розвиваютьсвою повну потужність вобмеженому просторі, зберігаючи прицьому тишину підчасроботи.



## ВАРІАНТИ КЕРУВАННЯ

## ІНТУІТИВНЕ І ГНУЧКЕ КЕРУВАННЯ

Існує два варіанти керування вентиляторами easyFan: функціональна ручка налаштувань (EASY-керування) або зручне PUSH-керування - натискування з автоматичним контролем вологи. Необхідно просто визначитись по вашим індивідуальним вимогам.

# PUSH-КЕРУВАННЯ (КЕРУВАННЯ НАТИСКУВАННЯМ)

- Об'єм вентильованого повітря регулюється з допомогою чотирьох рівнів потужності
- Автоматичне регулювання вологи (автоматичний режим)
- Можуть бути вибрані три режими роботи: рекуперація тепла, циркуляція повітря і сплячий режим
- Простота експлуатації
- Плоский, красивий дизайн
- Інтегрований індикатор заміни фільтру





Циркуляція повітря



Автоматичний режим



Режим сну



# **КЕРУВАННЯ EASY** (РУЧКА НАЛАШТУВАНЬ)

- Об'єм вентильованого повітря регулюється з допомогою чотирьох рівнів потужності
- Простий і функціональний дизайн
- Можуть бути вибрані два режими роботи: рекуперація тепла і циркуляція повітря
- Індикатор заміни фільтру





### ВІДКІС

### easyFan L

Рішення easyFan L ідеально підходить для будівель в житлових районах з високим рівнем шуму, наприклад, поблизу аеродромів, залізничних шляхів або інтенсивних автодоріг. Система повністю схована в віконному відкосі і має високий рівень поглинання зовнішніх шумів.

КОМПЛЕКСНІ РІШЕННЯ



### ДАХ

#### easyFan D

Іноваційне рішення для даху easyFan D cyмісне практично зі всіма скатними дахами. Таким чином , жилі кімнати на горищі отримують контрольовану вентиляцію. В той же час затрати на опалення економляться за рахунок невиправданих втрат тепла.



### ПІДВАЛ

#### easyFan K

Дуже часто підвали бувають затхлими і вологими. easyFan K знижує вологість і запобігає утворенню шкідливої плісняви. Підвали залишаються сухими, а предмети які є в підвалі залишаються сухими і захищені від вологи.



### ВІДПРАЦЬОВАНЕ ПОВІТРЯ

#### Серія Х

Для кухні або ванної кімнати: серія X не тільки має привабливий дизайн, але і ефективно усуває неприємні запахи і вологу назовні.









## getAir GmbH

Krefelder Straße 670 | 41066 Mönchengladbach Telefon: +49 2161 990 90 - 0 | Telefax: +49 2161 990 90 - 99 E-Mail: info@getair.eu | Web: www.getair.eu/en