



# »OSMO«

Ще вужчі та  
тонші фанкойли



# »OSMO«

|    |                          |
|----|--------------------------|
| 3  | ВСТУП                    |
| 6  | ПЕРЕОСМИСЛЕННЯ ПРОСТОРУ  |
| 9  | ВІДТВОРИТИ ТИШУ          |
| 10 | ПЕРЕОСМИСЛЕННЯ ФОРМ      |
| 13 | ТЕХНОЛОГІЇ ВІДРОДЖУЮТЬСЯ |
| 15 | КОНТРОЛЕРИ               |
| 20 | »OSMO« SL                |
| 24 | »OSMO« RS                |
| 34 | SLI, RSI, SLSI           |
| 48 | BUTLER PRO               |





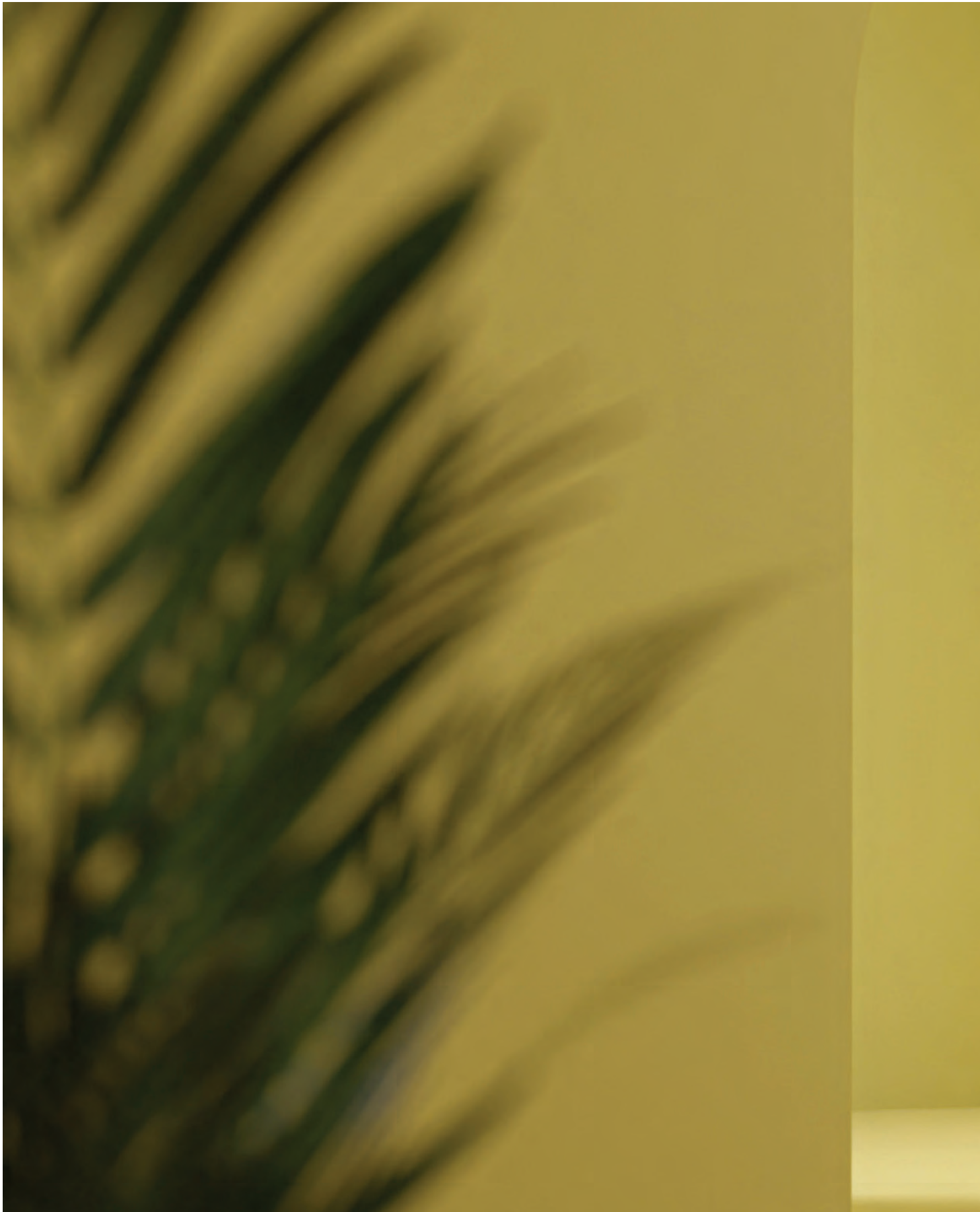
# >OSMO<

## Готові відкрити для себе >OSMO< ?

Багато років тому компанія INNOVA зробила революцію в світі фанкойлів, розробивши, спроектувавши і випустивши першу серію тонких фанкойлів AirLeaf - тепер це новий стандарт домашнього комфорту - справжні "радіатори" для опалення та охолодження. Але цього недостатньо.

У 2024 році INNOVA просуває розвиток галузі ще далі вперед з >OSMO<, новою віхою в індустрії.

Більш красиві, більш компактні, більш потужні, більш технологічні... >OSMO< - це справжній стрибок у майбутнє, який ще раз переосмислює те, яким буде домашній комфорт у наступні 20 років!



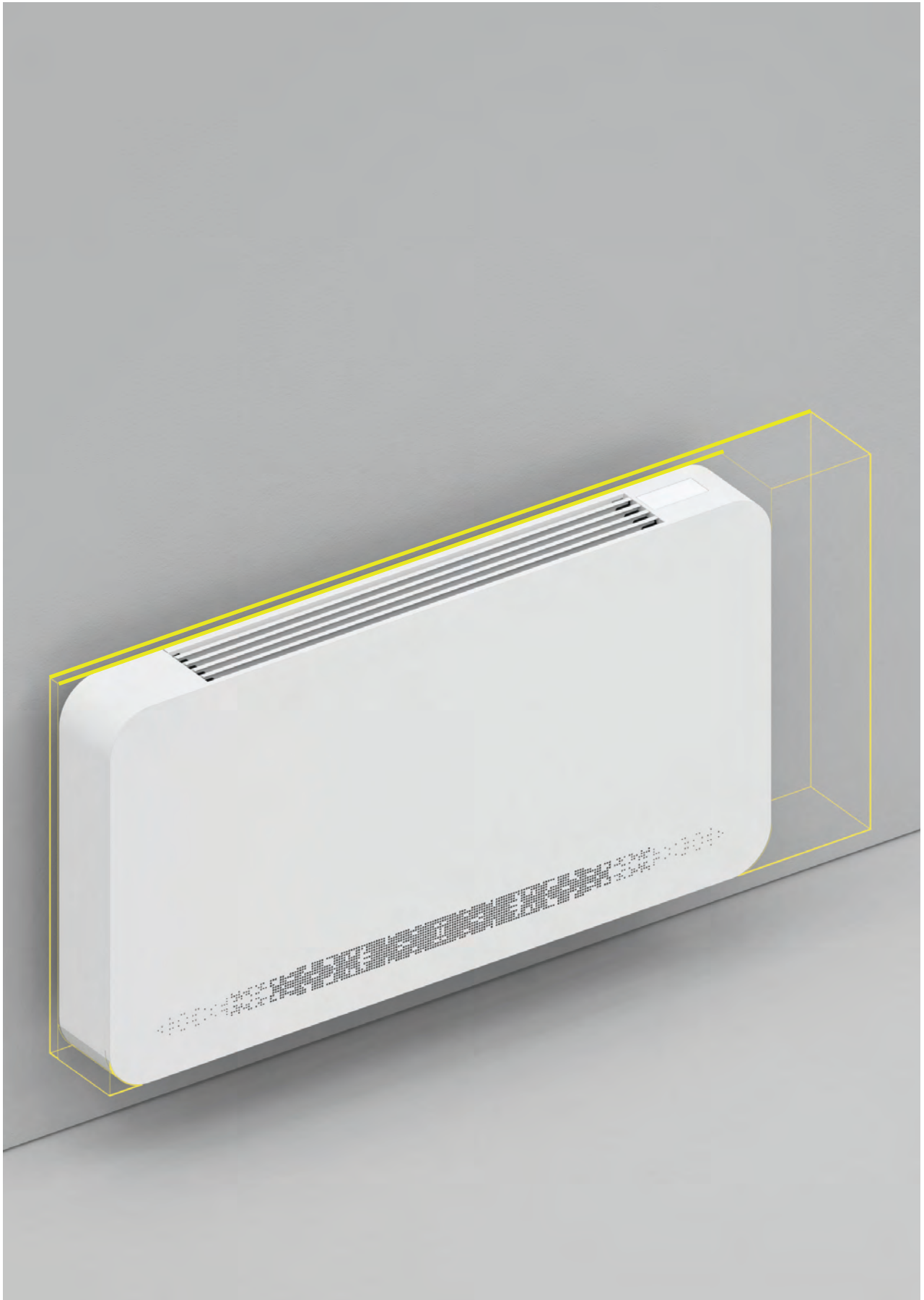


## Переосмислюючи простір

Більше комфорту в меншому просторі - і це "менше" має точні цифри: >OSMO< зменшує ширину виробів на 5 см, а глибину - на 1 см. Неймовірний результат, який до вчорашнього дня був немислимим... неможливо досягти нікому, хто не є лідером.









## Відтворити тишу

Важко покращити вже досягнуту абсолютну досконалість акустичного комфорту:  
>OSMO< працює не тільки над інтенсивністю, але й над тональністю звуків, щоб вирівняти піки та ще більше згладити сприйняття.

>OSMO<

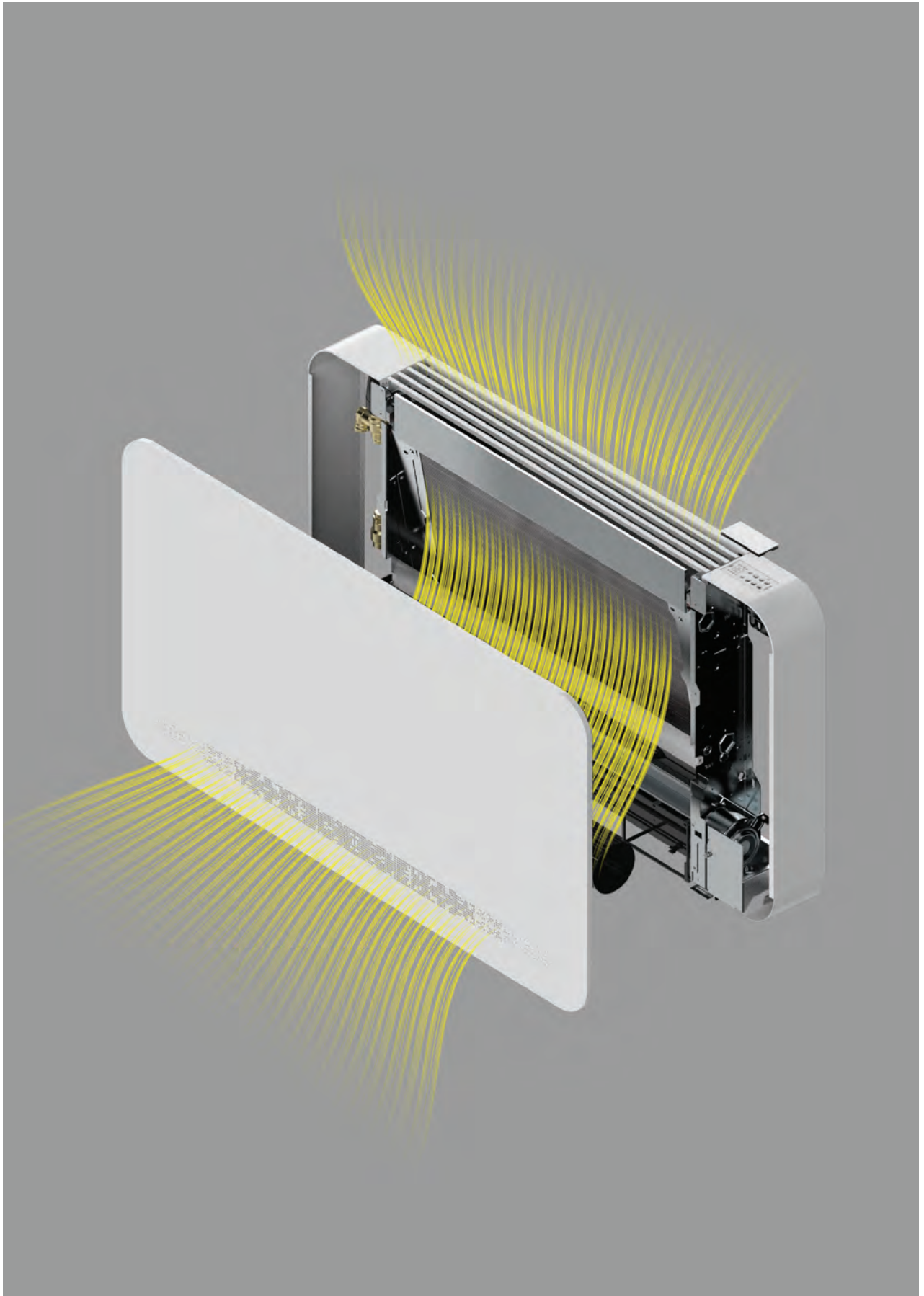
## Переосмислення форм

Останніми роками загальний дизайн домашнього середовища змінився як за функціями, так і за формою. >OSMO< інтерпретує і супроводжує цю трансформацію новими, м'якими, але сильними лініями, що поєднують елегантність деталей зі строгістю форми.



BRANDS →





## Технології оживають

В >OSMO< переглядається кожен компонент і кожен дизайнерський вибір минулого. Лише відмовившись від уже пройдених шляхів, ми можемо зайти так далеко в розробці продуктів майбутнього.







На стіну



На борту

# серія M7

## Управління

У M7, INNOVA вміло поєднує дизайн і технологію, створюючи нову серію контролерів M7, яка, безумовно, є найкращою у своєму класі.

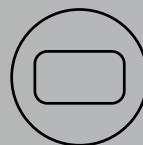
Нові функції вже є на панелі користувача, тепер із сенсорною технологією з підвищеною чутливістю та автоматичною яскравістю.

Функції були інтегровані, наприклад, з версією Bluetooth - і в настінній версії панель зменшена практично вдвічі по товщині і може бути ідеально встановлена на електричній коробці 503, найпоширенішій на ринку.

Втілення технологій, яскравий приклад краси та практичності.

---

**Новий закруглений дизайн**



---

**Нові вбудовані та настінні пульти керування серії M7**



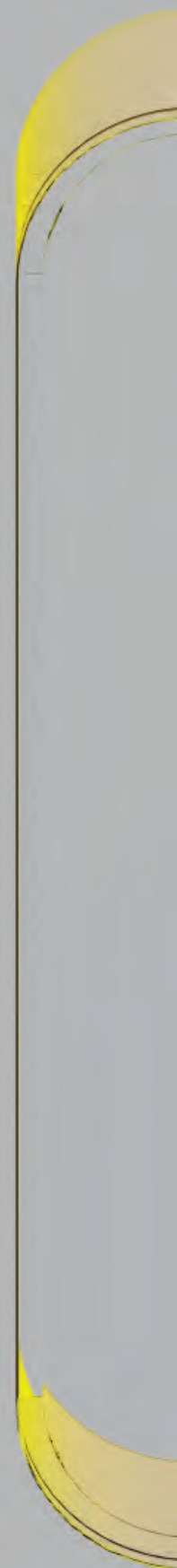
---

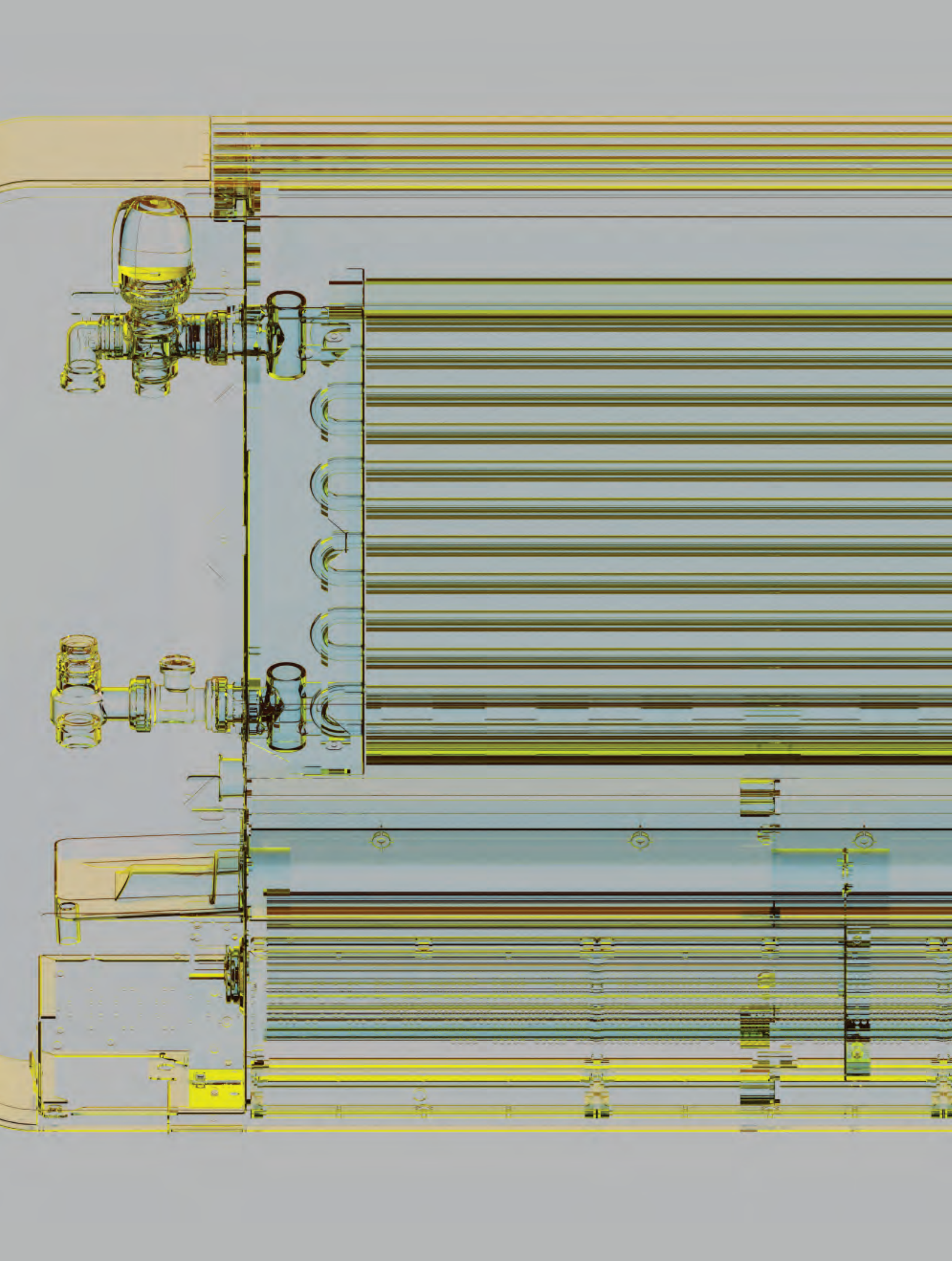
**Зменшені розміри (- 5 см) в ширину і (- 1 см) в глибину**



---

**Лінійка SL та RS**

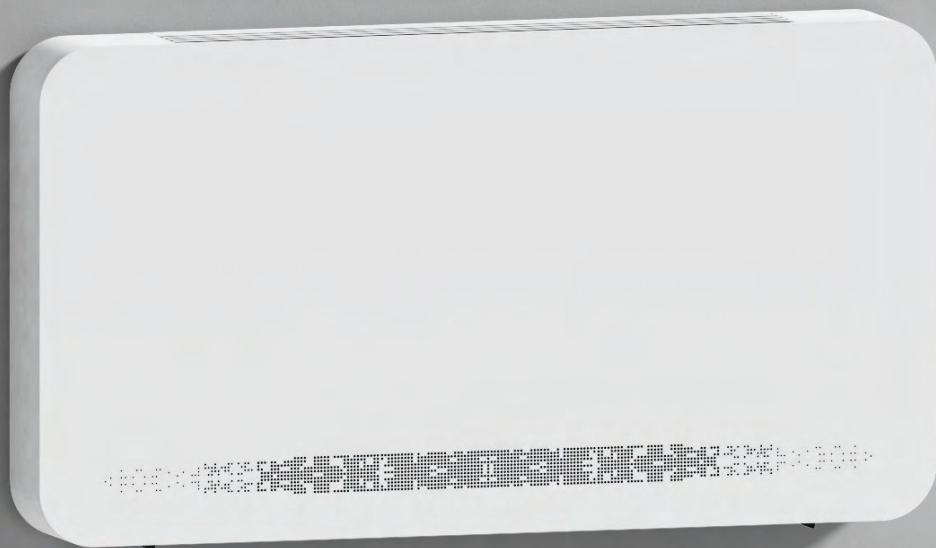








# SL



# >OSMO< SL



**ЩЕ ТОНШИЙ**  
Всього 119 мм.



**ІНВЕРТОР ПОСТІЙНОГО СТРУМУ**  
Максимальний комфорт з найнижчим споживанням.



**МОДУЛЬОВАНИЙ ПОТІК ПОВІТРЯ**



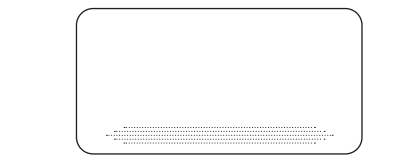
**БЕЗШУМНА РОБОТА**

## Лише 119 мм

SL тепер є синонімом ідеального терміналу для побутового "опалення" і "кондиціювання".  
Класичні 5 типорозмірів потужності у ще вужчому та тоншому дизайні.

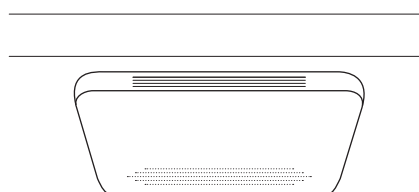
Досконала установка, яка поєднує в собі вимоги до продуктивності та комфорту як в опаленні, так і в охолодженні, забезпечуючи правильний конвективний рух в усі пори року.

**настінний**



Інсталяційне рішення, яке вирішує проблеми з простором, коли основною необхідною послугою є охолодження.

**на стелю**



Горизонтальна версія для стелі



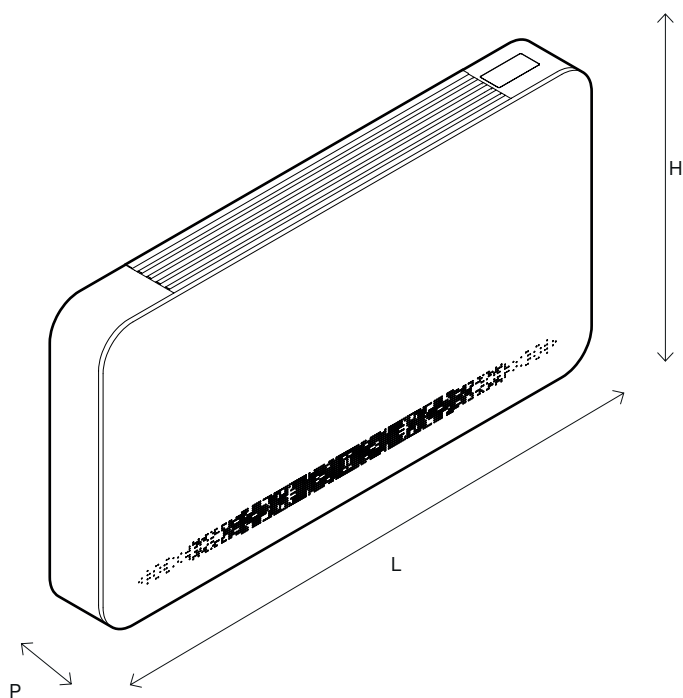


**>OSMO< SL**

Білий RAL 9003



2-х трубна версія

Вертикальна настінна та  
горизонтальна стельова версія

| МОДЕЛІ | 200 | 400 | 600   | 800  | 1000 |
|--------|-----|-----|-------|------|------|
| L (мм) | 680 | 880 | 1080  | 1280 | 1480 |
| P (мм) |     |     | 119 * |      |      |
| H (мм) |     |     | 580   |      |      |

\* Моделі з горизонтальною установкою мають глибину 129 мм

# RS



# >OSMO< RS



## ЩЕ ТОНШИЙ

Лише 129 мм.



## ІНВЕРТОР ПОСТІЙНОГО СТРУМУ

Максимальний комфорт з найнижчим споживанням.



## МОДУЛЬОВАНИЙ ПОТІК ПОВІТРЯ



## БЕЗШУМНА РОБОТА

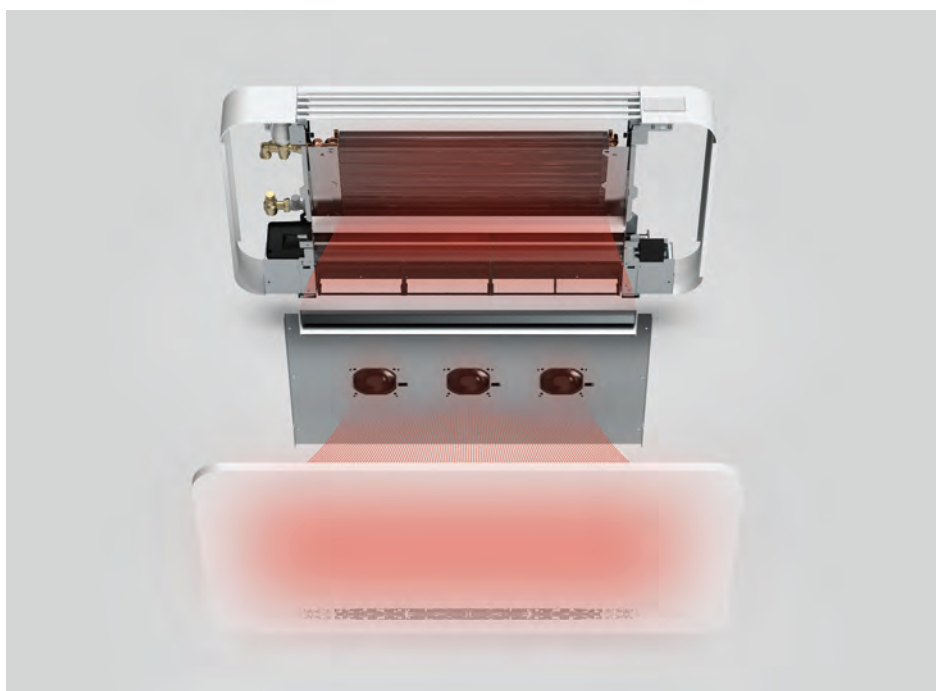
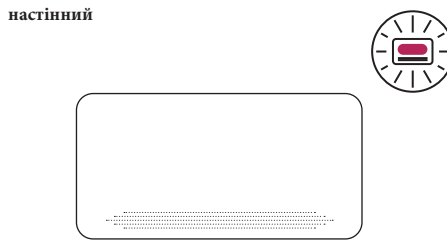
На додаток до продуктивності моделей SL, передня панель з підігрівом забезпечує додатковий комфорт і, при роботі вночі, максимальну тишу.

## Секрет RS

Версія RS додає до класичної конвекції та роботи вентилятора особливий ефект випромінювання передньої панелі, таким чином підвищуючи благополуччя середовища, в якому він встановлений.

Принцип роботи заснований на використанні мікровентиляторів з дуже низьким споживанням, абсолютно безшумних, які направляють гаряче повітря, взяте з теплообмінника, до передньої стінки, нагріваючи її. Таким чином, фанкойл забезпечує значну теплову потужність навіть при вимкненому основному вентиляторі. Влітку робота мікро-вентиляторів переривається, щоб запобігти утворенню конденсату на передній стінці.

настінний



Променистий панель

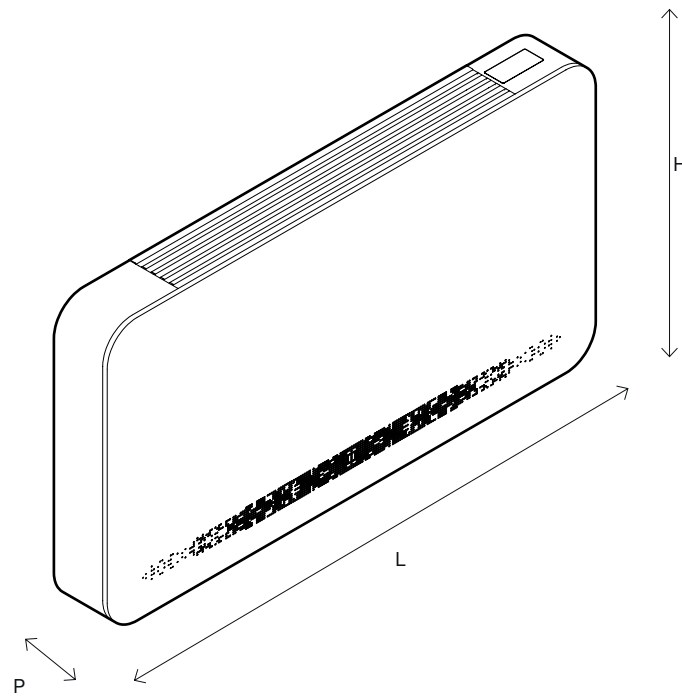


**>OSMO< RS**

Білий RAL 9003



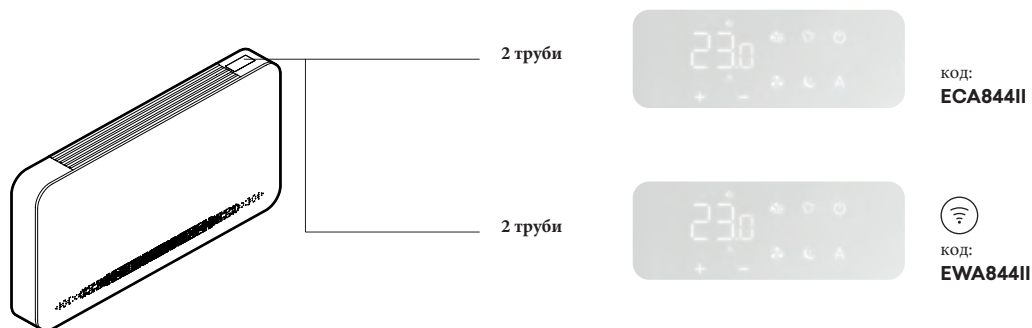
2-х трубна версія

Тільки вертикальна  
версія

| МОДЕЛІ | 200 | 400 | 600  | 800  | 1000 |
|--------|-----|-----|------|------|------|
| L (мм) | 680 | 880 | 1080 | 1280 | 1480 |
| P (мм) |     |     | 129  |      |      |
| H (мм) |     |     | 580  |      |      |

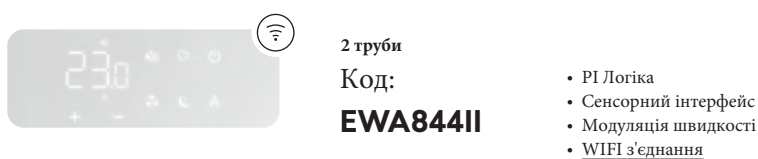
# Бортова система управління

СЕРИЯ М7



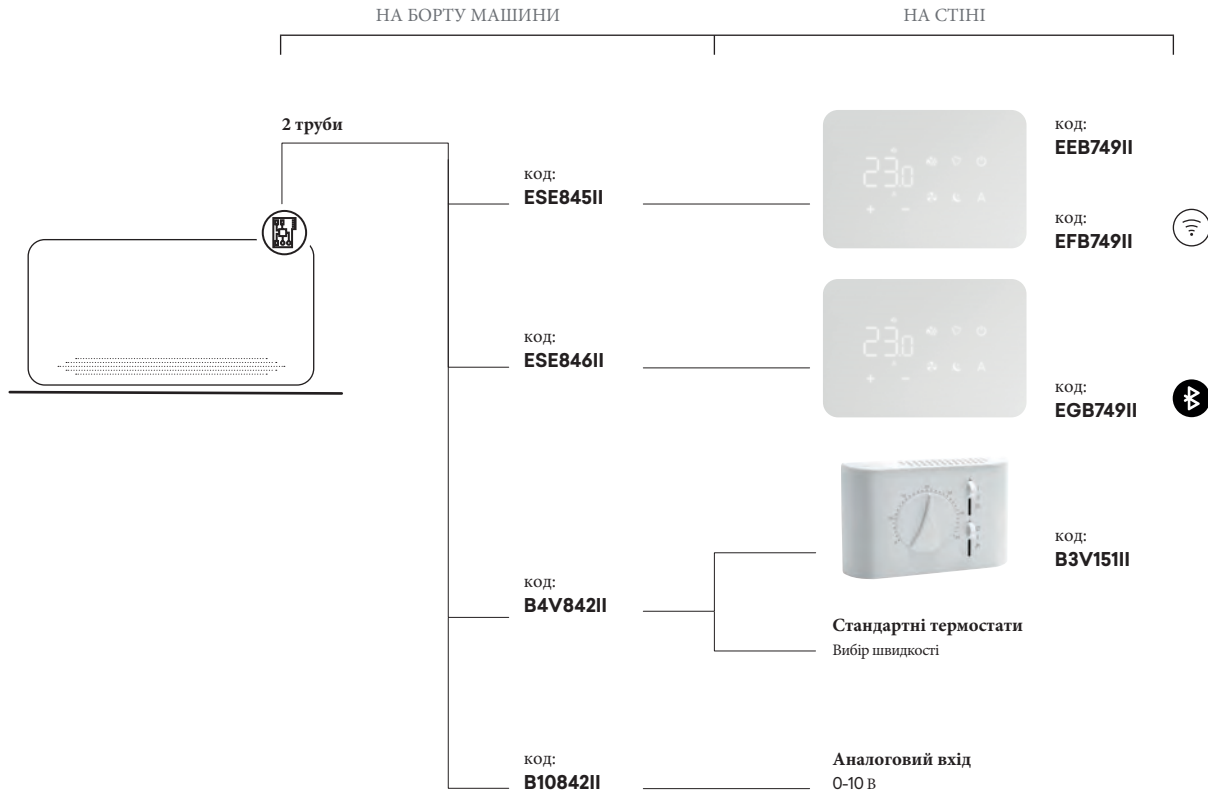
---

## На борту машини - СЕРИЯ М7



# Настінні пульти дистанційного керування

СЕРИЯ M7



На борту машини

На стіні



2 труби  
Код: **ESE845II**



Код:  
**EEB749II**

- РІ Логіка
- Сенсорний інтерфейс
- Керування до 16 пристроїв
- Порт RS485 modbus для BUTLER або BMS



Код:  
**EFB749II**

- РІ Логіка
- Сенсорний інтерфейс
- Керування до 16 пристроїв
- WIFI з'єднання



2 труби  
Код: **ESE846II**



Код:  
**EGB749II**

- РІ Логіка
- Сенсорний інтерфейс
- Керування до 16 пристроїв
- Bluetooth



2 труби  
Код: **B4V842II**



Код:  
**B3V151II**

- Електромеханічні
- Настінна установка
- 3 швидкості
- Сезонний перемикач



2 труби  
Код: **B10842II**

0-10 В

- Аналоговий вхід 0-10 В (без датчика температури)

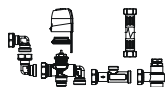
# Гідравлічні вузли та фітинги



**I20205II** BCI 2-х ходова ручна група клапанів (\*)



**V20139II** BCI 2-х ходова група клапанів (впускний клапан і запірний клапан) з термоелектричним двигуном (\*)



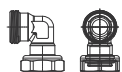
**V30720II** BCI Група 3-ходового клапана з термоелектричним двигуном (в комплекті з 3-ходовим впускним і запірним клапаном) (\*)



**A10200II** BCI Пара перехідників 3/4 F Eurokonus > 1/2 внутрішня



**A10201II** BCI Пара перехідників 3/4 F Eurokonus > 3/4 внутрішня



**A10203II** BCI L-подібні з'єднувачі Eurokonus 90°



**A10612II** BCI Пара адаптерів для плоскої прокладки

(\*) Встановлений і протестований на заводі аксесуар





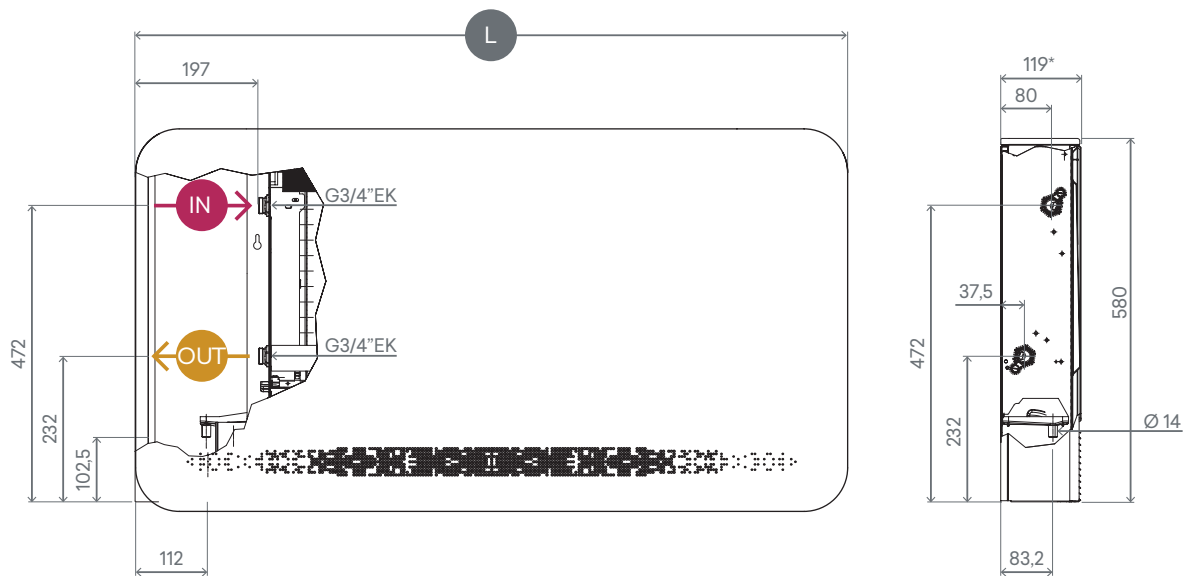
# Гідравлічні з'єднання

SL/RS без клапанів.

| МОДЕЛІ | 200 | 400 | 600  | 800  | 1000 |
|--------|-----|-----|------|------|------|
| L (мм) | 680 | 880 | 1080 | 1280 | 1480 |

## SX --> DX

Також доступний з підключенням праворуч, на замовлення, за допомогою комплекту для реверсування гідравлічних з'єднань.  
Код. **ВВ0646II**



\* У версії RS і версії для стелі SL глибина становить 129 мм.

# Акcesуари для монтажу

## Естетичні ніжки

### Опис

Ніжки для покриття труб підлоги.

### Коди

LC0158II для всіх моделей

## Ніжки для кріплення до підлоги

### Опис

Ніжки для кріплення пристрою до підлоги.

### Коди

LC0606II для всіх моделей

# Технічні характеристики

## 2-ТРУБНІ ВЕРСІЇ

| МОДЕЛІ   | >OSMO< SL |          |       |       |       |       | >OSMO< RS |       |       |       |       |
|--|-----------|----------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|
|  | 200       | 400      | 600   | 800   | 1000  |       | 200       | 400   | 600   | 800   | 1000  |
| <b>Потужність охолодження (W 7/12 °C; A 27 °C) (1)</b> |           |          |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
| Загальна потужність охолодження                        | кВт       | 0,91     | 2,12  | 2,81  | 3,30  | 3,71  | 0,91      | 2,12  | 2,81  | 3,30  | 3,71  |
| Відчутна ефективність охолодження                      | кВт       | 0,71     | 1,54  | 2,11  | 2,65  | 2,90  | 0,71      | 1,54  | 2,11  | 2,65  | 2,90  |
| Витрата води   | л/г       | 157,0    | 365,0 | 483,0 | 568,0 | 638,0 | 157,0     | 365,0 | 483,0 | 568,0 | 638,0 |
| Падіння тиску води                                     | кПа       | 12,1     | 8,2   | 17,1  | 18,0  | 21,2  | 12,1      | 8,2   | 17,1  | 18,0  | 21,2  |
| Максимальна споживана потужність                       | Вт        | 11       | 19    | 20    | 29    | 33    | 11        | 19    | 20    | 29    | 33    |
| Максимальна потужність звуку (2)                       | дБ(А)     | 51       | 53    | 54    | 55    | 57    | 51        | 53    | 54    | 55    | 57    |
| <b>Потужність опалення (W 45/40 °C; A 20 °C) (3)</b>   |           |          |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
| Потужність опалення                                    | кВт       | 1,02     | 2,21  | 3,02  | 3,81  | 4,32  | 1,02      | 2,21  | 3,02  | 3,81  | 4,32  |
| Витрата води   | л/г       | 175,0    | 380,0 | 519,0 | 655,0 | 743,0 | 175,0     | 380,0 | 519,0 | 655,0 | 743,0 |
| Падіння тиску води                                     | кПа       | 9,1      | 9,2   | 19,1  | 21,2  | 23,3  | 9,1       | 9,2   | 19,1  | 21,2  | 23,3  |
| Максимальна споживана потужність                       | Вт        | 11       | 19    | 20    | 29    | 33    | 11        | 19    | 20    | 29    | 33    |
| Максимальна потужність звуку (2)                       | дБ(А)     | 51       | 53    | 54    | 55    | 57    | 51        | 53    | 54    | 55    | 57    |
| <b>Гідравлічні дані</b>                                |           |          |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
| Вміст води в батареї                                   | Л         | 0,47     | 0,80  | 1,13  | 1,46  | 1,80  | 0,47      | 0,80  | 1,13  | 1,46  | 1,80  |
| Максимальний робочий тиск                              | бар       | 10       | 10    | 10    | 10    | 10    | 10        | 10    | 10    | 10    | 10    |
| Гідравлічні з'єднання                                  | " ЕК      | 3/4      |       |       |       |       | 3/4       |       |       |       |       |
| <b>Аеродинамічні дані</b>                              |           |          |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
| Максимальна витрата повітря                            | м³/г      | 146      | 294   | 438   | 567   | 663   | 146       | 294   | 438   | 567   | 663   |
| Середня витрата повітря                                | м³/г      | 90       | 210   | 318   | 410   | 479   | 90        | 210   | 318   | 410   | 479   |
| Мінімальна витрата повітря                             | м³/г      | 49       | 118   | 180   | 247   | 262   | 49        | 118   | 180   | 247   | 262   |
| Максимально доступний статичний тиск                   | Па        | 10       | 10    | 13    | 13    | 13    | 10        | 10    | 13    | 13    | 13    |
| <b>Електричні дані</b>                                 |           |          |       |       |       |       |           |       |       |       |       |
| Джерело живлення                                       | В/ф/Гц    | 230/1/50 |       |       |       |       | 230/1/50  |       |       |       |       |
| Максимальний споживаний струм                          | А         | 0,11     | 0,16  | 0,18  | 0,26  | 0,28  | 0,11      | 0,16  | 0,18  | 0,26  | 0,28  |
| Споживана потужність на мінімальній швидкості          | Вт        | 4,0      | 4,0   | 5,0   | 5,0   | 6,0   | 4,0       | 4,0   | 5,0   | 5,0   | 6,0   |

| МОДЕЛІ  | >OSMO< SL |      |      |      |      | >OSMO< RS |      |      |      |      |      |
|---|-----------|------|------|------|------|-----------|------|------|------|------|------|
|   | 200       | 400  | 600  | 800  | 1000 | 200       | 400  | 600  | 800  | 1000 |      |
| <b>Дані звуку</b>                             |           |      |      |      |      |           |      |      |      |      |      |
| Звуковий тиск за максимальної витрати повітря | дБ(А)     | 41   | 42   | 44   | 46   | 47        | 41   | 42   | 44   | 46   | 47   |
| Звуковий тиск за середньої витрати повітря    | дБ(А)     | 33   | 34   | 34   | 35   | 38        | 33   | 34   | 34   | 35   | 38   |
| Звуковий тиск за мінімальної витрати повітря  | дБ(А)     | 24   | 25   | 26   | 26   | 28        | 24   | 25   | 26   | 26   | 28   |
| <b>Розміри та вага виробу</b>                 |           |      |      |      |      |           |      |      |      |      |      |
| Ширина  | мм        | 680  | 880  | 1080 | 1280 | 1480      | 680  | 880  | 1080 | 1280 | 1480 |
| Висота  | мм        | 580  | 580  | 580  | 580  | 580       | 580  | 580  | 580  | 580  | 580  |
| Повна глибина                                 | мм        | 119  | 119  | 119  | 119  | 119       | 129  | 129  | 129  | 129  | 129  |
| Вага нетто                                    | кг        | 13,0 | 16,0 | 18,0 | 20,0 | 23,0      | 13,0 | 16,0 | 18,0 | 20,0 | 23,0 |

""Моделі >OSMO< SL для горизонтальної установки та RS мають глибину 129 мм"".

|   |  |
|---|--|
| 1 | Температура води на вході в теплообмінник 7 °С, температура води на виході з теплообмінника 12 °С, температура навколишнього повітря 27 °С<br>b.s. і 19 °С. b.u.(відповідно до EN 1397) - максимальна швидкість  |
| 2 | Потужність звуку виміряна відповідно до EN 16583   |
| 3 | Температура води на вході в теплообмінник 45 °С, температура води на виході з теплообмінника 40 °С, температура навколишнього повітря 20 °С<br>b.s. і 15 °С. b.u.(відповідно до EN 1397) - максимальна швидкість |

# SLI, RSI, SLSI



## Вбудований корпус



### ВБУДОВАНА ІНСТАЛЯЦІЯ

Надзвичайно тонкий, зникає всередині стіни.



### ІНВЕРТОР ПОСТІЙНОГО СТРУМУ

Максимальний комфорт з найнижчим споживанням.



### МОДУЛЬОВАНИЙ ПОТІК ПОВІТРЯ



### БЕЗШУМНА РОБОТА

## SLI

Вбудований.

Завдяки надзвичайно малій глибині вбудовувана модель SLI ідеально вписується в будь-яку стіну або підвісну стелю. Надзвичайно тиха робота робить її ідеальною моделлю для таких приміщень, як спальні.

## RSI

Вбудована з функцією випромінювання спереду.

Інноваційне рішення з фронтальною випромінюючою панеллю тепер поширюється і на моделі прихованого монтажу. Навіть настінні вироби тепер можуть передавати приємне фронтальне тепло безпосередньо на стінку опалубки, що закриває фронтальну частину.

## SLSI

Вбудований зменшеної висоти.

Навіть для вбудованих моделей часто виникають проблеми з простором. SLSI можна вбудувати навіть у найменший простір, що дозволить вам кондиціонувати приміщення так, як ви бажаєте.

## SLI, RSI, SLSI



Білий RAL 9003

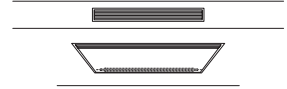


2-х трубна версія

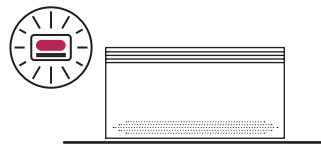
Стандартний вбудований монтаж



Стельовий вбудований монтаж



Вбудований монтаж з променевою передньою панеллю



Вбудований монтаж з низькою висотою



# Варіанти конфігурації прихованого монтажу.

## Прихований монтаж

SLI-RSI-SLSI



- A** Естетична панель для вертикального монтажу в стіну.

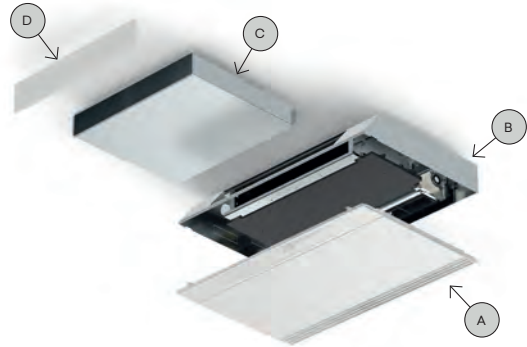
Код. SLI/RSI - LC1081II/LC1085II  
SLSI - LC1095II/LC1099II

- B** Заглиблена опалубка врівень зі стіною.

Код. SLI/RSI - L01040II/L01044II  
SLSI - L01049II/L01053II

## Стельовий прихований монтаж

SLI



- A** Естетична панель для горизонтального вбудованого монтажу в стелю.

Код. LC1086II /  
LC1090II

- C** Телескопічний канал подачі повітря.

Код. DB0160II / DB0164II

- B** Опалубка для прихованого монтажу.

Код. L01040II /  
L01044II

- D** Алюмінієва решітка з прямим профілем.

Код. DR0321II / DR0325II

## Розміри SLI / RSI



| МОДЕЛІ           |   | 200 | 400 | 600  | 800  | 1000 |
|------------------|---|-----|-----|------|------|------|
| Пристрій         | L | 525 | 725 | 925  | 1125 | 1325 |
| Естетична панель | L | 707 | 907 | 1107 | 1307 | 1507 |

## Розміри SLSI

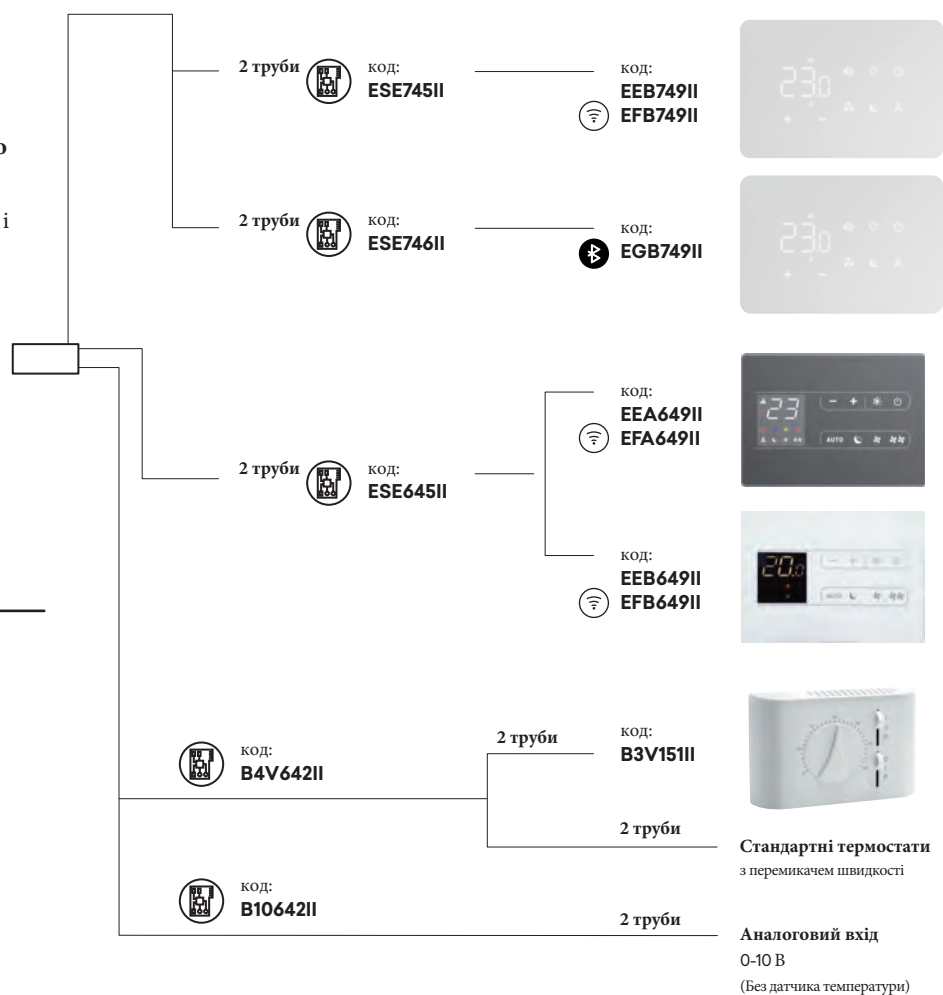
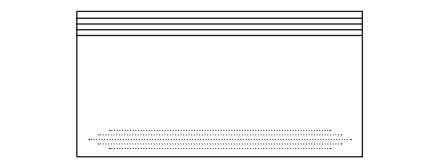


| МОДЕЛІ           |   | 200 | 400 | 600  | 800  | 1000 |
|------------------|---|-----|-----|------|------|------|
| Пристрій         | L | 525 | 725 | 925  | 1125 | 1325 |
| Естетична панель | L | 707 | 907 | 1107 | 1307 | 1507 |

# Електронне керування для фанкойлів

Настінні пульти дистанційного керування.

Рекомендовано для вбудованих і відкритих стельових установок.





**NEW****Контролери серії M7.****Модуляційна швидкість.**

ПЛАТА:

2 труби код:  
**ESE745II**

ІНТЕРФЕЙС:

- ПІ Логіка
- Сенсорний інтерфейс
- Модулююча швидкість
- Керування до 16 пристроїв
- Порт RS485 modbus для підключення BUTLER або BMS



2 труби

код:  
**EEB749II**код:  
**EFB749II**2 труби код:  
**ESE746II**

- ПІ Логіка
- Сенсорний інтерфейс
- Керування до 16 пристроїв
- Bluetooth



2 труби

код:  
**EGB749II****Електронні настінні пульты керування.****Швидкість модуляції.**

ПЛАТА:

2 труби код:  
**ESE645II**

ІНТЕРФЕЙС:

- ПІ Логіка
- Сенсорний інтерфейс
- Модулююча швидкість
- Керування до 30 пристроїв
- Порт RS485 modbus для підключення BUTLER або BMS



2 труби

код:  
**EEA649II**код:  
**EEB649II**код:  
**EFA649II**код:  
**EFB649II****Універсальні інтерфейсні плати.**2 труби  
код:  
**B4V642II**2 труби  
код:  
**B10642II**

Аналоговий вхід 0 - 10 В (без датчика температури)

**Терморегулятори, які можна комбінувати з B4V642II.**

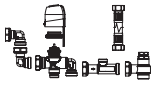

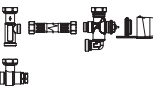



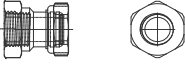
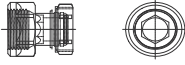
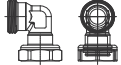
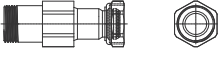

- Електромеханічні
- Настінна установка
- 3 швидкості
- сезонний перемикач

Стандартні термостати з перемикачем швидкості

2 труби  
код:  
**B3V151II**

2 труби

# Гідравлічні вузли та фітинги

|   |                 |            |  |
|---|-----------------|------------|--|
|    | <b>V30662II</b> | SLSI       | Група клапанів 3-х ходовий з термоелектричним двигуном (в комплекті комплекті з 3-х ходовим впускним клапаном і запірним клапаном) (*) |
|    | <b>V20661II</b> | SLSI       | Група клапанів 2-х ходовий (впускний клапан і запірний клапан) з термоелектричним двигуном (*)   |
|    | <b>V30361II</b> | SLI<br>RSI | Група клапанів 3-х ходовий з термоелектричним двигуном (в комплекті з 3-ходовим впускним клапаном і запірним клапаном) (*)             |
|    | <b>V20139II</b> | SLI<br>RSI | Група клапанів 2-х ходовий (впускний клапан і запірний клапан) з термоелектричним двигуном (*)   |
|    | <b>I20705II</b> | SLSI       | Група ручного двоходового клапана (*)  |
|  | <b>I20205II</b> | SLI<br>RSI | Група ручного двоходового клапана (*)  |
|  | <b>A10200II</b> | BCI        | Пара перехідників 3/4 F Eurokonus > 1/2 внутрішня  |
|  | <b>A10201II</b> | BCI        | Пара перехідників 3/4 F Eurokonus > 3/4 внутрішня  |
|  | <b>A10203II</b> | BCI        | Eurokonus 90° L-подібний з'єднувач   |
|  | <b>A10501II</b> | BCI        | Розпірний штуцер для груп клапанів (1 шт.)   |
|  | <b>A10612II</b> | BCI        | Пара адаптерів для плоских прокладок   |

(\*) Аксесуар встановлений і перевірений на заводі



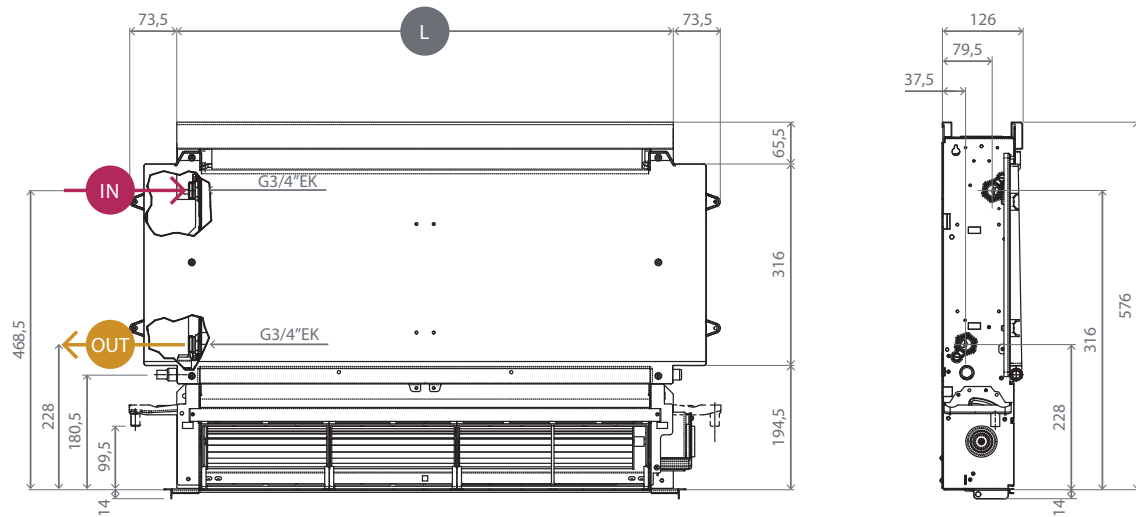
# Гідравлічні з'єднання

## SLI/RSI без клапанів.

| МОДЕЛІ | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|
| L (мм) | 378 | 578 | 778 | 978 | 1178 |

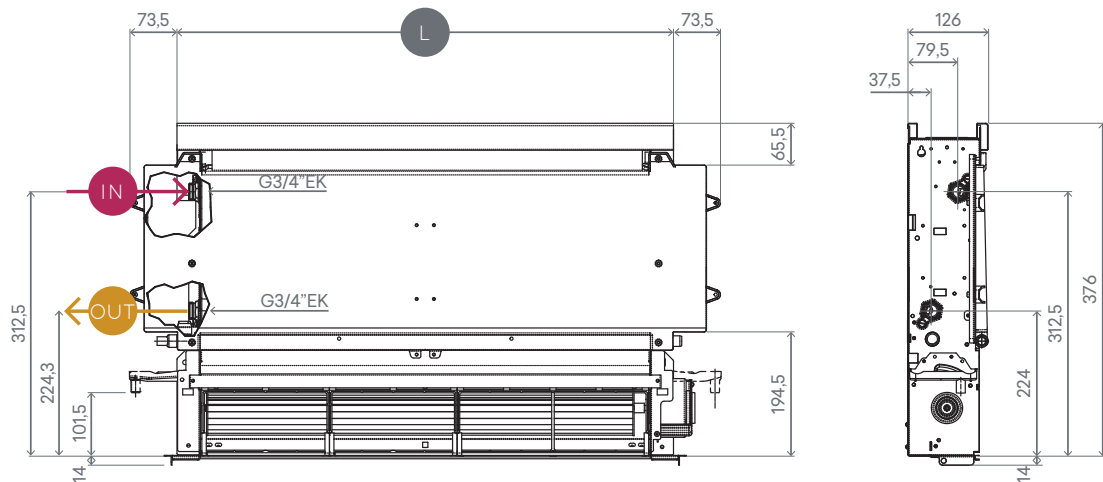
## SX --> DX

Також доступні з правостороннім підключенням.



## SLSI без клапанів.

| МОДЕЛІ | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|
| L (мм) | 378 | 578 | 778 | 978 | 1178 |



# Акcesуари

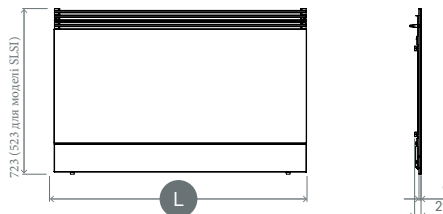
## ДЛЯ МОНТАЖУ

### Естетична вертикальна/горизонтальна панель для опалубки врівень зі стіною.

(2 трубна версія)

#### Опис

Панель призначена для ідеального з'єднання з заглибленою опалубкою того ж розміру. Вона складається з передньої панелі, знімної решітки для очищення повітряних фільтрів і настінного шаблону. Центральна частина панелі легко знімається для швидкого і повного обслуговування приладу. Естетичне оздоблення відповідає високим стандартам для ідеальної інтеграції в навколишнє середовище. Стандартний колір - білий RAL 9003.



| МОДЕЛІ | 200 | 400 | 600  | 800  | 1000 |
|--------|-----|-----|------|------|------|
| L (мм) | 707 | 907 | 1107 | 1307 | 1507 |

#### ВЕРТИКАЛЬНИЙ (настінний) - Коди

|                 |                    |                 |                 |
|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| <b>LC1081II</b> | для SLI/RSI "200"  | <b>LC1095II</b> | для SLSI "200"  |
| <b>LC1082II</b> | для SLI/RSI "400"  | <b>LC1096II</b> | для SLSI "400"  |
| <b>LC1083II</b> | для SLI/RSI "600"  | <b>LC1097II</b> | для SLSI "600"  |
| <b>LC1084II</b> | для SLI/RSI "800"  | <b>LC1098II</b> | для SLSI "800"  |
| <b>LC1085II</b> | для SLI/RSI "1000" | <b>LC1099II</b> | для SLSI "1000" |

#### ORIZZONTALE (a soffitto) - Codici

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| <b>LC1086II</b> | для SLI "200"  |
| <b>LC1087II</b> | для SLI "400"  |
| <b>LC1088II</b> | для SLI "600"  |
| <b>LC1089II</b> | для SLI "800"  |
| <b>LC1090II</b> | для SLI "1000" |

### Опалубка для заглибленого монтажу врівень зі стіною

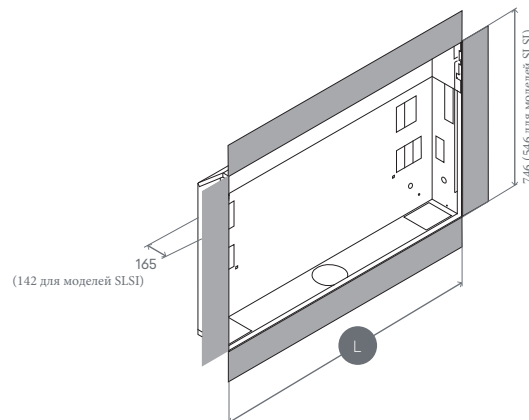
(2 трубна версія)

#### Опис

Опалубка з оцинкованого листового металу в комплекті з сіткою для утримання штукатурки, призначена для вбудовування в стіні або підвісній стелі, в яких розміщуються термінал. Оснащена необхідними монтажними елементами для прокладання сантехнічних труб та електричних кабелів. Конструкція поєднується з описаною нижче заглибленою накладною панеллю.

#### Функціональність

Застосування поза зоною видимості стає особливо простим і високоточним. Вкрай обмежена глибина дозволяє розміщувати їх як у стінах, так і в дуже тонких підвісних стелях.



#### Прихований монтаж на 2 труби - Коди

|                 |                    |                 |                 |
|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| <b>L01040II</b> | для SLI/RSI "200"  | <b>L01049II</b> | для SLSI "200"  |
| <b>L01041II</b> | для SLI/RSI "400"  | <b>L01050II</b> | для SLSI "400"  |
| <b>L01042II</b> | для SLI/RSI "600"  | <b>L01051II</b> | для SLSI "600"  |
| <b>L01043II</b> | для SLI/RSI "800"  | <b>L01052II</b> | для SLSI "800"  |
| <b>L01044II</b> | для SLI/RSI "1000" | <b>L01053II</b> | для SLSI "1000" |

| МОДЕЛІ | 200 | 400 | 600  | 800  | 1000 |
|--------|-----|-----|------|------|------|
| L (мм) | 734 | 934 | 1134 | 1334 | 1534 |

### Телескопічний повітропровід для прихованого монтажу в стелі.

#### Опис

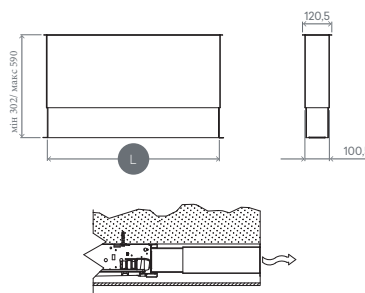
Цей акcesуар полегшує монтаж терміналів прихованого монтажу SLI всередині підвісної стелі. Ситуації, в яких сам термінал не може бути безпосередньо підключений до вентиляційного отвору (наприклад, у класичному застосуванні в готельному номері).

#### Функціональність

Телескопічний повітропровід регулюється по довжині, щоб краще адаптуватися до вимог інсталяції. Він виготовлений з оцинкованої листової сталі, покритої зсередини ізоляцією для запобігання утворенню роси.

#### ГОРИЗОНТАЛЬНИЙ (стельовий) - Коди

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| <b>DB0160II</b> | для SLI "200"  |
| <b>DB0161II</b> | для SLI "400"  |
| <b>DB0162II</b> | для SLI "600"  |
| <b>DB0163II</b> | для SLI "800"  |
| <b>DB0164II</b> | для SLI "1000" |



| МОДЕЛІ | 200   | 400   | 600   | 800   | 1000   |
|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L (мм) | 307,5 | 507,5 | 707,5 | 907,5 | 1107,5 |

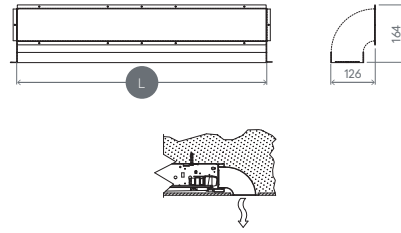


**Вигнутий під кутом 90° канал для прихованого монтажу в підвісній стелі.****Опис**

Вигнутий під кутом 90° канал з оцинкованого листового металу звнутрішнім ізоляційним покриттям. Цей аксесуар дає змогу відводити повітряний потік від терміналу прихованого монтажу SLI довентильційного отвору, розташованого під прямим кутом до виходу повітря. Найчастіше застосовується для терміналів, розміщених горизонтально всередині підвісної стелі з відповідним вихідним отвором на видимій нижній поверхні поверхні.

**ГОРИЗОНТАЛЬНА (СТЕЛЬОВА) - Коди**

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| <b>DB0165II</b> | для SLI "200"  |
| <b>DB0166II</b> | для SLI "400"  |
| <b>DB0167II</b> | для SLI "600"  |
| <b>DB0168II</b> | для SLI "800"  |
| <b>DB0169II</b> | для SLI "1000" |



| МОДЕЛІ | 200   | 400   | 600   | 800   | 1000   |
|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L (мм) | 307,5 | 507,5 | 707,5 | 907,5 | 1107,5 |

**Фітинг для забору повітря для вбудованої інсталяції.****Опис**

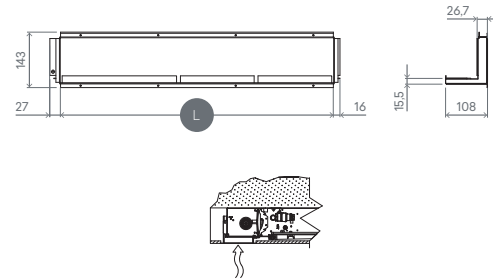
З'єднання для забору повітря виготовлене з оцинкованого листового металу та виконаний таким чином, щоб гарантувати ідеальний доступ до повітряних фільтрів.

**Функціональність**

За допомогою цього з'єднання повітря в приміщенні може подаватися від забірної решітки на підвісній стелі або стіні до терміналу, встановленого горизонтально в підвісній стелі або вертикально на стіні.

**Коди**

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| <b>DB0194II</b> | для SLI "200"  |
| <b>DB0195II</b> | для SLI "400"  |
| <b>DB0196II</b> | для SLI "600"  |
| <b>DB0197II</b> | для SLI "800"  |
| <b>DB0198II</b> | для SLI "1000" |



| МОДЕЛІ | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|
| L (мм) | 305 | 505 | 705 | 905 | 1105 |

**Повітрязабірна решітка з прямим профілем.****Опис**

Алюмінієва повітрязабірна решітка з лінійною геометрією, яка ідеально поєднується з повітрязабірними патрубками для прихованого монтажу. В алюмінієвій рамці, що оточує решітку, є ряд отворів для кріплення решітки до повітрязабірного патрубка.

**Функціональність**

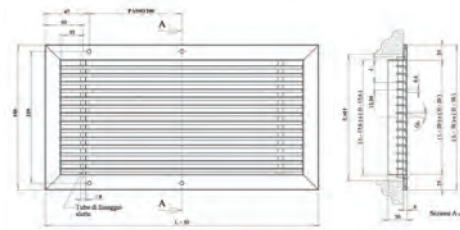
Цей елемент дозволяє дуже легко знімати саму решітку для періодичного очищення повітря.

**Коди - сірий колір**

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>DR0326II</b> | для під'єднання до терміналу SLI "200"  |
| <b>DR0327II</b> | для під'єднання до терміналу SLI "400"  |
| <b>DR0328II</b> | для під'єднання до терміналу SLI "600"  |
| <b>DR0329II</b> | для під'єднання до терміналу SLI "800"  |
| <b>DR0330II</b> | для під'єднання до терміналу SLI "1000" |

**Коди - колір білий RAL 9016**

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>DR0326II201</b> | для під'єднання до терміналу SLI "200"  |
| <b>DR0327II201</b> | для під'єднання до терміналу SLI "400"  |
| <b>DR0328II201</b> | для під'єднання до терміналу SLI "600"  |
| <b>DR0329II201</b> | для під'єднання до терміналу SLI "800"  |
| <b>DR0330II201</b> | для під'єднання до терміналу SLI "1000" |



| МОДЕЛІ | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|
| H (мм) | 120 | 120 | 120 | 120 | 120  |
| L (мм) | 304 | 504 | 704 | 904 | 1104 |

## Решітка подачі повітря з прямим профілем.

### Опис

Акcesуар складається з алюмінієвої решітки з подвійним розташуванням ребер для горизонтального та вертикального регулювання повітряного потоку.

### Функціональність

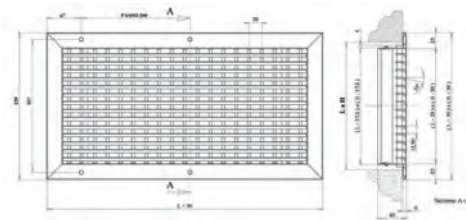
Його використання підходить для всіх вбудованих терміналів, де повітряний потік спрямовується в приміщення зі стіни або вертикального горизонтального перекриття (типова ситуація в готельному номері). Розміри і отвори на рамі ідеально підібрані до акcesуарів: телескопічного повітропроводу і вигнутого під кутом 90° повітропроводу.

Коди - сірий колір

- DR0321II** для під'єднання до терміналу SLI "200"  
**DR0322II** для під'єднання до терміналу SLI "400"  
**DR0323II** для під'єднання до терміналу SLI "600"  
**DR0324II** для під'єднання до терміналу SLI "800"  
**DR0325II** для під'єднання до терміналу SLI "1000"

Коди - колір білий RAL 9016

- DR0321II201** для під'єднання до терміналу SLI "200"  
**DR0322II201** для під'єднання до терміналу SLI "400"  
**DR0323II201** для під'єднання до терміналу SLI "600"  
**DR0324II201** для під'єднання до терміналу SLI "800"  
**DR0325II201** для під'єднання до терміналу SLI "1000"



| МОДЕЛІ | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|
| H (мм) | 98  | 98  | 98  | 98  | 98   |
| L (мм) | 304 | 504 | 704 | 904 | 1104 |

## Повітрязбірна решітка з вигнутим профілем для підвісних стель.

### Опис

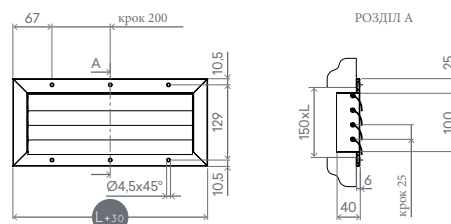
Алюмінієва повітрязбірна решітка ідеально підходить для монтажу в підвісній стелі. Вигнутий профіль повністю маскує інтер'єр, додаючи елегантності застосуванню.

Коди - колір сірий

- DR0559II** для під'єднання до терміналу SLI "200"  
**DR0560II** для під'єднання до терміналу SLI "400"  
**DR0561II** для під'єднання до терміналу SLI "600"  
**DR0562II** для під'єднання до терміналу SLI "800"  
**DR0563II** для під'єднання до терміналу SLI "1000"

Коди - колір білий RAL 9016

- DR0559II201** для під'єднання до терміналу SLI "200"  
**DR0560II201** для під'єднання до терміналу SLI "400"  
**DR0561II201** для під'єднання до терміналу SLI "600"  
**DR0562II201** для під'єднання до терміналу SLI "800"  
**DR0563II201** для під'єднання до терміналу SLI "1000"



| МОДЕЛІ | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|
| L (мм) | 304 | 504 | 704 | 904 | 1104 |

## Решітка для подачі повітря із вигнутим профілем для підвісних стель.

### Опис

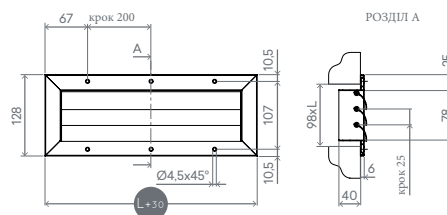
Алюмінієва решітка з вигнутим профілем, особливо підходить для розподілу повітря зі стелі. Цей тип геометрії окремих ребер дозволяє регулювати переважно горизонтальний потік повітря, який не заважає людям, що знаходяться в приміщенні.

Коди - колір сірий

- DR0550II** для під'єднання до терміналу SLI "200"  
**DR0551II** для під'єднання до терміналу SLI "400"  
**DR0552II** для під'єднання до терміналу SLI "600"  
**DR0553II** для під'єднання до терміналу SLI "800"  
**DR0554II** для під'єднання до терміналу SLI "1000"

Коди - колір білий RAL 9016

- DR0550II201** для під'єднання до терміналу SLI "200"  
**DR0551II201** для під'єднання до терміналу SLI "400"  
**DR0552II201** для під'єднання до терміналу SLI "600"  
**DR0553II201** для під'єднання до терміналу SLI "800"  
**DR0554II201** для під'єднання до терміналу SLI "1000"



| МОДЕЛІ | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|
| L (мм) | 304 | 504 | 704 | 904 | 1104 |



# Технічні характеристики

## 2 ТРУБНІ ВЕРСІЇ

|   |   | SLI<br>RSI | SLSI  | SLI<br>RSI | SLSI  | SLI<br>RSI | SLSI  | SLI<br>RSI | SLSI  | SLI<br>RSI | SLSI  |    |
|---|---|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|----|
|   |   | 200        |       | 400        |       | 600        |       | 800        |       | 1000       |       |    |
| <b>1) !#\$%&amp;'()*+,-./:;&lt;=&gt;@A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [ \ ] ^ _ ` {   } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾</b>  |   |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |    |
|   |   | 0,91       | 0,51  | 2,12       | 1,21  | 2,81       | 1,62  | 3,30       | 2,12  | 3,71       | 2,60  |    |
|   |   | 0,71       | 0,43  | 1,54       | 1,01  | 2,11       | 1,43  | 2,65       | 1,89  | 2,90       | 2,19  |    |
|   | /   | 156,0      | 88,0  | 363,0      | 208,0 | 481,0      | 279,0 | 565,0      | 365,0 | 636,0      | 447,0 |    |
|   |   | 12,1       | 4,1   | 8,2        | 11,2  | 17,1       | 5,1   | 18,0       | 5,3   | 21,2       | 7,2   |    |
|   |   | 11         | 11    | 19         | 19    | 20         | 20    | 29         | 29    | 33         | 33    |    |
|   | /Sfi  | 54         | 51    | 54         | 53    | 54         | 54    | 55         | 55    | 57         | 57    |    |
| <b>1) &amp;!&amp;'()*+,-./:;&lt;=&gt;@A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [ \ ] ^ _ ` {   } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾</b> |   |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |    |
|   |   | 1,02       | 0,61  | 2,21       | 1,51  | 3,02       | 2,03  | 3,81       | 2,62  | 4,32       | 3,11  |    |
|   | /   | 180,0      | 105,0 | 390,0      | 260,0 | 532,0      | 349,0 | 672,0      | 451,0 | 762,0      | 535,0 |    |
|   |   | 9,1        | 5,2   | 9,2        | 16,1  | 19,1       | 7,3   | 21,2       | 8,1   | 23,3       | 10,2  |    |
|   |   | 11         | 11    | 19         | 19    | 20         | 20    | 29         | 29    | 33         | 33    |    |
|   | /Sfi  | 54         | 51    | 54         | 53    | 54         | 54    | 55         | 55    | 57         | 57    |    |
|   |   | 0,47       | 0,28  | 0,80       | 0,50  | 1,13       | 0,61  | 1,46       | 0,77  | 1,80       | 0,90  |    |
|   |   | 10         | 10    | 10         | 10    | 10         | 10    | 10         | 10    | 10         | 10    |    |
|   | у   | " EK 3/4   |       |            |       |            |       |            |       |            |       |    |
|   | ³/  | 146        | 113   | 294        | 228   | 438        | 331   | 567        | 440   | 663        | 489   |    |
|   | ³/  | 90         | 63    | 210        | 155   | 318        | 229   | 410        | 283   | 479        | 344   |    |
|   | ³/  | 49         | 35    | 118        | 84    | 180        | 124   | 247        | 138   | 262        | 167   |    |
|   |   | 10         | 10    | 10         | 10    | 13         | 10    | 13         | 10    | 13         | 10    |    |
|   | ! !   | 230/1/50   |       |            |       |            |       |            |       |            |       |    |
|   | A   | 0,11       | 0,11  | 0,16       | 0,16  | 0,18       | 0,18  | 0,26       | 0,26  | 0,28       | 0,28  |    |
|   |   | 5,0        | 3,0   | 4,0        | 4,0   | 6,0        | 4,0   | 5,0        | 4,0   | 6,0        | 5,0   |    |
| <b>Дані звуку (4)</b>   |   |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |    |
|   | Звуковий тиск за максимального потоку повітря | /3fi       | 41    | 39         | 42    | 40         | 44    | 41         | 46    | 42         | 47    | 43 |
|   | Звуковий тиск за середнього потоку повітря    | /3fi       | 33    | 33         | 34    | 33         | 34    | 34         | 35    | 34         | 38    | 36 |
|   | Звуковий тиск за мінімального потоку повітря  | /3fi       | 24    | 24         | 25    | 25         | 26    | 25         | 26    | 26         | 28    | 27 |

1 | Температура води на вході в теплообмінник 7 °C, температура води на виході з теплообмінника 12 °C, температура навколишнього повітря 27 °C  
b.s. i 19 °C. b.u.(відповідно до EN 1397) - максимальна швидкість

2 | Потужність звуку виміряна згідно з EN 16583

3 | Температура води на вході в теплообмінник 45 °C, температура води на виході з теплообмінника 40 °C, температура навколишнього повітря 20 °C  
b.s. i 15 °C. b.u.(відповідно до EN 1397) - максимальна швидкість

4 | Звуковий тиск на відстані 1 м, виміряний відповідно до ISO 7779

# Schede tecniche

## VERSIONE 2 TUBI

| МОДЕЛІ                        |    | SLI<br>RSI | SLSI | SLI<br>RSI | SLSI | SLI<br>RSI | SLSI | SLI<br>RSI | SLSI | SLI<br>RSI | SLSI |
|-------------------------------|----|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
|                               |    | 200        |      | 400        |      | 600        |      | 800        |      | 1000       |      |
| <b>Розміри та вага виробу</b> |    |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |
| Ширина                        | мм | 525        | 525  | 725        | 725  | 925        | 925  | 1125       | 1125 | 1325       | 1325 |
| Висота                        | мм | 576        | 376  | 576        | 376  | 576        | 376  | 576        | 376  | 576        | 376  |
| Загальна глибина              | мм | 126        | 126  | 126        | 126  | 126        | 126  | 126        | 126  | 126        | 126  |
| Вага                          | кг | 9,0        | 7,0  | 12,0       | 8,0  | 15,0       | 9,0  | 18,0       | 10,0 | 21,0       | 12,0 |

1 | Температура води на вході в теплообмінник 7 °С, температура води на виході з теплообмінника 12 °С, температура навколишнього повітря 27 °С  
b.s. i 19 °С. b.u.(відповідно до EN 1397) - максимальна швидкість

2 | Потужність звуку виміряна згідно з EN 16583

3 | Температура води на вході в теплообмінник 45 °С, температура води на виході з теплообмінника 40 °С, температура навколишнього повітря 20 °С  
b.s. i 15 °С. b.u.(відповідно до EN 1397) - максимальна швидкість

4 | Звуковий тиск на відстані 1 м, виміряний відповідно до ISO 7779



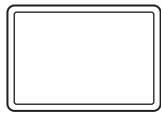


# BUTLER PRO



**BUTLER PRO TOUCH**  
з інтегрованим  
дисплеєм

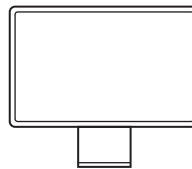
Дисплей



**BUTLER PRO**  
через Інтернет

Локальний ПК

Планшети та мобільні телефони



## Удосконалене управління установкою

Веб-сервер BUTLER PRO - це система, розроблена компанією INNOVA для управління всією системою опалення та кондиціонування з локальної мережі та віддалено. BUTLER PRO дозволяє підключити через послідовну мережу тепловий насос, керовану механічну вентиляцію, фанкойли і всі елементи системи, такі як промениста система.

BUTLER PRO є повноцінним, простим та одночасно інтуїтивно зрозумілим: ви можете встановити тижневий календар з часовими діапазонами, створювати сценарії зон та змінювати налаштування так, щоб ваш будинок був на потрібному рівні комфорту, коли вам це потрібно.





### **Нагляд і керування через локальну або віддалену мережу**

Системою можна керувати зі смартфона, планшета або комп'ютера

---

### **Індивідуальне літнє та зимове програмування**

Для кожного сезону ви можете мати різну програму

---

### **Встановлення трьох рівнів температури в мережі фанкойлів INNOVA**

Для кожного приміщення або зони можна вибрати три різні робочі температури, які можна змінити в будь-який час

---

### **Щотижневе погодинне програмування**

Для кожної кімнати можна встановити різний час роботи

---

### **Мережевий інтерфейс, подібний до ПК**

Після налаштування шини між тепловим насосом і фанкойлом підключення до веб-сервера відбувається так само, як і до звичайного комп'ютера

---

### **Дистанційна підтримка**

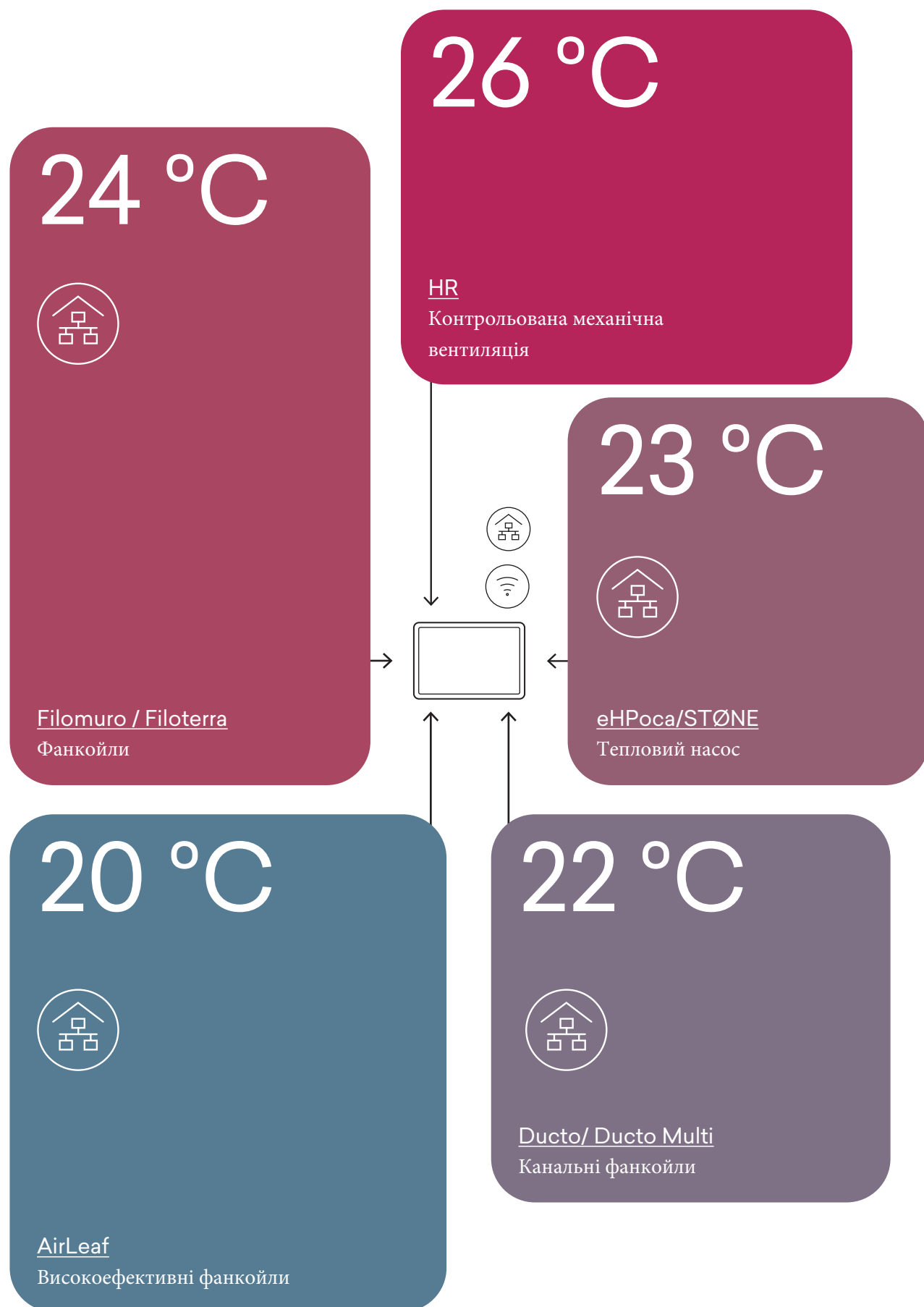
За згодою користувача BUTLER може автоматично входити в хмару INNOVA для діагностики та надання допомоги в разі потреби

---

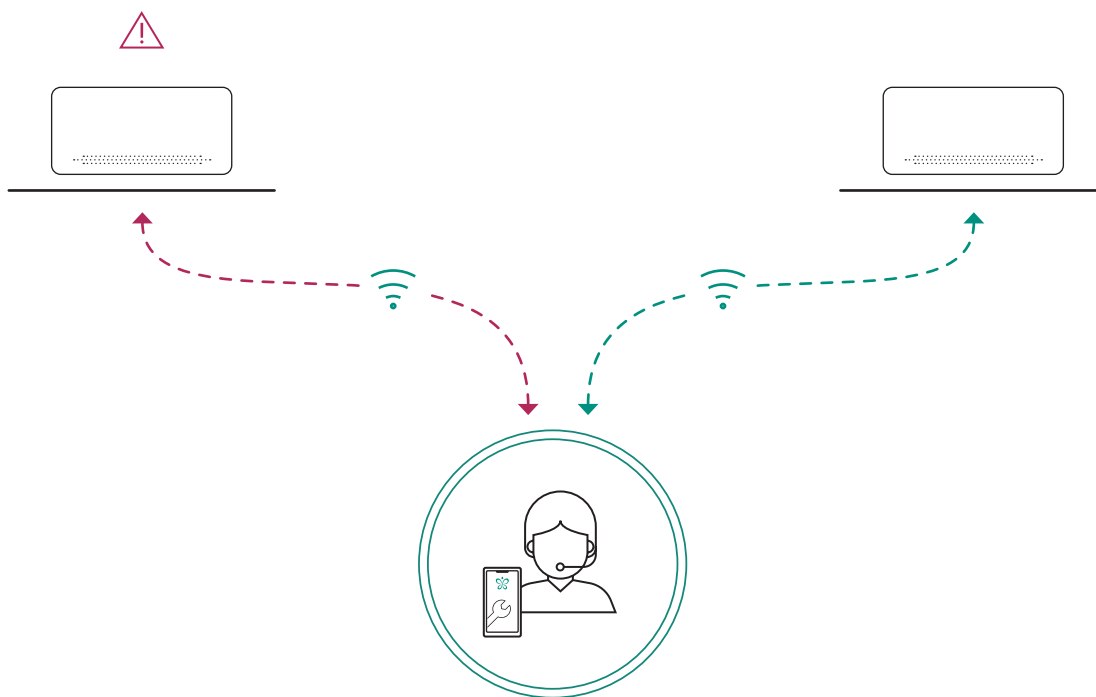
### **Контроль за кожною кімнатою**

За допомогою BUTLER ви можете налаштувати тижневий календар з часовими інтервалами, створювати сценарії для кожної кімнати або зони та змінювати налаштування, щоб забезпечити належний рівень комфорту у вашій оселі саме тоді, коли вам це потрібно.





## Веб сервер BUTLER PRO

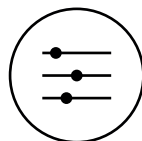


### Дистанційна допомога

BUTLER PRO, за згодою користувача, може автоматично підключатися до хмари INNOVA для діагностики та надання допомоги в разі потреби.

Завдяки підключенню до Інтернету можна дистанційно перевірити правильність функціонування продуктів INNOVA, підключених до BUTLER PRO.

Будь-які несправності можуть бути автоматично надіслані BUTLER PRO до сервісного центру, який може втрутитися, змінивши функціональні параметри, або прийняти рішення про фізичне втручання, забезпечивши швидке та своєчасне обслуговування.



### Тотальний контроль

Перевага вибору комплексної системи INNOVA полягає в тому, що ми є вашим єдиним контактним пунктом як для планового технічного обслуговування, так і для сервісного обслуговування. Повний і якісний сервіс.





**Мережеві команди.**

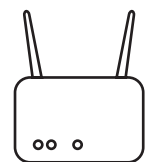
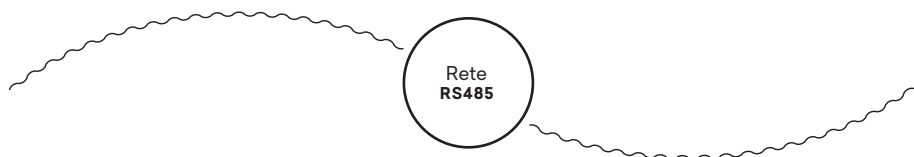
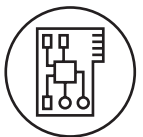
Для дистанційного керування та управління мережею фанкойлів.

**Веб-сервер BUTLER.**

Фанкойли з елементами керування:  
ECA844II - EEB749II -  
EEA649II - EEB649II

**BUTLER PRO**

Комплект веб-серверів BUTLER PRO для локального та віддаленого керування мережею фанкойлів.









**Ідеї, продукти, люди.**



Дизайнер продукту

**Luca Papini**

Арт-дирекція та графіка

дизайн **Osmo**

Фотограф

**Ottavio Tomasini**

Особлива подяка

**Akira Nishikawa**

© Всі права захищені - фотографії, зображення і тексти захищені авторським правом, будь-яке використання їх повністю або частково без прямого дозволу INNOVA призведе до відповідних санкцій.

INNOVA залишає за собою право в будь-який час вносити зміни в свою продукцію, аксесуари і технічні дані з метою поліпшення своєї пропозиції.







**innova**

**INNOVA s.r.l.**

Via 1° Maggio, 8  
38089 Storo (Tn)  
Tel. +39 0465 670104  
Fax: +39 0465 674965  
info@innovaenergie.com

**[www.innovaenergie.com](http://www.innovaenergie.com)**

**Edizione 2024/1**