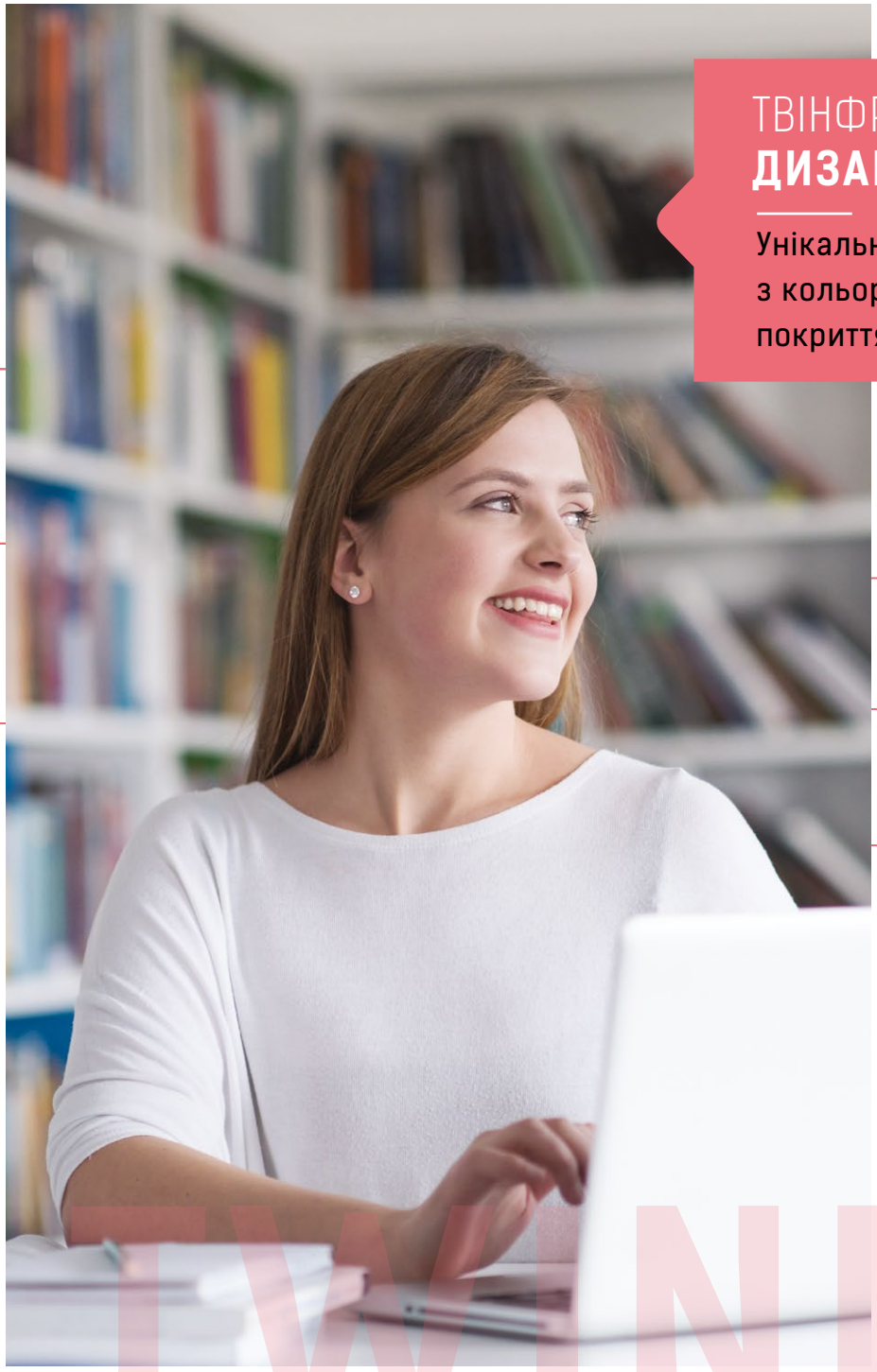
VENTS



TWINFRESH DESIGN

Новий ТвінФреш із новим універсальним дизайном, що пасує вашому інтер'єру



ТВІНФРЕШ
ДИЗАЙН

Унікальне дизайнерське рішення з кольоровим текстильним покриттям лицьової панелі

TWINFRE

Потужність від

1.7 Вт

Витрата повітря до

50 м³/г

Рівень звукового тиску від

11 дБА



SH

ТвінФреш Дизайн – це інноваційні рішення з децентралізованої механічної вентиляції з рекуперацією тепла для нових і новобудов та модернізованих однокімнатних приміщень, що пропонує ефективну та економну вентиляцію.



ПЕРЕВАГИ



КОМПАКТНИЙ

Інноваційний, стильний дизайн кімнатного блока пасуватиме будь-якому інтер'єру

ЕНЕРГООЩАДНИЙ

Висока ефективність (до 88 %) рекуперації тепла для зменшення витрат на електроенергію та допомагає заощаджувати на опаленні та кондиціонуванні

БЕЗДРОТОВИЙ

Для об'єднання установок в єдину систему не потрібні дроти (опційно, для версій з Wi-Fi)

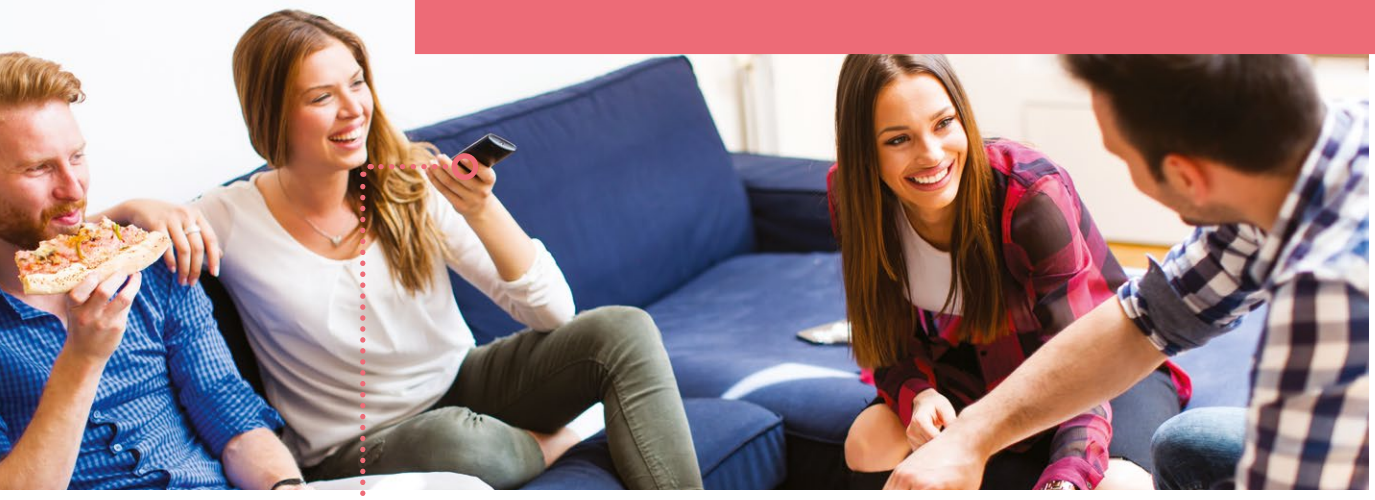
Вбудований датчик вологості дозволяє установці автоматично обирати режим роботи, контролювати рівень вологості та запобігає утворенню цвілі

Можливість підключення зовнішніх датчиків

Оснащений автоматичними жалюзі для запобігання проникненню небажаних зовнішніх предметів у вимкненому стані (опція)

- Вбудований датчик освітленості контролює яскравість світлодіодів на панелі керування та автоматично активує нічний режим.
- Безшумна робота, завдяки чому він ідеально підходить для житлових приміщень.
- Низьке енергоспоживання, що робить ТвінФреш Дизайн придатним для безперервної роботи без значного впливу на витрати на електроенергію.
- Дистанційне керування за допомогою пульта дистанційного керування або смартфона (опція)
- ТвінФреш Дизайн легко монтується у зовнішні стіни без необхідності прокладання складних систем повітропроводів.
- Робота в мережі гарантує збалансовану вентиляцію.
- Вищого ступеня очищення припливного повітря можна досягти за допомогою фільтра ISO ePM1 60 % (F7).

ЛЕГКО ПІДКЛЮЧИТИ
ЛЕГКО КЕРУВАТИ



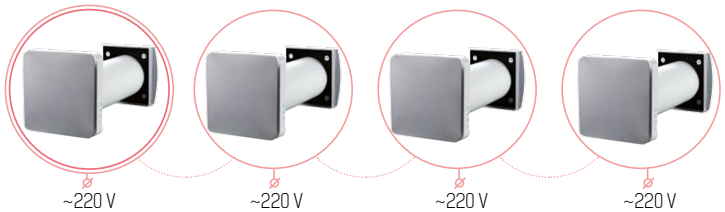


Вентилятори серії ТвінФреш Дизайн оснащені пультом дистанційного керування.

Режими роботи:

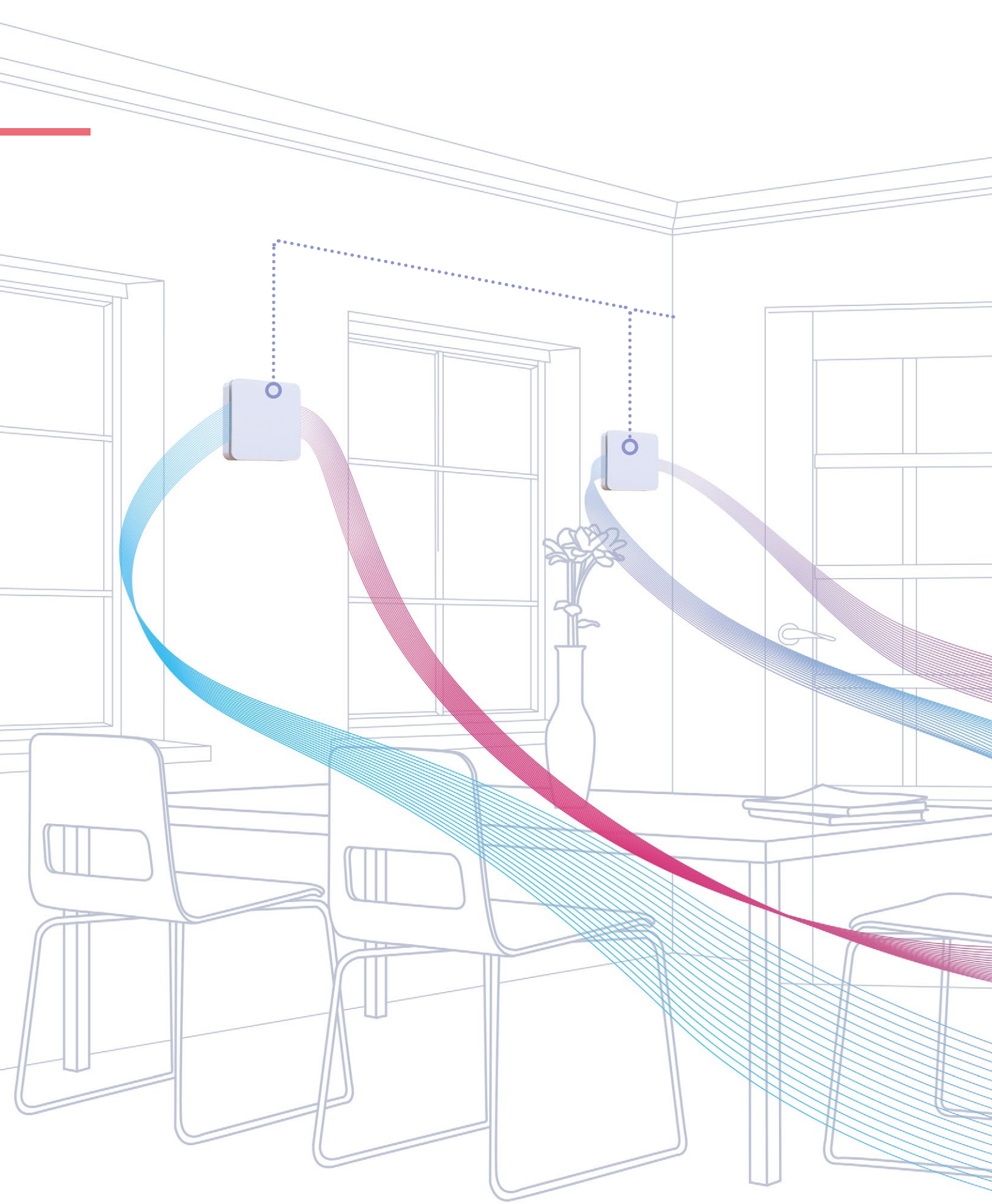
- Увімкнення/вимкнення установки
- Вибір швидкості (доступні 3 різні швидкості)
- Вентиляція з рекуперацією тепла / Вентиляція / Витяжка або приплив
- Режим «Вечірка»: вмикається швидкість 3 на 4 години
- Нічний режим: вбудований датчик освітленості подає сигнал для перемикання вентилятора в низькошвидкісний режим (швидкість 1 протягом 8 годин)
- Вибір режиму контролю вологості
- Індикатор заміни фільтра
- Індикатор аварії

Провітрювачі можна об'єднати в одну мережу для централізованого керування. Для версій з підтримкою Wi-Fi, пристрої можна підключати у бездротовий спосіб. Сигнали з панелі керування, пульта дистанційного керування або смартфона, а також з датчика вологості надходять тільки на ведучий (головний) провітрювач.



ИДЕАЛЬНО ВПИСУЄТЬСЯ В ІНТЕР'ЄР







ЕКСПУЛАТАЦІЯ В МЕРЕЖІ

В одну мережу можна підключити будь-яку кількість провітрювачів. Керування здійснюється через перший провітрювач.

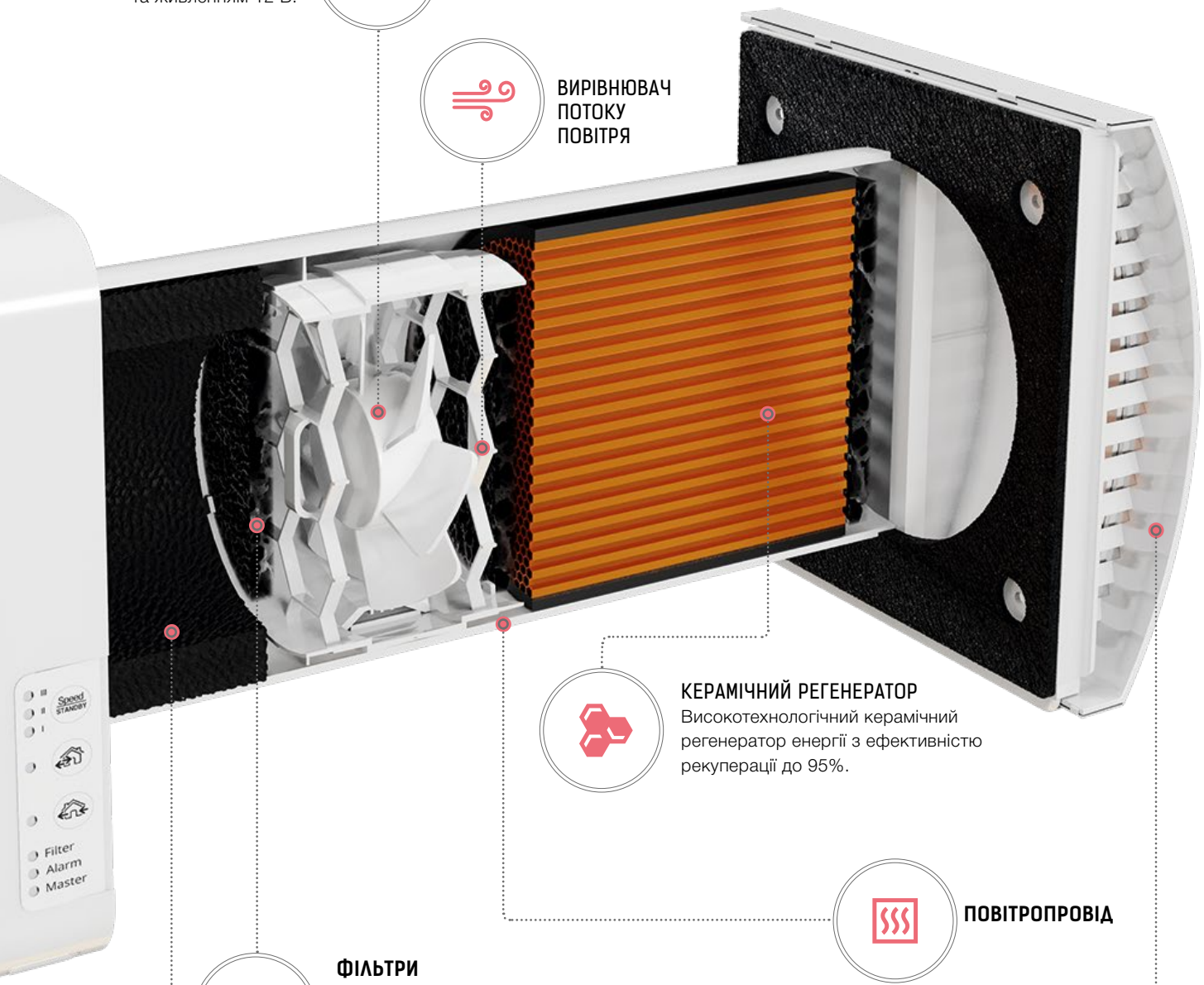
ЯК ВІН ВЛАШТОВАНИЙ?

ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ З ТЕКСТИЛЬНОЮ НАКЛАДКОЮ СІРОГО КОЛЬОРУ



DC-ВЕНТИЛЯТОР
Реверсивний осьовий вентилятор з DC-двигуном та живленням 12 В.

ВИРІВНЮВАЧ ПОТОКУ ПОВІТРЯ



КЕРАМІЧНИЙ РЕГЕНЕРАТОР
Високотехнологічний керамічний регенератор енергії з ефективністю рекуперації до 95%.

ПОВІТРОПРОВІД

ФІЛЬТРИ
Повітряний фільтр ISO Coarse >50% (G3) забезпечує фільтрацію припливного та витяжного повітря. Фільтри ISO Coarse >60% (G4) та ISO ePM1 60% (F7) доступні як опція.

ШУМОІЗОЛЯЦІЙНИЙ МАТЕРІАЛ

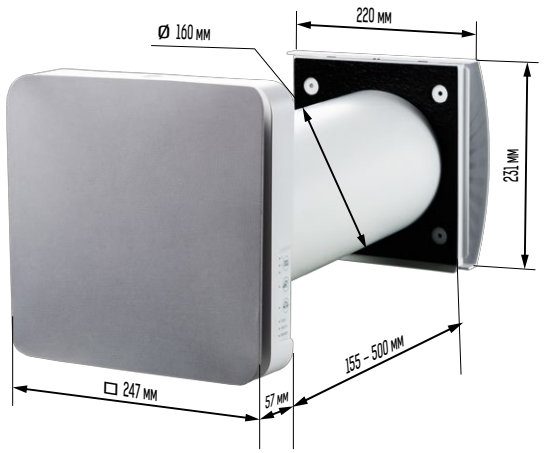
ЗОВНІШНІЙ ВЕНТИЛЯЦІЙНИЙ КОВПАК
Запобігає потраплянню води та сторонніх предметів всередину провітрювача.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ТвінФреш Дизайн		
Швидкість	I	II	III
Напруга, В/50 (60) Гц	100-240 / 50-60		
Споживана потужність, Вт	1.1	2.0	3.4
Струм, А	0.03	0.04	0.05
Витрата повітря в режимі вентиляції, м³/год (л/с)	15 (4)	35 (10)	50 (14)
Витрата повітря в режимі рекуперації енергії, м³/год (л/с)	8 (2)	15 (4)	25 (7)
SFP, Вт/л/с	0.53	0.46	0.49
Фільтр	ISO Coarse >50% (G3) (ISO Coarse >60% (G4), ISO ePM1 60% (F7) опційно)		
Температура переміщуваного повітря,°С	-20...+40		
Рівень звукового тиску на відст. 1 м, дБА	20	30	36
Рівень звукового тиску на відст. 3 м, дБА	11	21	27
Ослаблення зовнішнього звукового тиску відповідно до DIN EN 20140, дБА.	40 / 44		
Ефективність рекуперації	до 95 %		
Клас захисту	IP24		

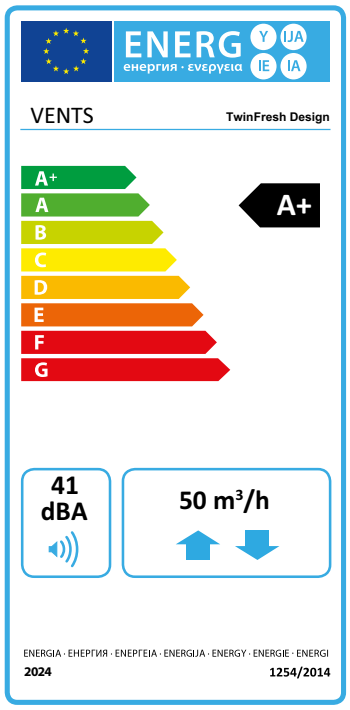
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

● ТвінФреш Дизайн



ECODESIGN

Модель	ТвінФреш Дизайн					
Питоме енергоспоживання (SEC), кВт-год/(м².а)	Холодний		Середній		Теплий	
	-88,2	A+	-44,7	A+	-19,8	E
Тип вентиляційної установки	Двонаправлена					
Тип встановленого двигуна	Тришвидкісний					
Тип системи рекуперації тепла	Регенеративна					
Теплова ефективність рекуперації тепла [%]	85					
Максимальна витрата повітря, м³ /год	50					
Споживана потужність, Вт	3.4					
Рівень звукової потужності, дБ(А)	41					
Орієнтовна витрата повітря, м³/с	0.01					
Орієнтовний перепад тиску, Па	0					
Питома споживана потужність (SPI), Вт/(м³/год)	0.57					
Типологія керування	Локальне автоматичне керування					
Максимальний внутрішній витік, %	2.7					
Максимальний зовнішній витік, %	0					
Коефіцієнт змішування двонаправлених установок, %	1					
Клас чутливості потоку повітря до перепадів різниці тиску у відповідності з EN 13141-8, %	- S3					
Клас внутрішньої та зовнішньої герметичності у відповідності з EN 13141-8, м³/год	D1					
Інтернет-адреса	http://www.vents.ua					
Річне споживання електроенергії (AEC), кВт-год електроенергії/рік	Холодний		Середній		Теплий	
	31		31		31	
Річна економія тепла (AHS), кВт-год первинної енергії/рік	Холодний		Середній		Теплий	
	8695		4445		2010	



АКСЕСУАРИ

	ТвінФреш Дизайн		
Ковпаки	ЕН-14 білий 160		Пластиковий ковпак. Колірні виконання: Білий, Чорний, Сірий, Теракотовий, Коричневий, Бежевий
	ЕН-14 хром 160 сірий		Ковпак пластиковий зовнішній сірий з накладкою під шліфовану нержавійну сталь
	ЕН-17 білий 160		Пластиковий ковпак. Колірні виконання: Білий, Чорний, Сірий, Теракотовий, Коричневий, Бежевий
	ЕН-2 сірий 160		Ковпак пластиковий зовнішній сірий із нержавійної сталі для тонких стін
	ЕН-2 хром 160		Ковпак із шліфованої нержавійної сталі для тонких стін
	МВВМ 162 05		Вентиляційний ковпак для внутрішнього монтажу

	ТвінФреш Дизайн		
Кутовий монтаж	НП 60х204-0021		Набір для кутового монтажу з решіткою білого кольору
	НП 60х204-0082		Набір для кутового монтажу з зовнішньою решіткою із нержавійної сталі

	ТвінФреш Дизайн		
Для керування провітрювачем	РС ТвінФреш Дизайн		Пульт керування

	ТвінФреш Дизайн		
Монтажні елементи	3805		Круглий висувний повітропровід 300-500 мм
	3810		Круглий висувний повітропровід 500-1000 мм

	ТвінФреш Дизайн		
Монтажні елементи	SFC2 ТвінФреш G3		Комплект фільтрів G3 (2 шт.)
	SF2 ТвінФреш F7		Фільтр F7
	SF2 ТвінФреш G4		Фільтр G4

	ТвінФреш Дизайн		
Декоративна текстильна накладка	Інтеріа чорний		Декоративна текстильна накладка (1шт) для ТФ Дизайн чорного кольору
	Інтеріа сірий		Декоративна текстильна накладка (1шт) для ТФ Дизайн сірого кольору
	Інтеріа синій		Декоративна текстильна накладка (1шт) для ТФ Дизайн синього кольору
	Інтеріа бежево-рожевий		Декоративна текстильна накладка (1шт) для ТФ Дизайн бежевого кольору
	Інтеріа срібний		Декоративна текстильна накладка (1шт) для ТФ Дизайн сріблясто сірого кольору
	Інтеріа кремовий		Декоративна текстильна накладка (1шт) для ТФ Дизайн кремового кольору
	Інтеріа фіолетовий		Декоративна текстильна накладка (1шт) для ТФ Дизайн фіолетового кольору
	Інтеріа сет ТвінФреш Дизайн		Набір з 7ми текстильних накладок



Інформація, представлена у каталозі, має ознайомлювальний характер.

ВЕНТС залишає за собою виключне право вносити будь-які зміни до конструкції, дизайну, специфікації, замінювати комплектувальні продукції, яка виробляється, у будь-який час без попереднього попередження для покращення якості продукції, що випускається, та подальшого розвитку виробництва.

2025-07