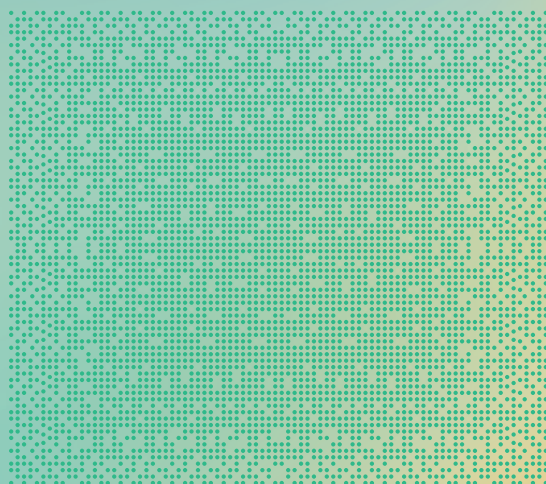




FÄRNA

Фанкойл, на
який ви не
очікували.







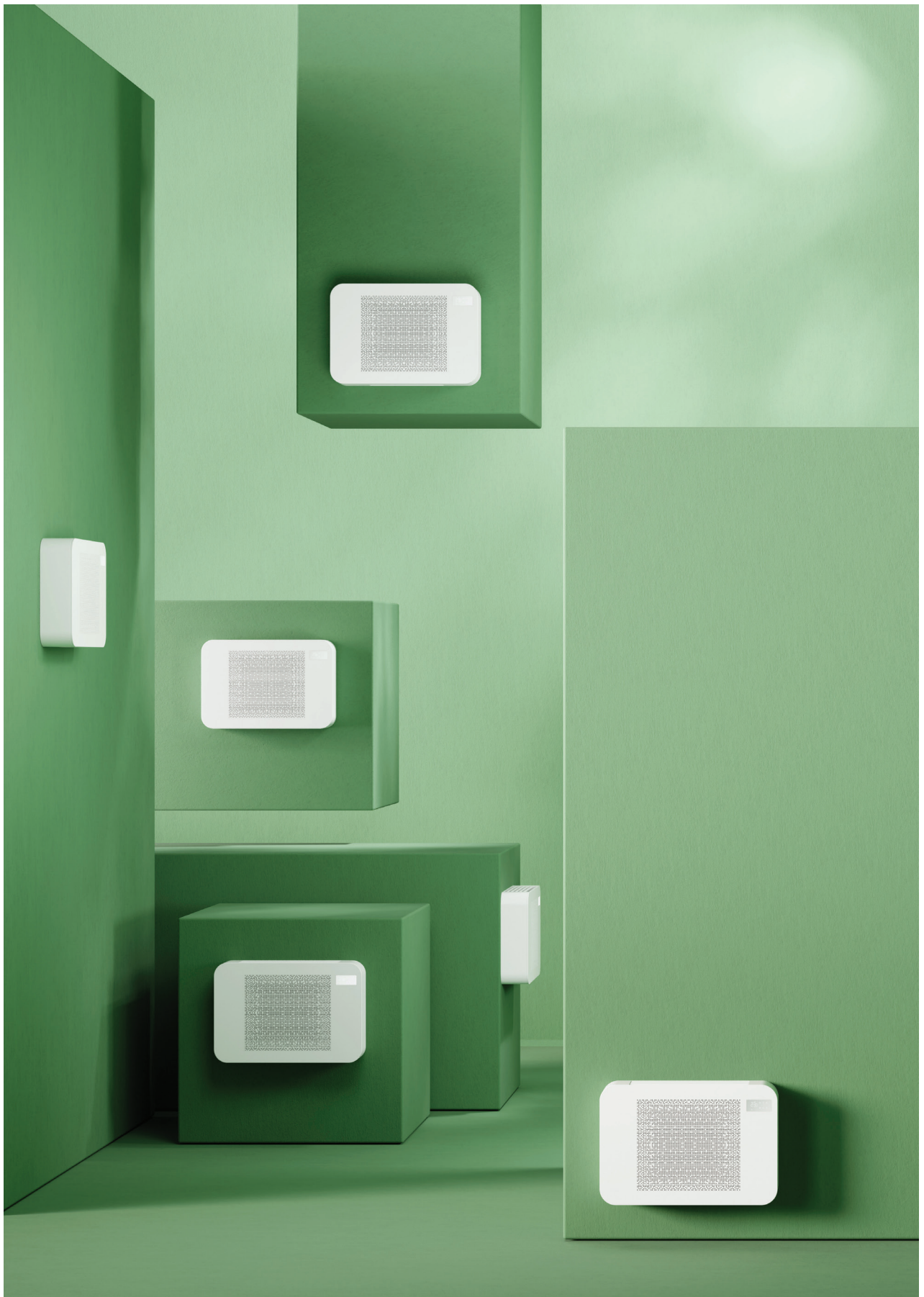
FÄRNA

FÄRNA, чому?

INNOVA має дуже широкий асортимент різноманітних продуктів і рішень, що покривають будь-які потреби у світі фанкойлів. Проте щось недосліджене все ще залишалось. Невідкрите, недосяжне... потреби ринку, можливо, ще не висловлені й точно не задоволені. У багатьох випадках умови встановлення вимагають ПОТУЖНОСТІ, коли МІСЦЯ недостатньо. Звідси нова приваблива ідея INNOVA: поєднати ВЕЛИКУ потужність у МАЛОМУ просторі. Саме так народилася FÄRNA: дві особливі, унікальні моделі, що відповідають на досі невирішені потреби встановлення. FÄRNA — чудова нова ідея від INNOVA, відкрийте її разом з нами!





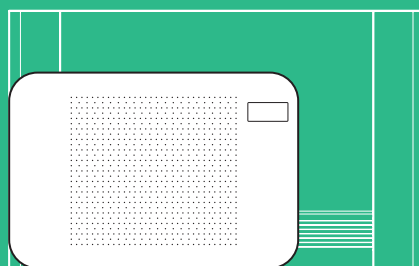


Універсальність

Зазвичай фанкойли встановлюють
унизу або вгорі. FÄRNA
встановлюється вгорі, внизу,
посередині стіни, збоку, по центру —
так чи інакше... З FÄRNA можливо
все!

Розмір

-32%

Подібна
потужність

Розмір

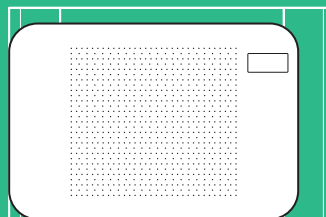
Суттєво зменшує габарити, зберігаючи всю потужність, потрібну для великого приміщення. Порівняно з класичними моделями AirLeaf подібної потужності FARNIA зменшує розмір (ширину) приладу на 32% — на третину! Не маленький прилад, а справжній силач.





Потужність

+300%

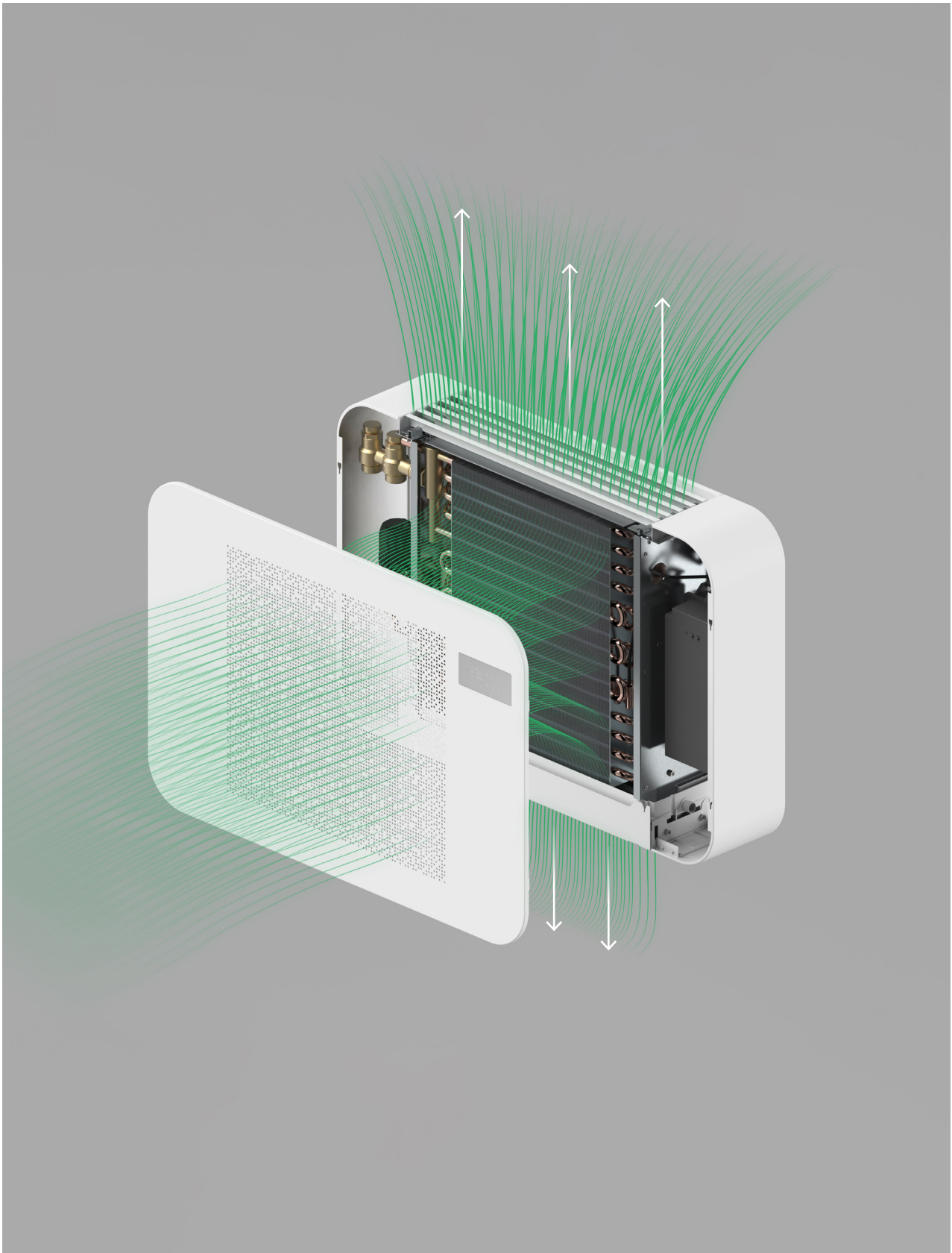


Подібний
розмір

Потужність

Суттєво збільшує потужність,
зберігаючи незмінні габарити.
Порівняно з класичними моделями
AirLeaf подібного розміру FARNA
збільшує потужність утричі.







Переверни свій погляд з ніг на голову.



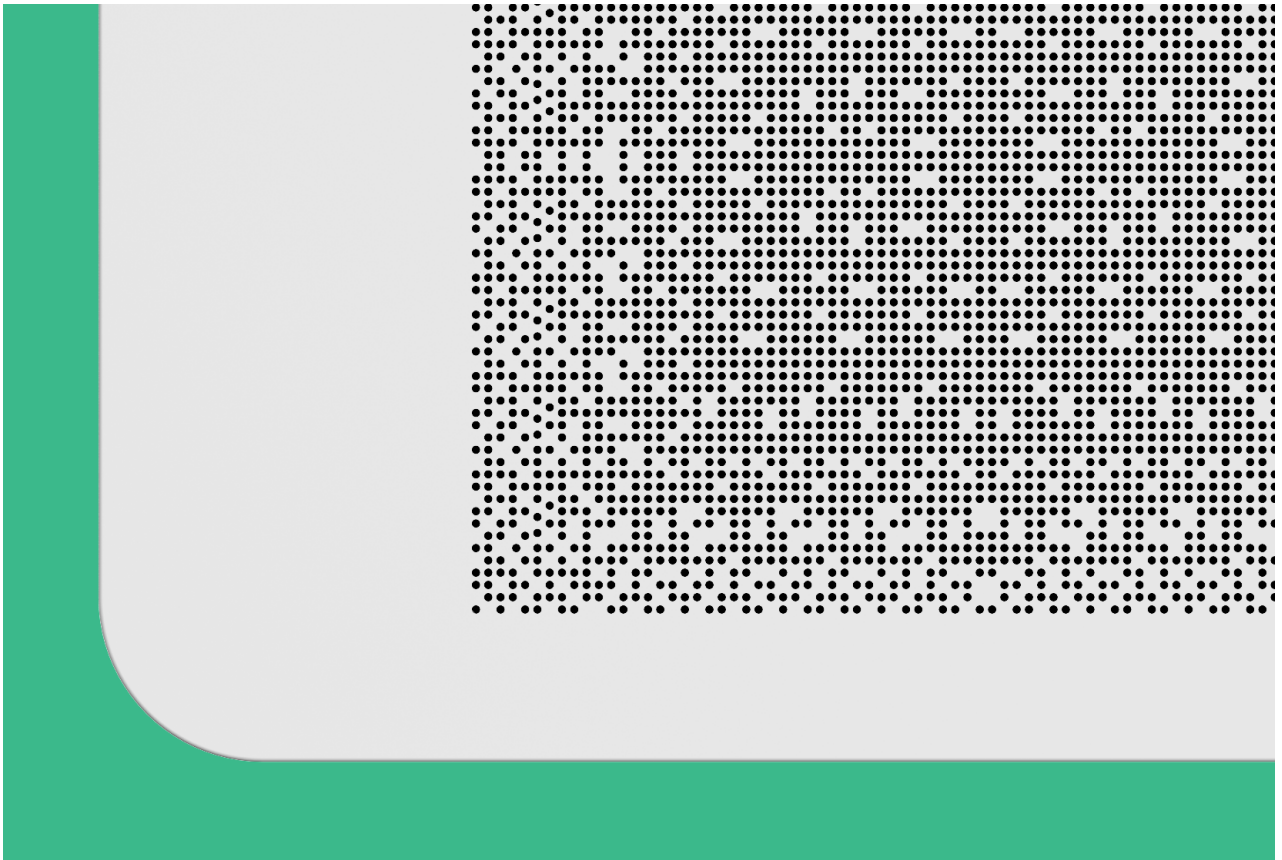


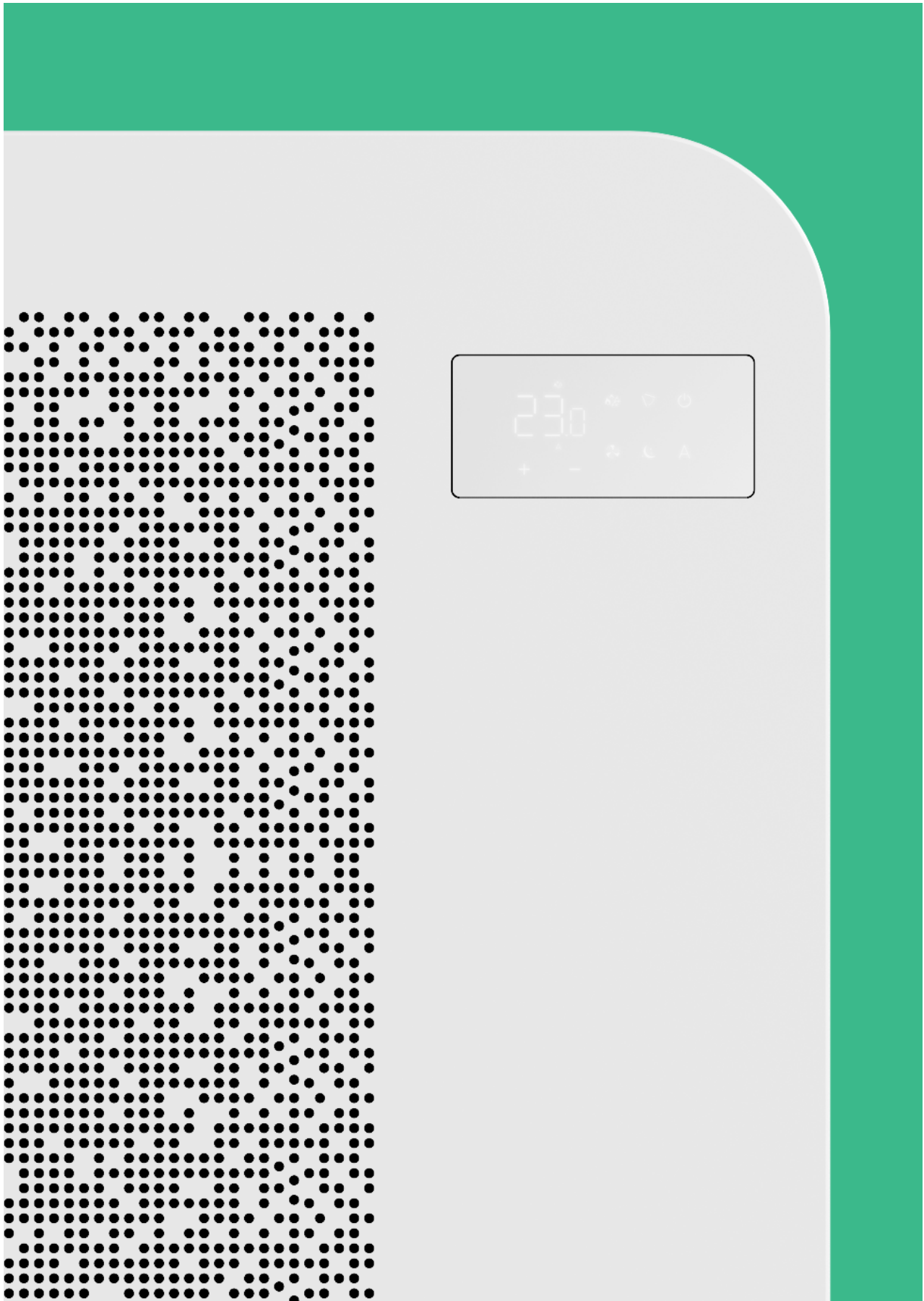
Де хочеш, як хочеш.

Дизайн

Елегантний, інакший, нестандартний...
дизайн розроблено спеціально для
багатофункціонального продукту, такого
як FARNA. Якщо розмір приховує виріб, то
дизайн робить його помітним і цінним.
Повністю втілене рішення з металу.

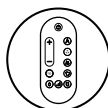








Настінний

На
пристрої

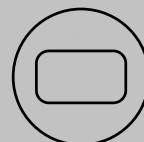
З виносного пульта

серії

Засоби керування

З M7 компанія INNOVA майстерно поєднує дизайн і технології в новій серії засобів керування M7 — безперечно, найкращій у своєму класі. Новизна вже в панелі користувача: тепер із сенсорною технологією підвищеної чутливості та автоматичним регулюванням яскравості. Інтегровано додаткові функції, наприклад версію з Bluetooth, а в настінному виконанні панель стала майже вдвічі тоншою та ідеально встановлюється в електромонтажну коробку 503 — найпоширенішу на ринку. Концентрат технологій, яскравий приклад краси та практичності.

Новий заокруглений
дизайн



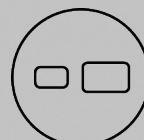
Нові вбудовані та настінні засоби керування, серія M7

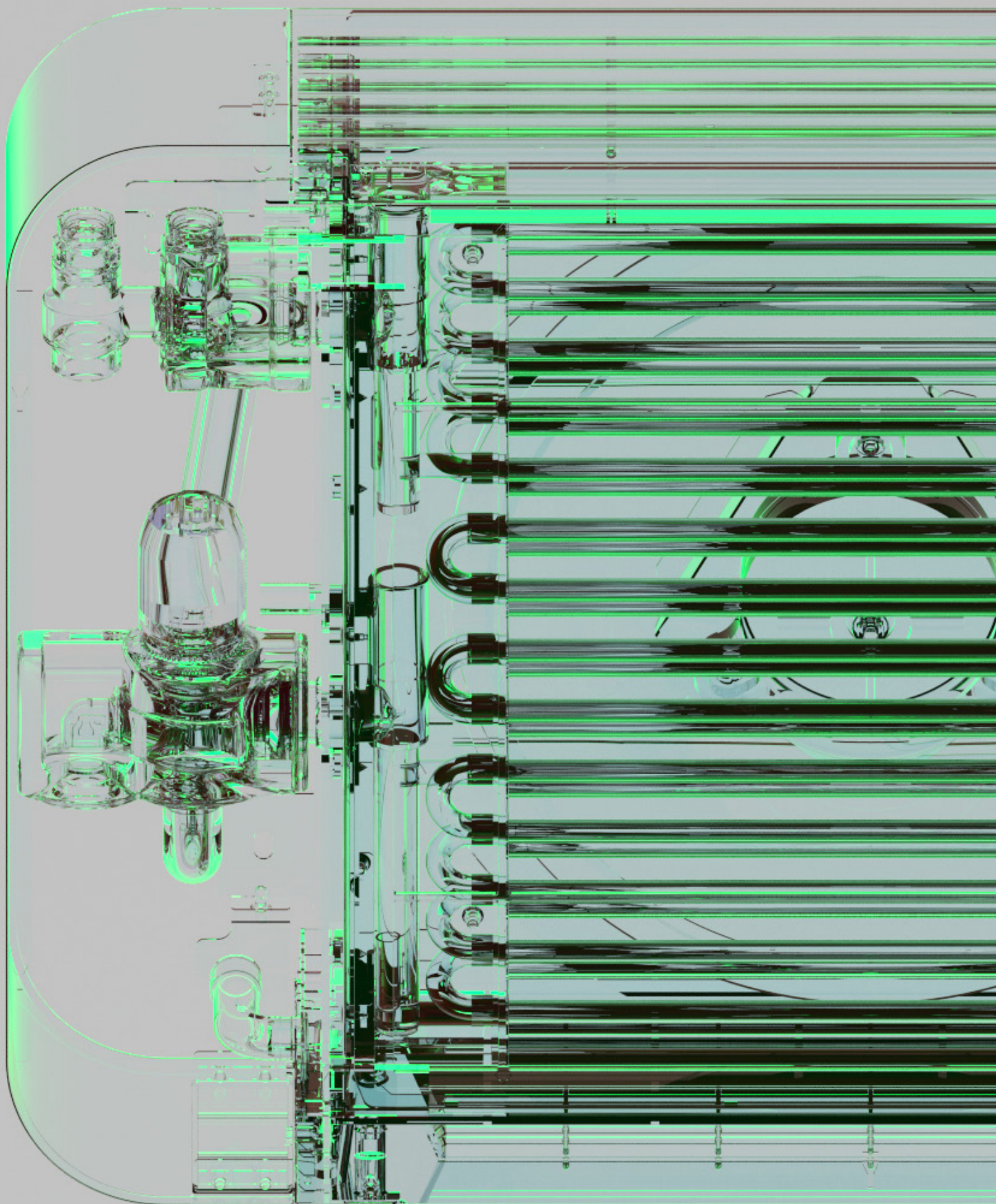


Потужність у
мінімальному розмірі

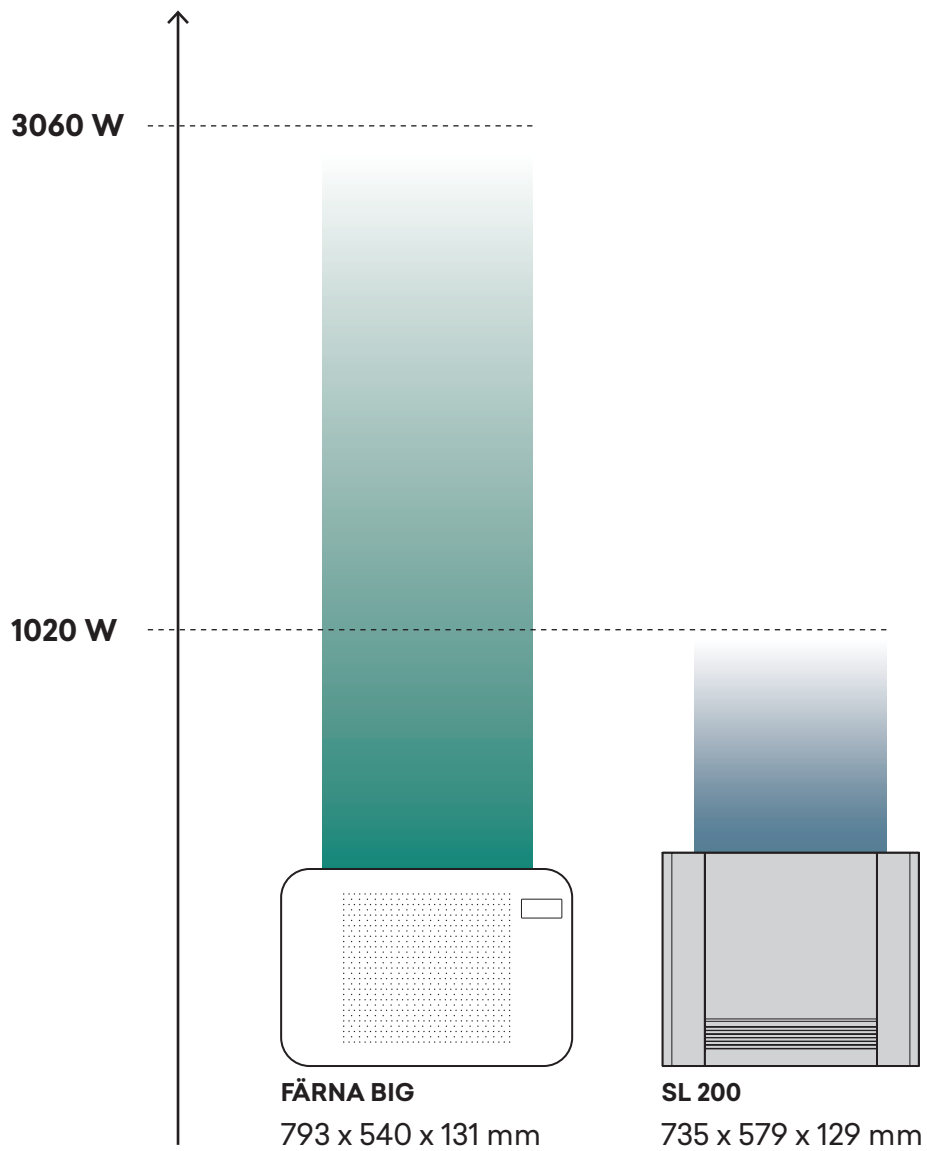


Два розміри: SMALL та BIG

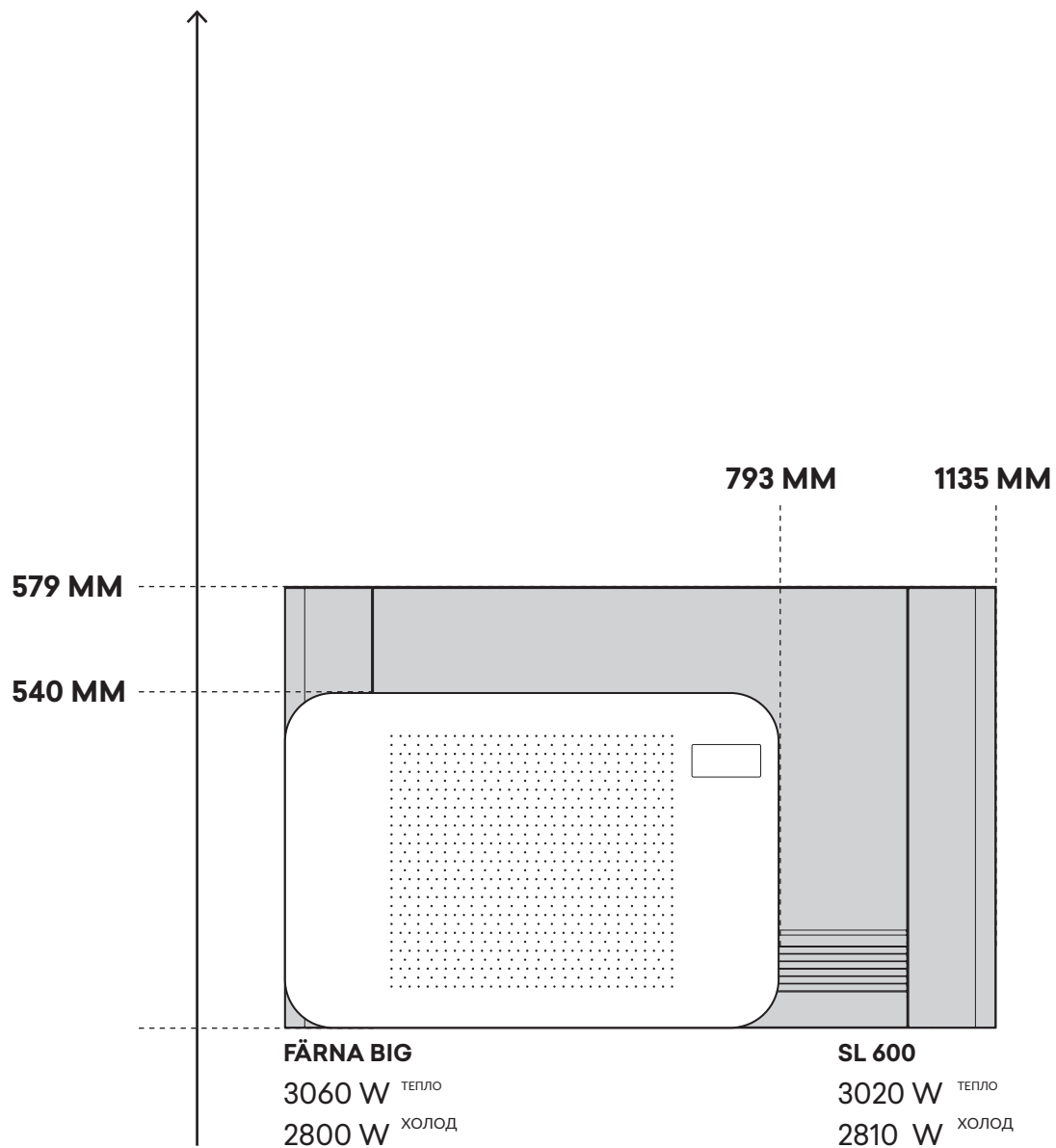




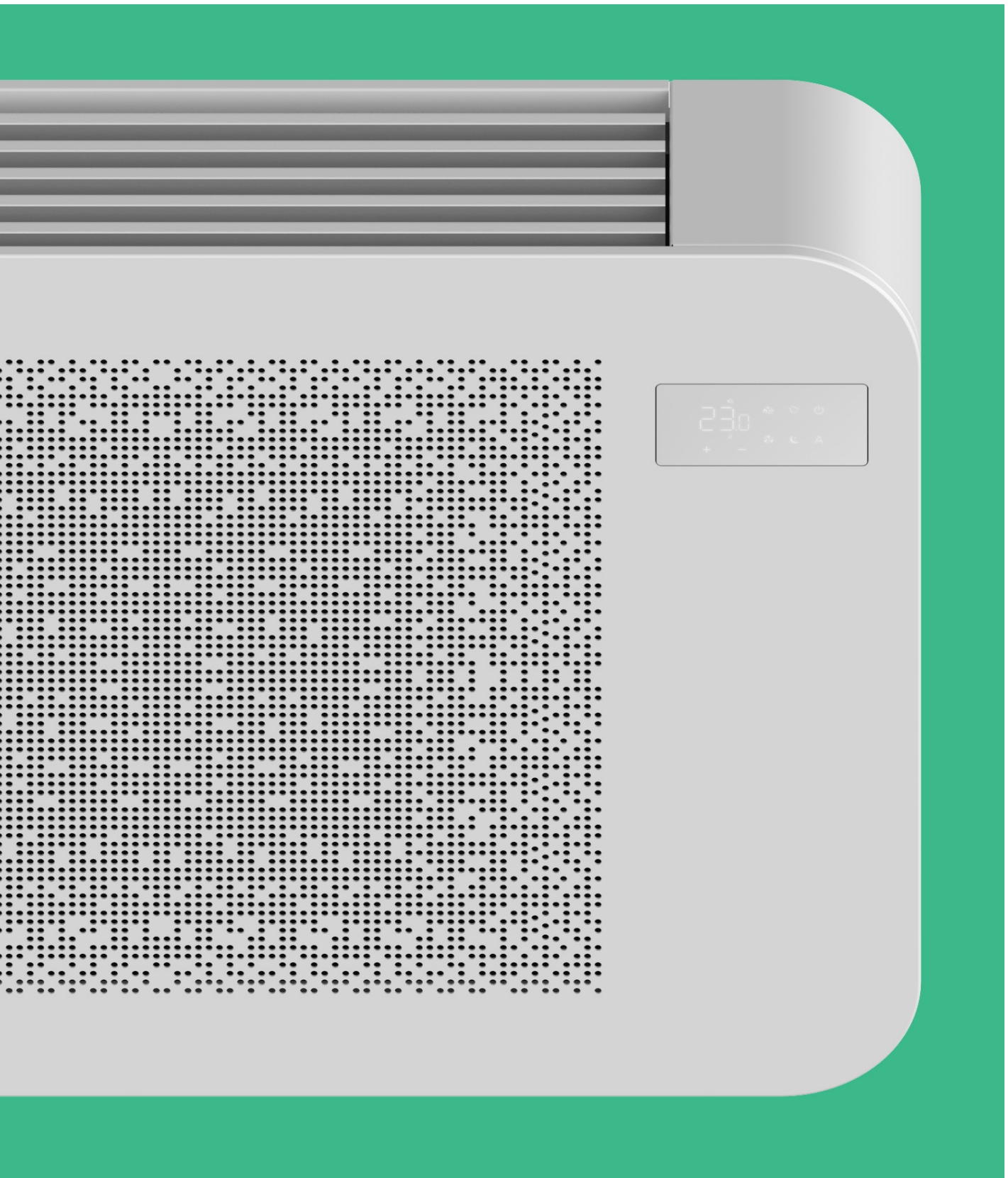
ПОДІБНИЙ РОЗМІР ПОТУЖНІСТЬ ПОТРОЄНА



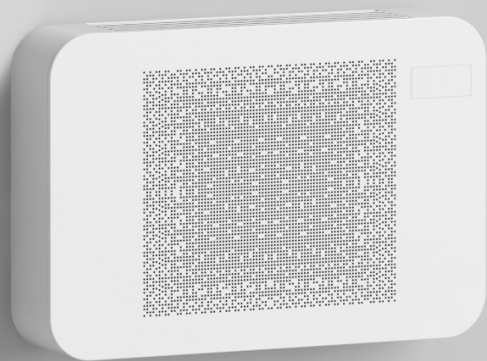
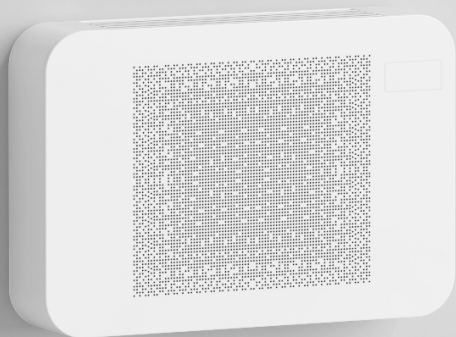
ПОДІБНА ПОТУЖНІСТЬ РОЗМІР МАЙЖЕ ВДВІЧІ МЕНШИЙ





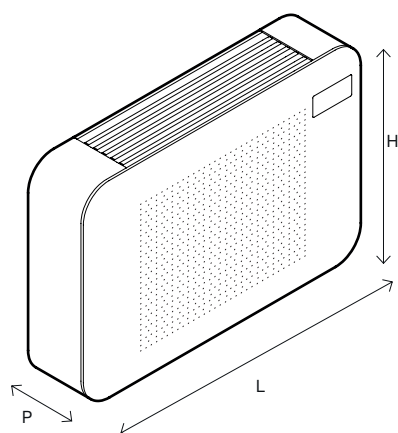


FÄRNA

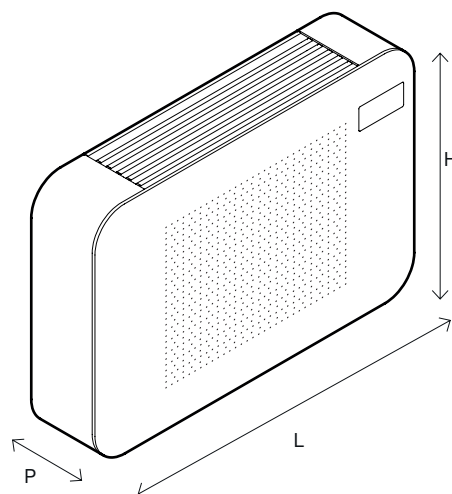


FÄRNA SMALL

Білий RAL 9003

2-трубна
версія**FÄRNA BIG**

Білий RAL 9003

2-трубна
версія**МОДЕЛЬ****SMALL****BIG**

L (mm)

650

793

P (mm)

131

131

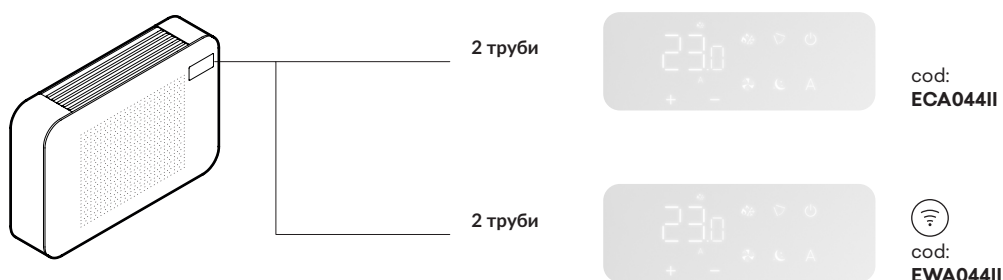
H (mm)

440

540

Вбудовані засоби керування

СЕРІЯ M7



Вбудоване керування — СЕРІЯ M7



2 труби

ECA044II

- Логіка PI
- Сенсорний інтерфейс
- Модуляція швидкості
- Порт RS485 ModBus для підключення BUTLER або BMS
- Пульти ДК у стандартній комплектації



2 труби

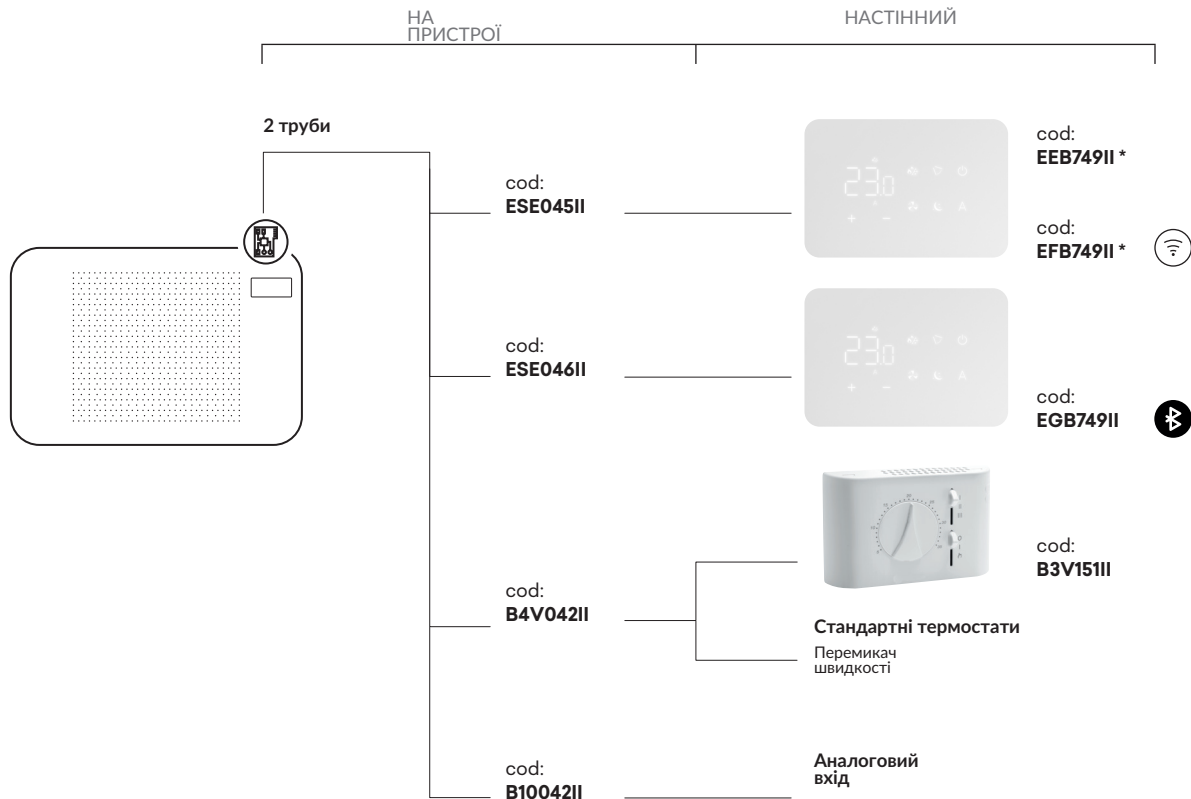
EWA044II

- Логіка PI
- Сенсорний інтерфейс
- Модуляція швидкості
- Підключення WiFi
- Пульти ДК у стандартній комплектації



Настінні виносні пульти

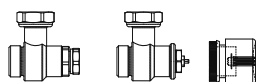
СЕРІЯ M7



* Комплект аксесуарів для вбудованого монтажу

На пристрої	Настінний	
 2 труби ESE045II	 Cod: EEB749II	• Логіка PI • Сенсорний інтерфейс • Модуляція швидкості • Керування до 16 пристроями • Порт RS485 ModBus для підключення BUTLER або BMS
	 Cod: EFB749II	
 2 труби Cod: ESE046II	 Cod: EGB749II	• Логіка PI • Сенсорний інтерфейс • Керування до 16 пристроями • Bluetooth
 2 труби B4V042II	 Cod: B3V151II	• Електромеханічний • Настінний монтаж • 3 швидкості • Сезонний перемикач
 2 труби B10042II	0-10 V	• Аналоговий вхід 0-10 V (без датчика температури)

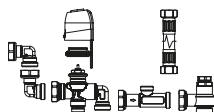
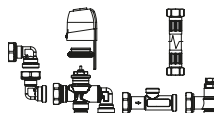
Гідравлічні вузли

**I20205II****ALL**

Вузол ручного 2-ходового клапана (1)

**V20139II****ALL**

Вузол 2-ходового клапана (впускний клапан і регулятор) з термоелектричним приводом (1)

**V30721II****SMALL** Вузол 3-ходового розподільчого клапана з термоелектричним приводом (1)**V30722II****BIG**

Вузол 3-ходового розподільчого клапана з термоелектричним приводом (1)

AI1157II**ALL**

Клапан регулювання, незалежний від тиску, DN 15, 290 л/год (2)

AI1158II**ALL**

Клапан регулювання, незалежний від тиску, DN 15, 420 л/год (2)

AI1160II**ALL**

Клапан-обмежувач витрати, незалежний від тиску, DN 15, 290 л/год (2)

AI1161II**ALL**

Клапан-обмежувач витрати, незалежний від тиску, DN 15, 470 л/год (2)

AI1170II**ALL**

6-ходові клапани для 4-трубних систем DN 15 (2)

AI1171II**ALL**

Привід 6-ходовий для 4-трубних систем DN 15, для 6-ходових клапанів та клапанів, незалежних від тиску (2)

(1) Аксесуар встановлений і випробуваний на заводі

(2) Аксесуари постачаються окремо

Гідравлічні підключення ТІЛЬКИ лівосторонні, без реверсу



Технічні характеристики

МОДЕЛЬ	SMALL		BIG
Характеристики в режимі охолодження (вода 7/12 °C; повітря 27 °C) (1)			
Загальна холодопродуктивність	kW	1,50	2,80
Явна холодопродуктивність	kW	1,26	2,32
Витрата води	L/h	253	473
Втрати тиску	kPa	9,0	17,0
Макс. споживана потужність	W	15	25
Макс. звукова потужність (2)	dB(A)	53	51
Характеристики в режимі опалення (вода 45/40 °C; повітря 20 °C) (3)			
Теплопродуктивність	kW	1,80	3,06
Витрата води	L/h	304	510
Втрати тиску	kPa	10,0	16,0
Макс. споживана потужність	W	15	25
Макс. звукова потужність (2)	dB(A)	53	51
Гідравлічні дані			
Макс. робочий тиск	bar	10	10
Гідравлічні підключення	" EK	3/4	
Електричні дані			
Напруга живлення	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Макс. споживаний струм	A	0,06	0,10
Споживана потужність на мін. швидкості	W	3,1	3,6
Аеравлічні дані			
Витрата повітря в режимі Booster (4)	m³/h	303	473
Макс. витрата повітря	m³/h	272	422
Середня витрата повітря	m³/h	207	306
Мін. витрата повітря	m³/h	101	151
Наднизька витрата повітря	m³/h	63	78
Акустичні дані			
Звуковий тиск за макс. витрати повітря	dB(A)	42	41
Звуковий тиск за середньої витрати повітря	dB(A)	34	33
Звуковий тиск за мін. витрати повітря	dB(A)	25	24
Габарити та маса виробу			
Ширина	mm	650	793
Висота	mm	440	540
Загальна глибина	mm	131	131
Маса нетто	kg	13,1	17,3

- | | |
|---|--|
| 1 | Температура води на вході теплообмінника 7 °C, на виході 12 °C, температура повітря в приміщенні 27 °C сух. та 19 °C вол. (згідно з EN 1397) — макс. швидкість і корисний напір 0 Pa |
| 2 | Звукова потужність виміряна згідно з EN 16583 |
| 3 | Температура води на вході теплообмінника 45 °C, на виході 40 °C, температура повітря 20 °C сух. та 15 °C вол. (згідно з EN 1397) — макс. швидкість і корисний напір 0 Pa |
| 4 | Витрата повітря виміряна з чистими фільтрами |



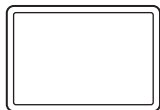


BUTLER^{PRO}



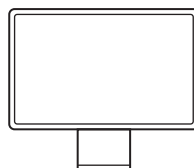
TOUCH
із вбудованим
дисплеєм

Дисплей

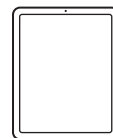


PRO
через
ВЕБ

Локальний
ПК



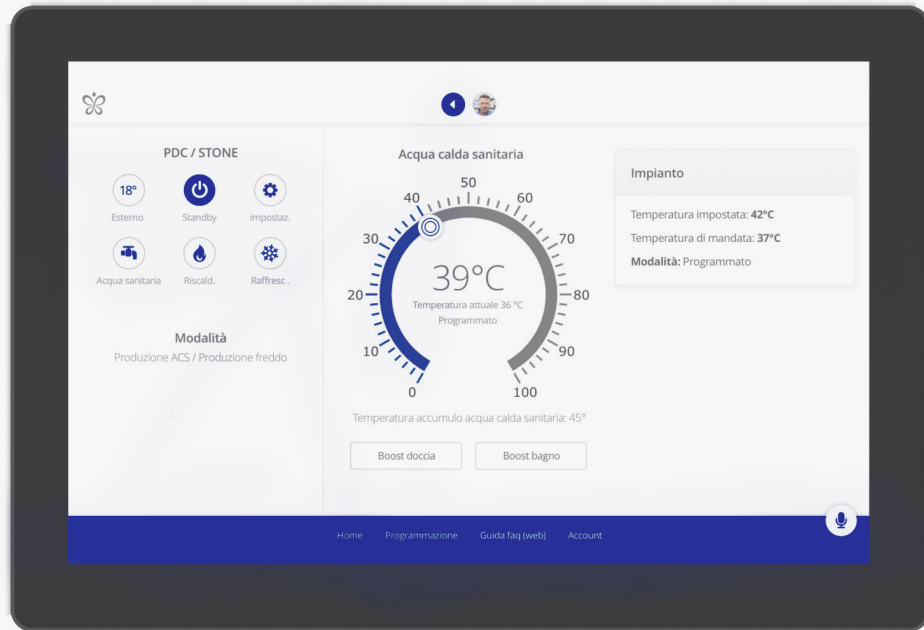
Планшет та
смартфон



Досконале керування системою

Веб-сервер BUTLER PRO — це система, яку INNOVA розробила для керування всією системою зимового та літнього кондиціювання з локальної мережі та дистанційно. BUTLER PRO дозволяє під'єднати тепловий насос, систему механічної вентиляції з рекуперацією, фанкойли та всі інші елементи системи через послідовне з'єднання. BUTLER PRO водночас функціональний, простий та інтуїтивний: можна налаштувати тижневий календар з часовими інтервалами, створювати окремі зони та змінювати налаштування, щоб у домі був потрібний рівень комфорту відповідно до ваших потреб.





Нагляд і керування в локальній мережі або дистанційно
Системою можна керувати зі смартфона, планшета чи комп'ютера

Індивідуальне програмування для літа та зими
Для кожного сезону можна задати окремі програми

Тижневий погодинний розклад
Для кожного приміщення можна задати різний графік роботи

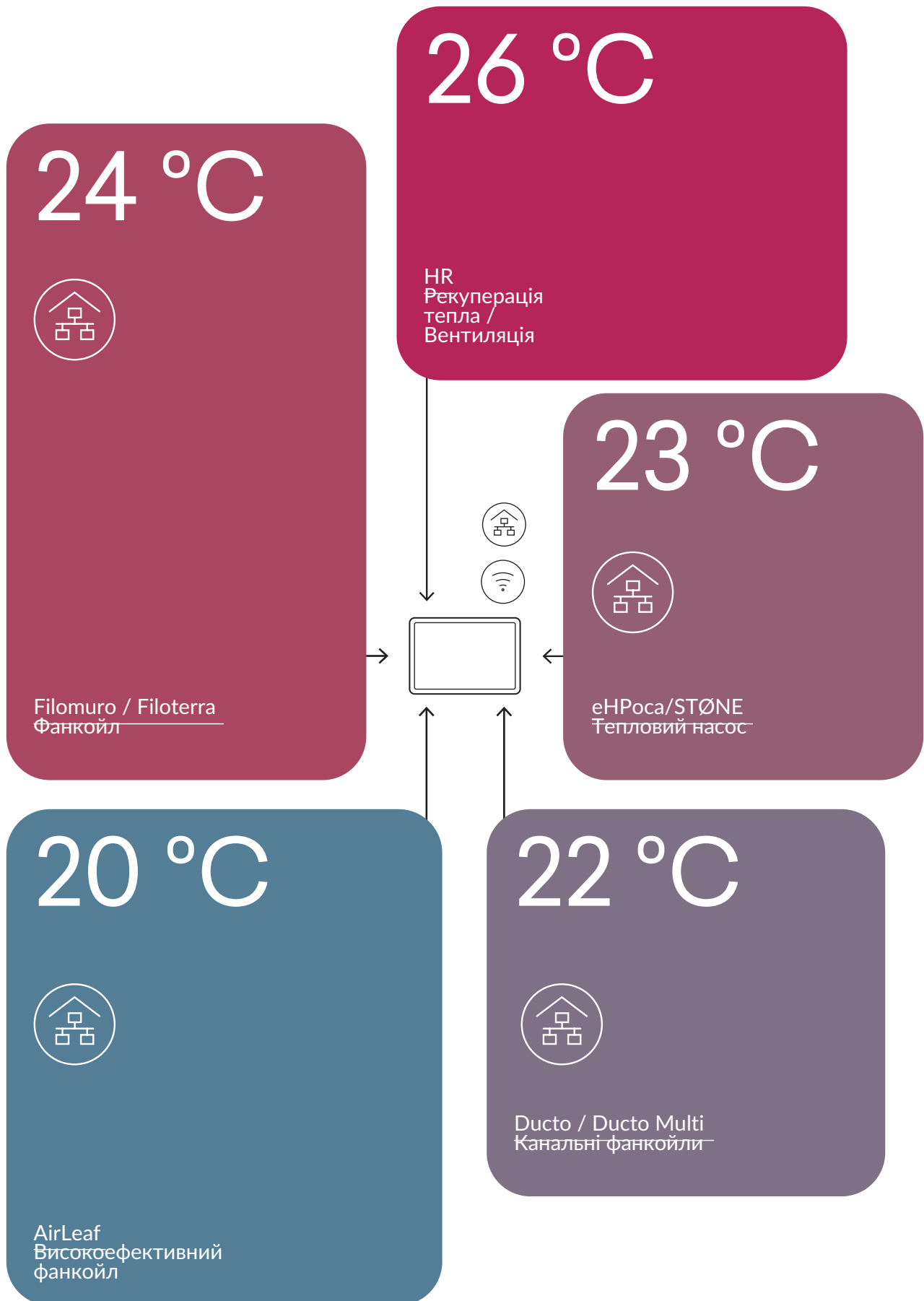
Мережевий інтерфейс, як у ПК
Після створення шинної мережі між тепловим насосом і фанкойлами підключення до веб-сервера таке саме, як у звичайного комп'ютера

Дистанційна підтримка
За згодою користувача BUTLER може автоматично під'єднатися до хмари INNOVA для діагностики та підтримки за потреби

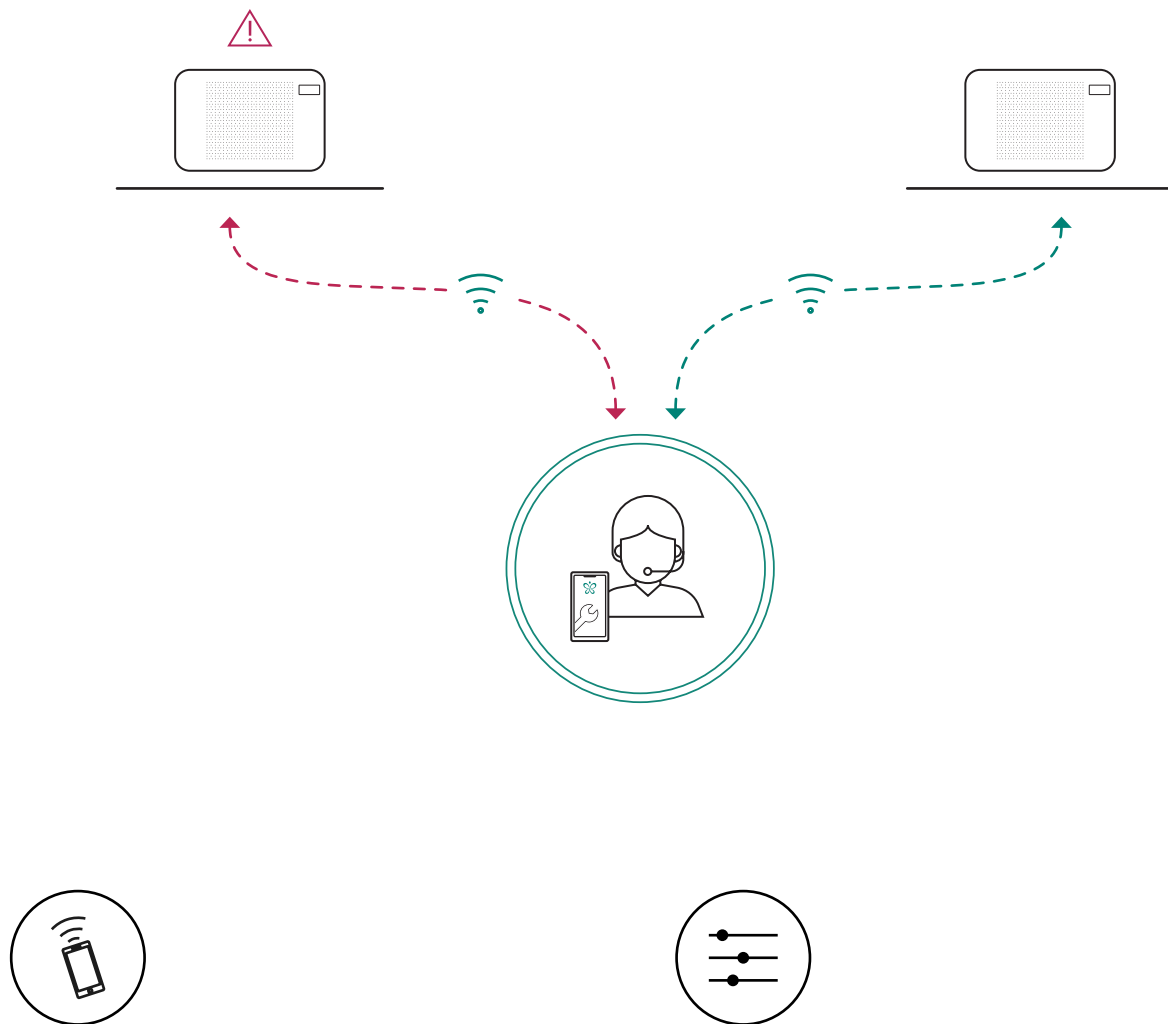
Керування по кімнатах

Покімнатне керування за допомогою BUTLER:
можна задати тижневий погодинний календар,
створювати сценарії для кожної кімнати чи зони,
змінювати налаштування, щоб у домі був потрібний
рівень комфорту саме тоді, коли це потрібно





Веб-сервер BUTLER PRO



Дистанційна підтримка

За згодою користувача BUTLER PRO може автоматично під'єднатися до хмари INNOVA для діагностики та підтримки за потреби. Завдяки інтернет-з'єднанню можна дистанційно перевіряти коректну роботу виробів INNOVA, під'єднаних до BUTLER PRO. Можливі несправності можуть автоматично надсилатися з BUTLER PRO до сервісного центру, який може втрутитися, змінивши робочі параметри, або вирішити втрутитися фізично, надаючи швидке та своєчасне обслуговування.

Повний контроль

Перевага вибору комплексної системи INNOVA полягає в тому, що за будь-якої потреби ми є єдиним відповідальним партнером — як для планового обслуговування, так і для підтримки. Повний та якісний сервіс.





Мережеві команди

Для дистанційного керування та керування мережею фанкойлів.

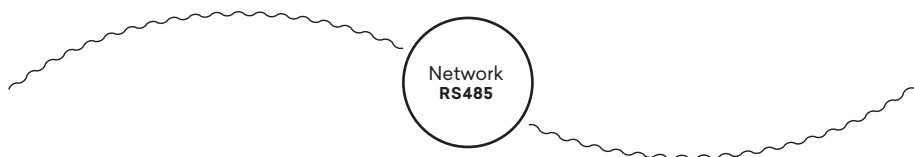
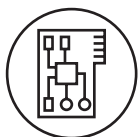
Веб-сервер BUTLER.

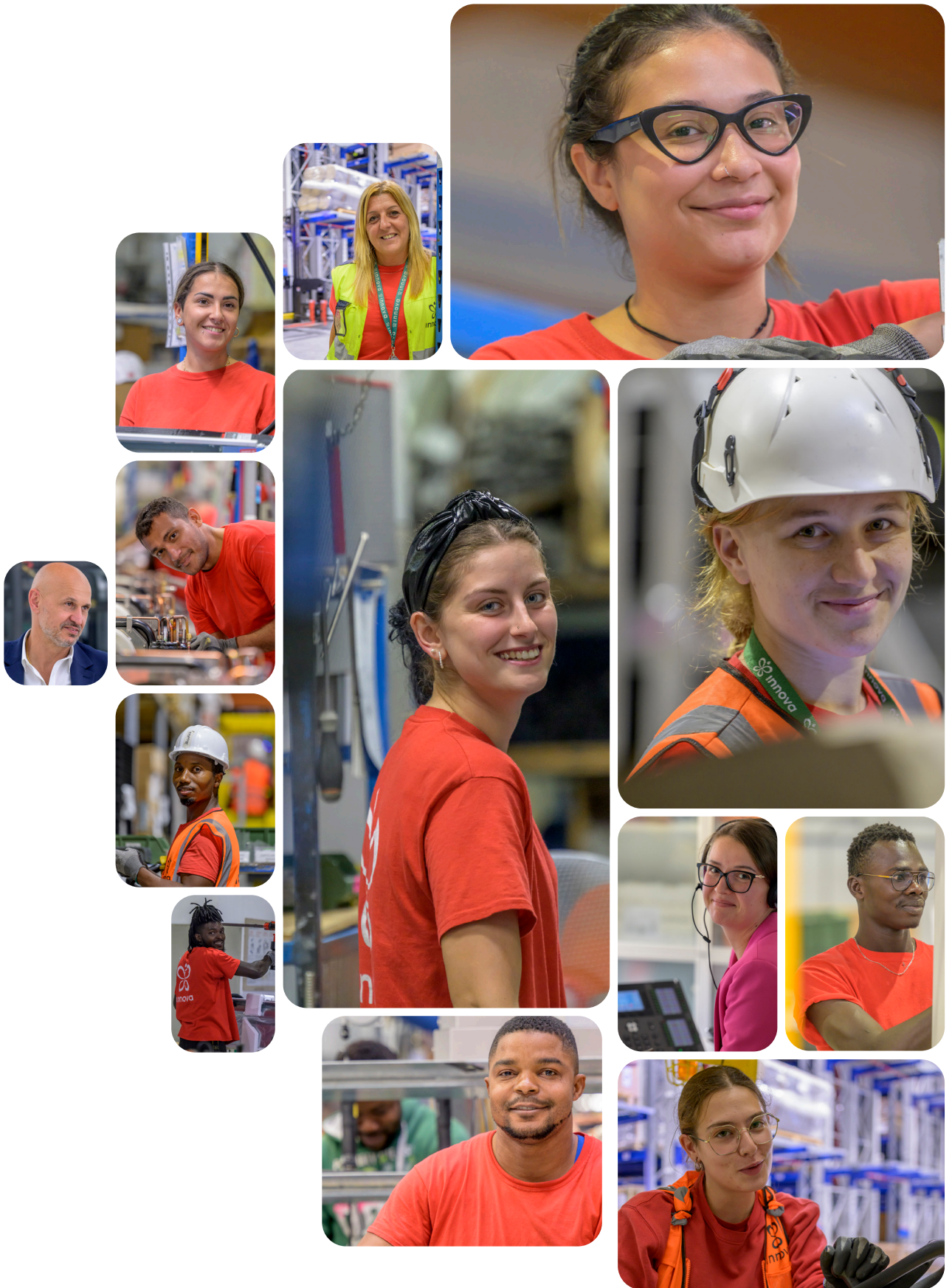
Фанкойли із засобами керування код:

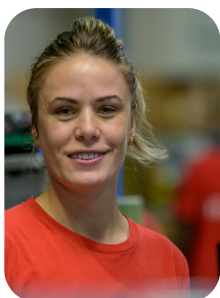
ECA044II - EEB749II

BUTLER PRO

Комплект веб-сервера BUTLER PRO для локального та дистанційного керування мережами фанкойлів.







Ідеї, продукти, люди.



CREDITS

Product Designer

Luca Papini

Art Direction & Graphic

Osmo design

Photography

Ottavio Tomasini

Special thanks to:

Akira Nishikawa

© Усі права захищені. Фотографії, зображення та тексти охороняються авторським правом; будь-яке повне або часткове використання без явного дозволу INNOVA тягне за собою відповідні санкції. INNOVA залишає за собою право в будь-який момент вносити зміни до своїх виробів, аксесуарів і технічних даних з метою покращення своєї пропозиції.





INNOVA s.r.l.
Via 1° Maggio, 8
38089 Storo (Tn)
Tel. +39 0465 670104
info@innova.it

innova.it

Видання 2026/1

Showrooms:

New York / Ehpoca
106 W 56th Street 4th Floor - New York

Milano / Metroquality
Via Solferino 24, 20122 - MI