

*ifan*

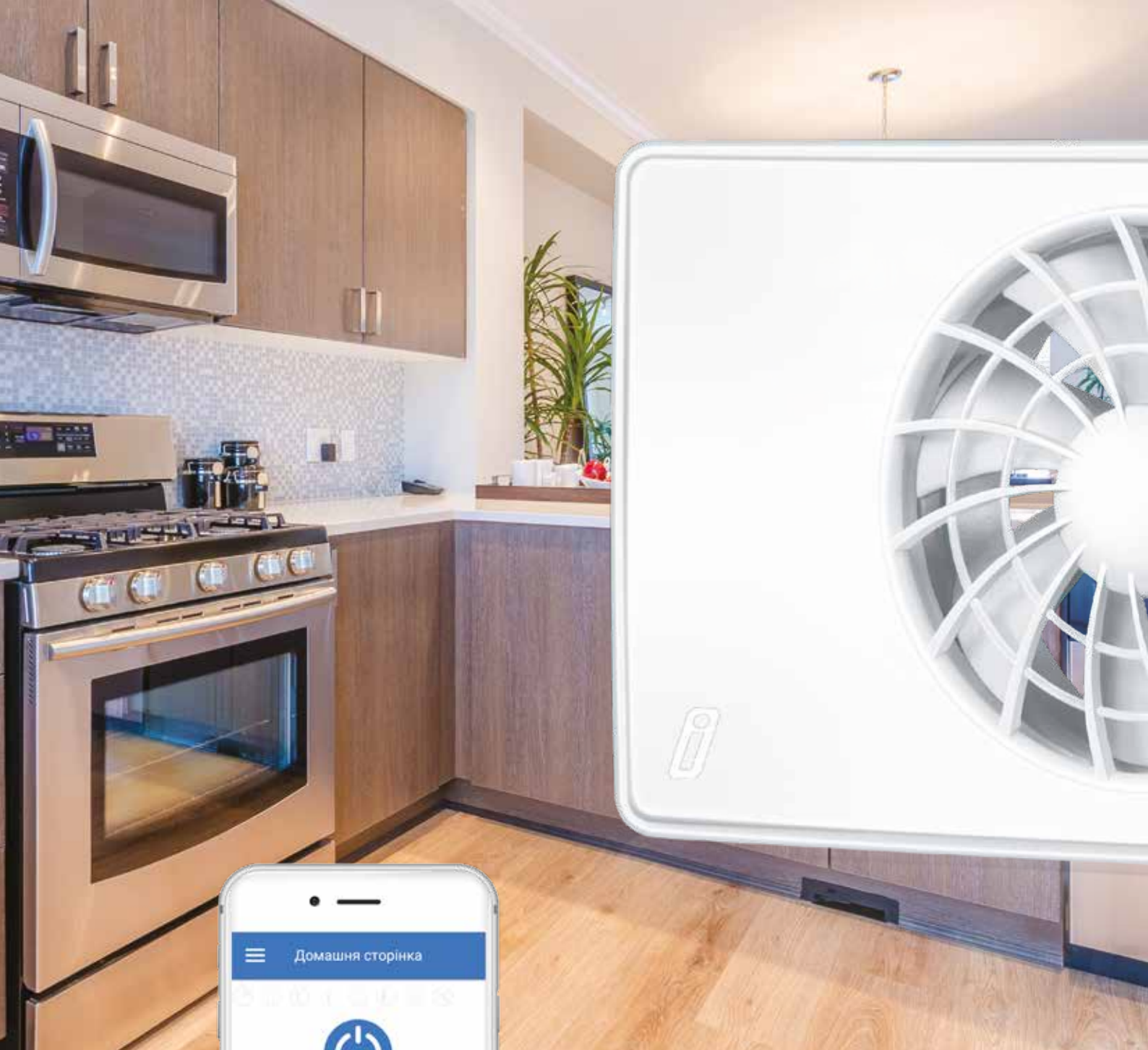


**Інтелектуальний**  
осьовий вентилятор для  
витяжної вентиляції

**1,6**  
Вт

**133**  
м<sup>3</sup>/год

**17**  
дБА



## Модифікації

**ifan** **wi Fi**

Модель із функціями інтелектуального контролю вологості та автоматичним розподілом тепла.

**ifan** **MOVE** **wi Fi**

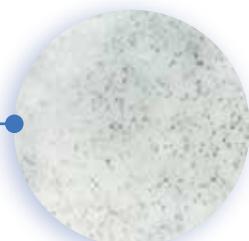
Модель із функціями інтелектуального контролю вологості, автоматичним розподілом тепла та додатковим керуванням за датчиком руху.



## Застосування

Інноваційний витяжний вентилятор у стильному дизайні для встановлення у санвузлах, душових, кухнях та інших побутових приміщеннях.

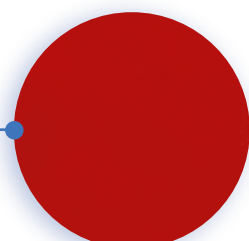
Інтелектуальні інтегровані функції керування дозволяють встановити персональні налаштування для створення максимально комфортного мікроклімату.



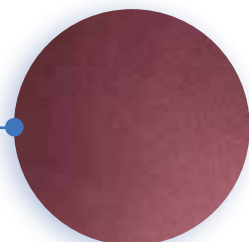
Меланж



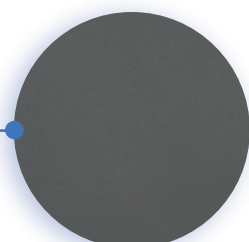
Сильвер



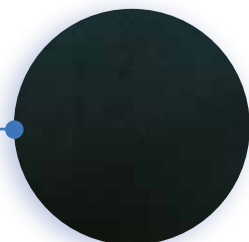
Рубінова зірка



Фіолетовий топаз



Графіт



Чорний сапфір

## Конструкція

Унікальна конструкція двигуна та аеродинамічна форма крильчатки забезпечують мінімальний рівень шуму – всього 17 дБА, зберігаючи водночас високу продуктивність вентилятора.

3D-дизайн передньої панелі та багата колірна гама змінних декоративних панелей нададуть родзинку найвишуканішому інтер'єру.

Завдяки змінним патрубкам вентилятор можна монтувати з повітропроводами Ø 100 або 125 мм.

Для зручності обслуговування двигун із крильчаткою легко виймаються з корпусу без спеціальних інструментів.

Корпус вентилятора надтонкий. Товщина без патрубка становить лише 29 мм.

Вентилятор оснащений вбудованим повзунковим перемикачем мережевої напруги УВІМК./ВИМК. для швидкого відключення під час обслуговування.





## iFan Wi-Fi

### Електродвигун

Надійний DC-двигун на кулькових підшипниках із мінімальним енергоспоживанням до 1,6 Вт.

Підшипники не вимагають технічного обслуговування та містять достатню кількість мастила для всього терміну експлуатації двигуна.

Живлення вентилятора здійснюється через вбудований імпульсний блок із широким діапазоном напруги живлення 100-240 В при 50-60 Гц, у зв'язку з чим вентилятор може застосовуватися в різних країнах і стабільно працює в енергомережах із «розмитим» стандартом якості електроенергії.

Двигун встановлений на гумовій вібропоглинальній вставці для усунення вібрацій та забезпечення безшумної роботи вентилятора.

Двигун обладнаний захистом від перегрівання.

### Режими роботи

Вибір режиму роботи для вентилятора iFan Wi-Fi здійснюється за допомогою додатка для Android або iOS.



**24 HOURS MODE/Постійне провітрювання.** Режим роботи вентилятора на низькій швидкості протягом 24 годин. Під час зміни вологості або сигналу від датчиків вентилятор перейде на вищу швидкість.



**Автоматичне інтервальне провітрювання.** Цей режим дозволяє проводити провітрювання приміщення кожні 12 годин протягом 30 хвилин.



**Silent.** У разі спрацювання датчика руху або зовнішнього викликача вентилятор переходить на швидкість Silent, яку можна регулювати у діапазоні від 30 % до 100 %.



**Max (Boost Mode).** У разі спрацювання датчика вологості вентилятор переходить на швидкість Max, яку можна регулювати у діапазоні від 30 % до 100 %.



**TIMER/Таймери затримки увімкнення та вимкнення**

**Таймер затримки увімкнення** дозволяє відкласти перехід на підвищену швидкість у разі спрацювання датчиків на 2 або 5 хвилин. **Таймер затримки вимкнення** продовжує роботу вентилятора у режимі, викликаному спрацюванням датчиків або активацією режиму Boost на 5, 15, 30 або 60 хв.



**Smart HUMIDITY Control/Інтелектуальний контроль вологості.**

Функція інтелектуального контролю вологості дозволяє вентилятору самостійно визначати оптимальний рівень вологості залежно від сезону та погоди. Також вентилятор автоматично визначає стрибки вологості після приймання душу та переходить на швидкість Max. Більше немає необхідності користувачеві налаштовувати рівень вологості самостійно. Однак така можливість залишається для тих, хто бажає самостійно контролювати процес.



**TEMPERATURE SENSOR/Датчик температури.**

У разі необхідності переміщувати тепло з однієї кімнати до іншої можна активувати датчик температури. У разі перевищення встановленого температурного порогу вентилятор перейде на швидкість Max і буде працювати у цьому режимі доти, доки температура у приміщенні не опуститься на 4 градуси нижче встановленого порогу, потім вентилятор перейде до попереднього режиму.

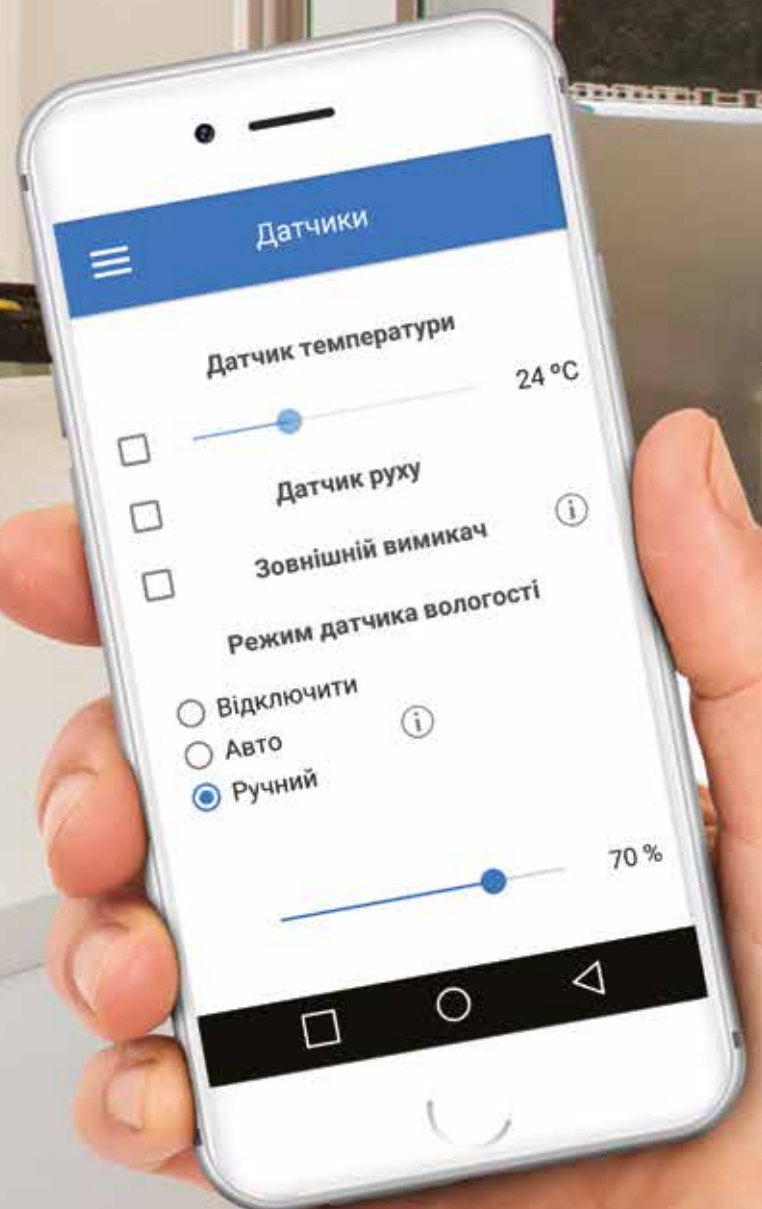


**MOTION SENSOR/Датчик руху (для моделі iFan Move Wi-Fi).**

У разі спрацювання датчика руху запускається таймер затримки увімкнення, потім вентилятор переходить на швидкість Silent. Коли датчик припинить реєстрацію руху, після відпрацювання таймера затримки вимкнення вентилятор переходить до режиму очікування.

## Інтелектуальний вентилятор

- Розумний
- Енергоефективний
- Супертихий
- Елегантний





## Налаштування вентилятора

Керування вентилятором здійснюється за допомогою додатка на мобільному пристрої. Завантажити додаток можна за допомогою QR-кодів



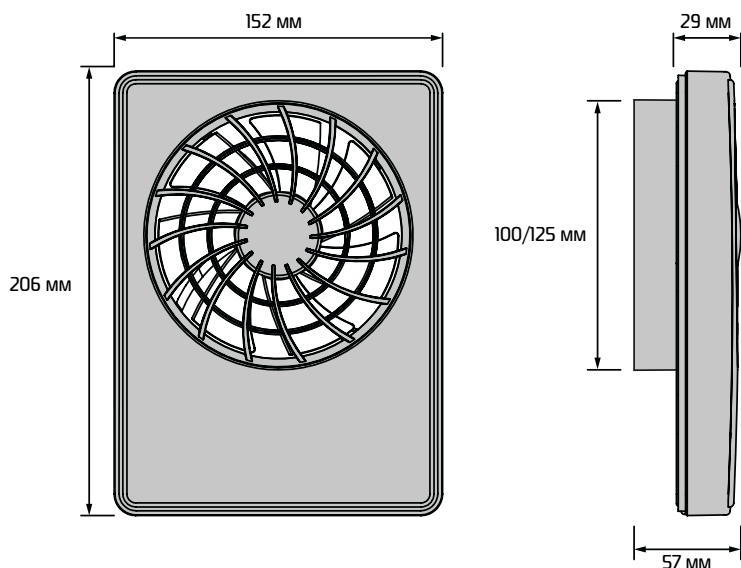
Посилання на  
завантаження в  
App Store



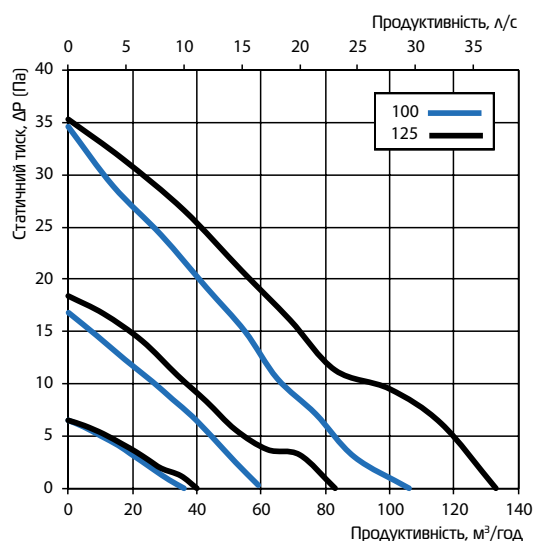
Посилання на  
завантаження в  
Play Market



## Технічні характеристики



## Аеродинамічні характеристики



Модель	iFan Wi-Fi/iFan Move Wi-Fi			Модель	iFan Wi-Fi/iFan Move Wi-Fi					
Питома витрата енергії (ПВЕ), кВт/год (м².р)	Холодний -54.9	Помірний A+ -27.8	Теплий B -12.3	Діаметр патрубку, мм	100			125		
Тип вентиляційної установки	Однонаправлений			Швидкість	24 Hours	Silent	Max	24 Hours	Silent	Max
Тип встановленого приводу	З регульованою частотою обертання			Частота, Гц	50/60					
Тип системи рекуперації тепла	Ні			Напруга, В	100-240					
Теплова ефективність рекуперації тепла, %	Не застосовується			Споживана потужність, Вт	1,6	2,9	5,6	1,7	3	6
Максимальна витрата повітря, м³/год	133			Струм, А	0,02	0,04	0,06	0,03	0,04	0,07
Споживана потужність, Вт	6.00			Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	950	1650	2150	850	1350	2200
Рівень звукової потужності, дБА	42			Максимальна витрата повітря, м³/год	33	72	106	40	83	133
Базова витрата повітря, м³/с	0.023			Максимальна витрата повітря, л/с	9	20	29	11	23	37
Базовий перепад тиску, Па	0			Діапазон витрати повітря, м³/год	-	33...106		-	40...133	
Питома споживана потужність (ПСП), Вт/(м³/год)	0.036			Діапазон витрати повітря, л/с	-	9...29		-	11...37	
Типологія керування	Локальний контроль			SFP, Вт/л/с	0,17	0,14	0,19	0,15	0,13	0,16
Максимальна внутрішня частка витоків, %	0.0			Рівень звукового тиску на відст. 3 м, дБА	17	21	31	17	22	32
Максимальна зовнішня частка витоків, %	2.7			Тип захисту	IP44					
Ступінь змішування двонаправлених пристроїв, %	0									
Чутливість потоку повітря за +20 Па та -20 Па	0.00									
Перетікання повітря, м³/год	0.00									
Інтернет-адреса	www.ventilation-system.com									
Річне споживання електроенергії (РСЕ), кВт-год електроенергії/р	Холодний 19	Помірний 19	Теплий 19							
Річне заощадження теплової енергії (РЗТЕ), кВт/год первинна енергія/р	Холодний 5536	Помірний 2830	Теплий 1280							



**iFan Wi-Fi**



[www.ventilation-system.com](http://www.ventilation-system.com)

05/2018