

# XROOM

## 3в1

Децентралізована вентиляційна установка з рекуператором  
та режимом конвектор/фанкойл



...є унікальним виробом, що поєднує в собі вентиляційну та опалювальну установки. Обидві системи працюють незалежно. Xroom випускається в двох розмірах Xroom 100 і Xroom 250. Ці пристрої мають широкий спектр використання в комерційному та житловому секторі. Тобто: в готелях, офісах, школах, лікарнях, квартирах, сімейних будинках, ...Xroom працює надзвичайно тихо. Пристрій відповідає класу енергоспоживання A.

Пристрій завжди поставляється з датчиком CO<sub>2</sub> і дозволяє підключатися до датчика RH (вологості)

**Передня кришка** знімна і закріплена гвинтами в нижній частині пристрою. Є два варіанти, колір білий або антрацит.

**Головний вимикач** розташований у нижній частині пристрою.

**Корпус агрегату** виготовлений з чорного ЕРР. (спінений поліпропілен).



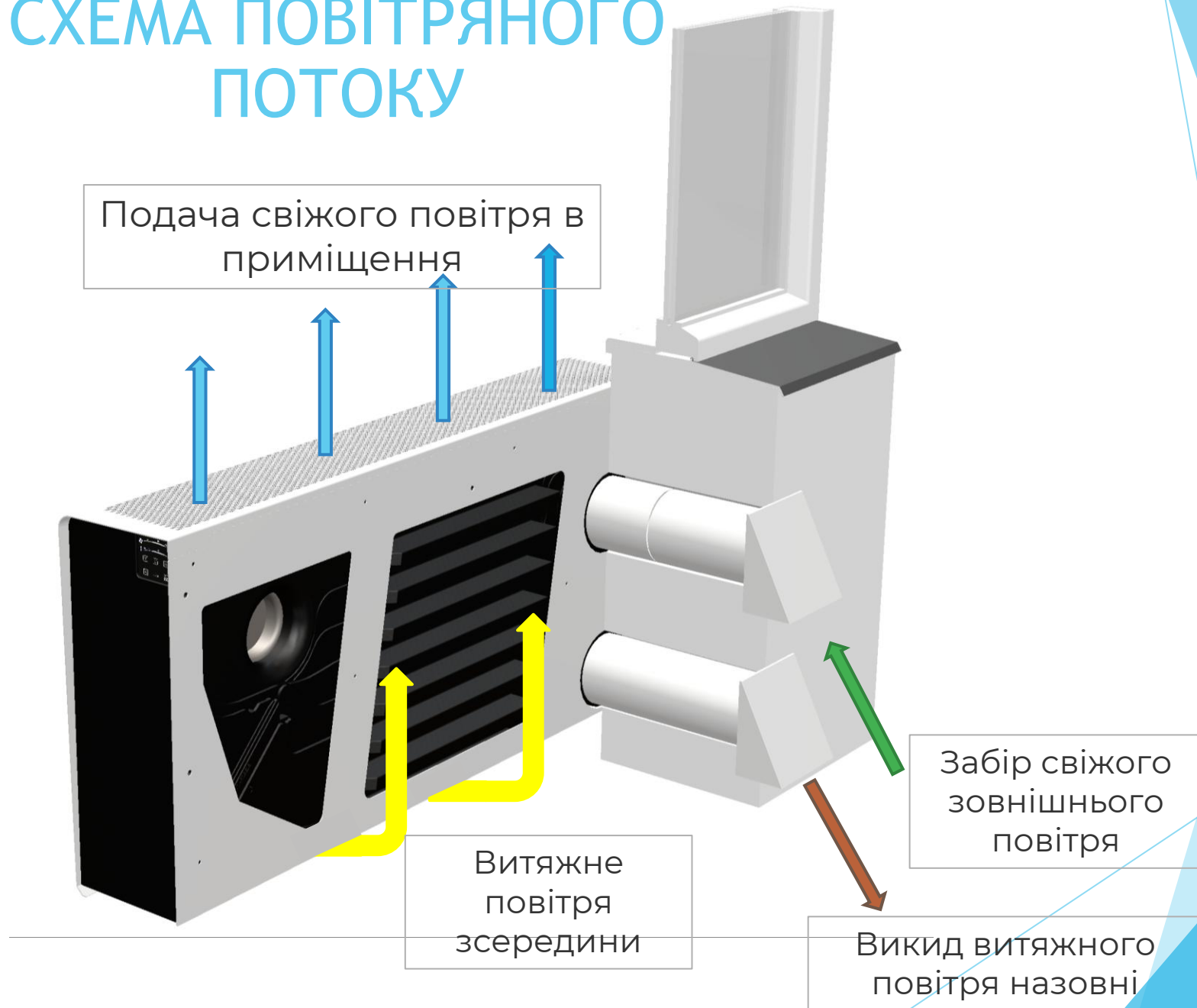
**Металевий шаблон** завжди постачається з пристроєм і забезпечує легку установку. Він забезпечує правильне положення для свердління отворів для всмоктування та випуску, а також використовується для підвішування пристрою до стіни.



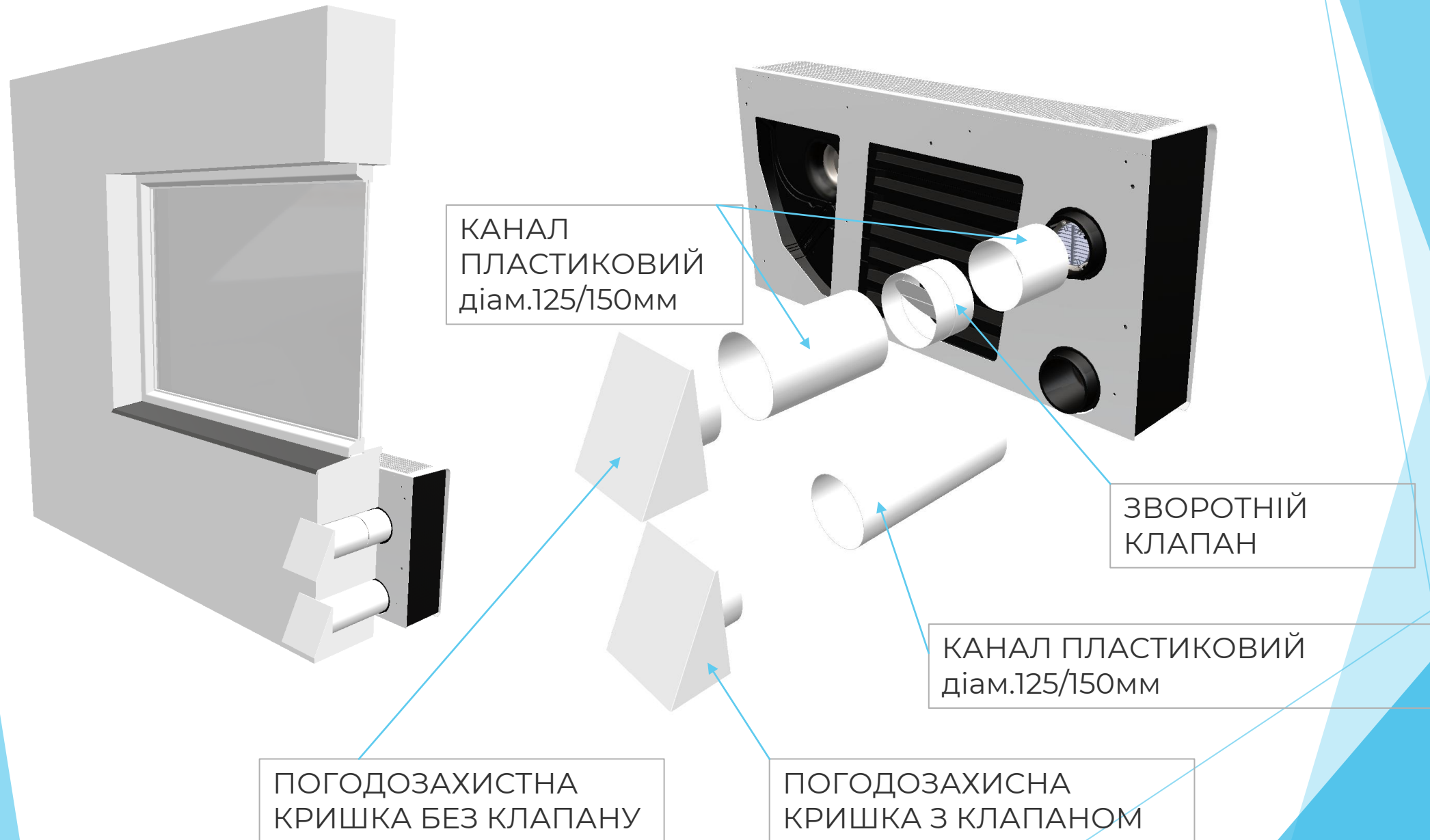
**Інтегроване управління** використовується для управління повітряним потоком, потужністю нагріву та перемикання режимів роботи.



# СХЕМА ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ



# ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА КОМПОНЕНТИ



# КОМПОНЕНТИ

Кришки фільтра  
ЕРР

Водообмінник  
управляється  
термостатичним водяним  
клапаном. Управління  
електрообмінником  
здійснюється органами  
управління установки.

Два типи  
теплообмінників.  
Рекуперація тепла  
або рекуперація  
тепла та регенерація  
вологи.

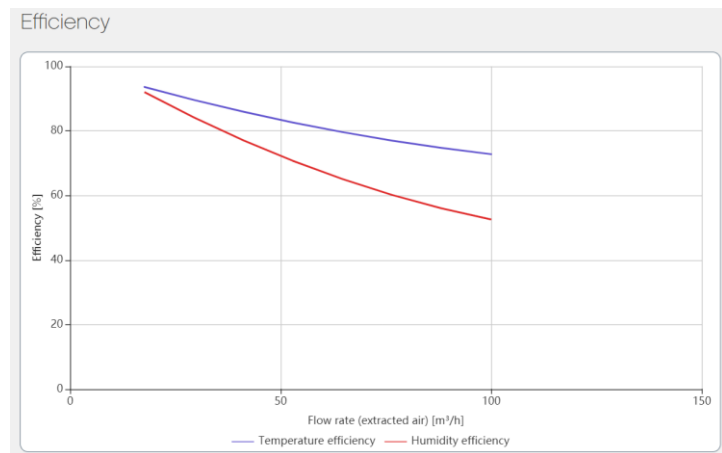
Кнопка  
скидання  
фільтра

Міні-складчасті фільтри  
легкодоступні. У комплект  
поставки входять фільтри  
класу M5. Фільтри класу F7  
доступні як аксесуари.

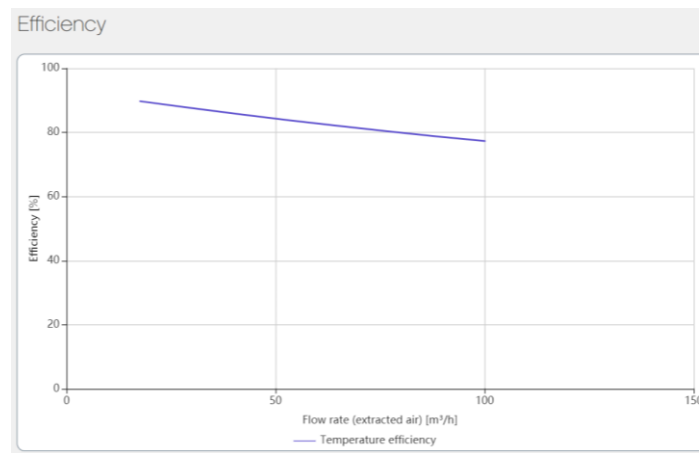


# ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ XROOM 100

ЕФЕКТИВНІСТЬ РЕГЕНЕРАЦІЇ ТЕПЛА ТА ВОЛОГІ –  
ЕНТАЛЬПІЙНИЙ ТЕПЛООБМІННИК

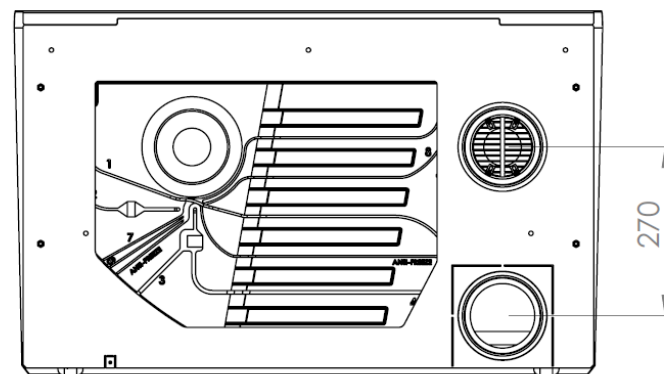
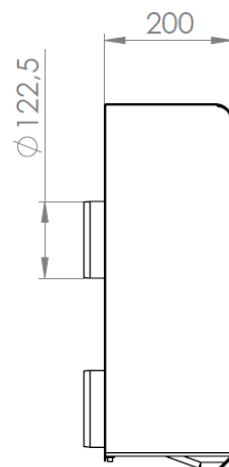
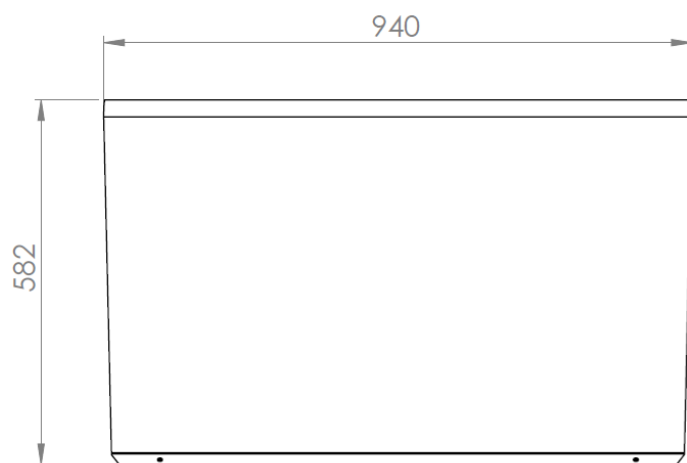


ТЕПЛОВА ЕФЕКТИВНІСТЬ–ТЕПЛООБМІННИК



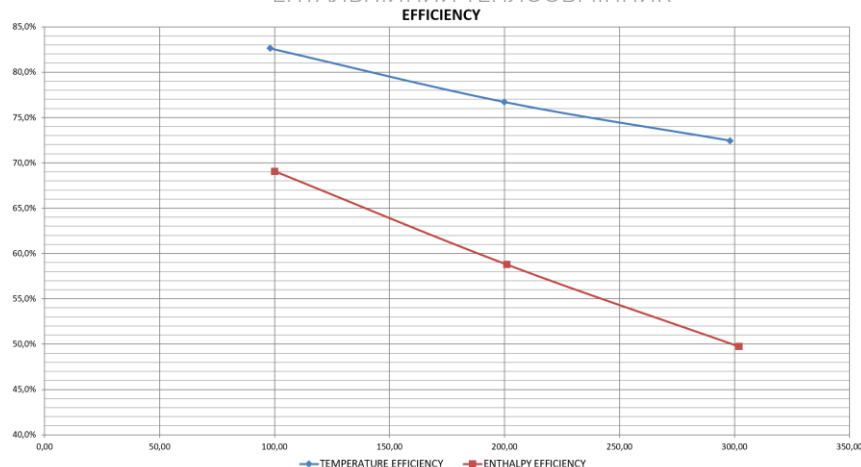
| ПАРАМЕТРИ                                                            | UNIT    | XROOM 100             |
|----------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|
| ВИТРАТА ПОВІТРЯ (мін.-стандарт / boost)                              | м3/год. | <b>25 - 100 / 220</b> |
| QT- ВОДЯНИЙ ТЕПЛООБМІННИК 75/65/20°C                                 | кВт     | <b>0,33 - 1,38</b>    |
| QT- ЕЛЕКТРИЧНИЙ НАГРІВАЧ                                             | кВт     | <b>0,5</b>            |
| QT- ПЕРЕДНАГРІВ ЕЛЕКТРИЧНИЙ                                          | кВт     | <b>0,27</b>           |
| РІВЕНЬ ЗВУКУ (L <sub>pa</sub> =1м, Q2, A=200м²),(мін-стандарт/boost) | дБа     | <b>17-36/50</b>       |
| СПОЖ. ПОТ. (без ТО); ном./boost                                      | Вт      | <b>30/167</b>         |
| ВАГА                                                                 | кг      | <b>16,3</b>           |

# РОЗМІРИ XROOM100

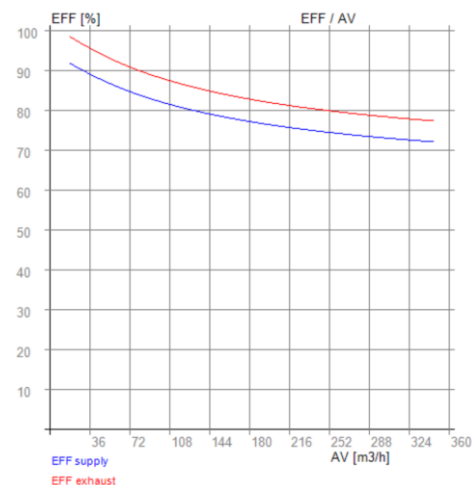


# ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ XROOM 250

ЕФЕКТИВНІСТЬ РЕГЕНЕРАЦІЇ ТЕПЛА ТА ВОЛОГІ –  
ЕНТАЛЬПІЙНИЙ ТЕПЛООБМІННИК

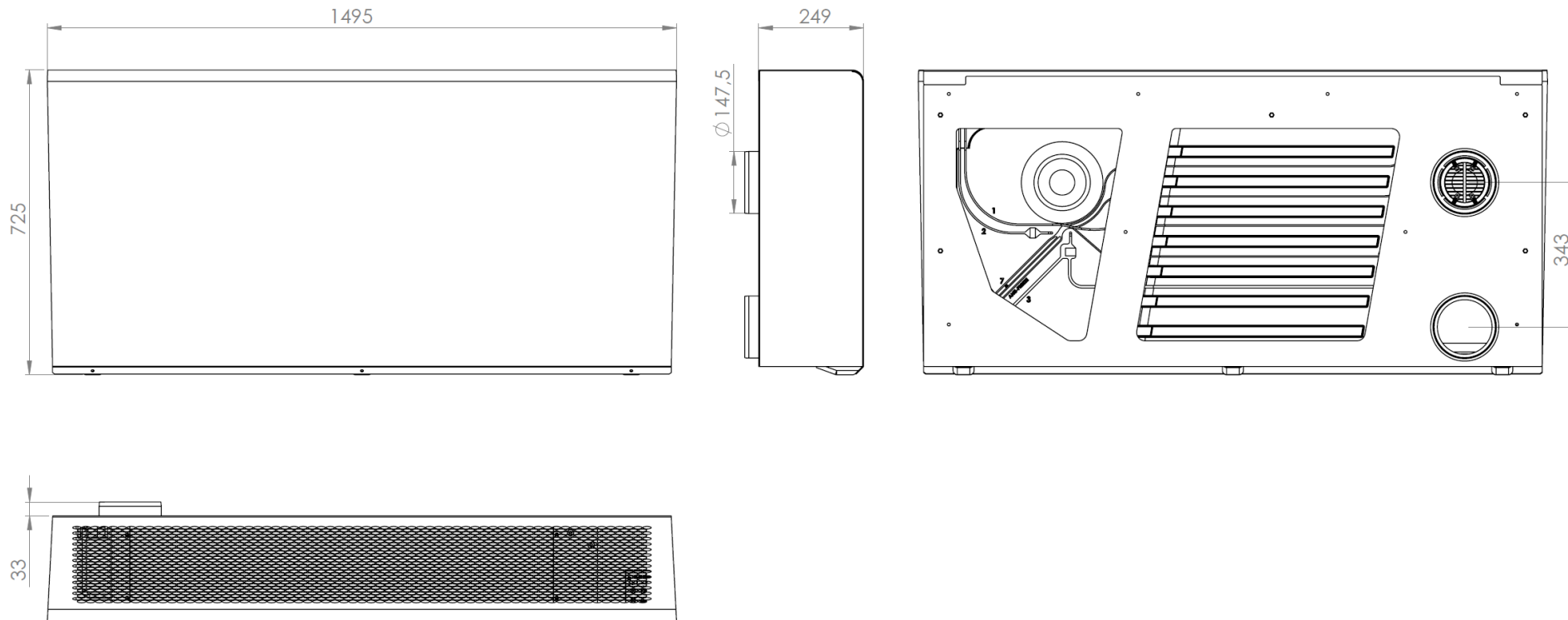


ТЕПЛОВА ЕФЕКТИВНІСТЬ-ТЕПЛООБМІННИК



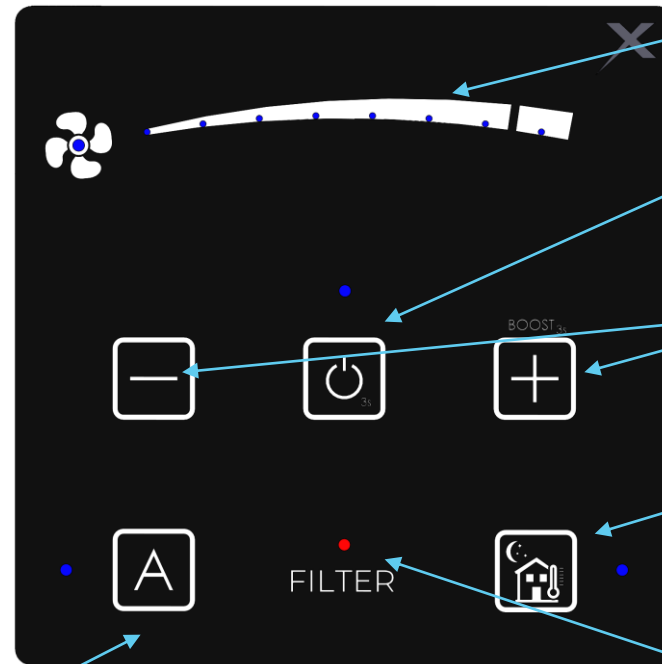
| ПАРАМЕТРИ                                                                         | UNIT        | XROOM250          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| ВИТРАТА ПОВІТРЯ (мін.-стандарт / boost)                                           | м3/го<br>д. | <b>50-250/350</b> |
| Q <sub>T</sub> - ВОДЯНИЙ ТЕПЛООБМІННИК 75/65/20°C                                 | кВт         | <b>1,34 - 3,5</b> |
| Q <sub>T</sub> - ЕЛЕКТРИЧНИЙ НАГРІВАЧ                                             | кВт         | <b>1</b>          |
| Q <sub>T</sub> - ПЕРЕДНАГРІВ ЕЛЕКТРИЧНИЙ                                          | кВт         | <b>0,54</b>       |
| РІВЕНЬ ЗВУКУ (L <sub>pa</sub> =1м, Q <sub>2</sub> , A=200м2),(мін-стандарт/boost) | дБа         | <b>18-38/51</b>   |
| СПОЖ. ПОТ. (без ТО); ном./boost                                                   | Вт          | <b>59/169</b>     |
| ВАГА                                                                              | кг          | <b>36</b>         |

# РОЗМІРИ XROOM250



# УПРАВЛІННЯ

ВЕРСІЯ З ВОДЯНИМ НАГРІВАЧЕМ  
АБО БЕЗ НАГРІВАЧА



ВИТРАТА ПОВІТРЯ

ON/OFF

КНОПКА  
НАЛАШТУВАННЯ  
ПОТОКУ ПОВІТРЯ

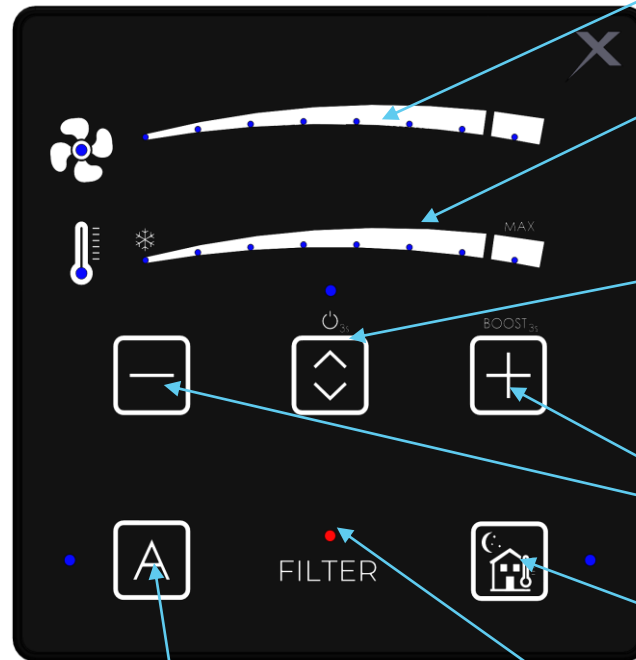
НІЧНИЙ РЕЖИМ  
ОХОЛОДЖЕННЯ

ІНДИКАЦІЯ  
ЗАБРУДНЕННЯ  
ФІЛЬТРУ

АВТОМАТИЧНИЙ/РУЧ  
НИЙ РЕЖИМ

# УПРАВЛІННЯ

## ВЕРСІЯ З ЕЛЕКТРИЧНИМ НАГРІВАЧЕМ



ВИТРАТА ПОВІТРЯ

ПОТУЖНІСТЬ НАГРІВУ

ON/OFF ТА КНОПКА ВИБОРУ РЕЖИМУ

КНОПКИ ДЛЯ НАЛАШТУВАННЯ ПОТУЖНОСТІ ОПАЛЮВАННЯ ТА РІВНЯ ПОТОКУ ПОВІТРЯ

НІЧНИЙ РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ

ІНДИКАЦІЯ ЗАБРУДНЕННЯ ФІЛЬТРУ

АВТОМАТИЧНИЙ/РУЧНИЙ РЕЖИМ

# ЗАСТОСУВАННЯ

## В ОФІСАХ.....

для підвищення продуктивності



## В ГОТЕЛЯХ.....

для здоровішого сну



## У ВІТАЛЬНИХ.....

для кращої якості повітря



## У ШКОЛАХ.....

для кращої концентрації



## У ЛІКАРНЯХ.....

свіже повітря без відкритих вікон



# ПРИКЛАДИ ПРИМІЩЕНЬ



Кухня-Хгоом 100м3/год.



Спальня кімната-Хгоом 100м3/год.



Спальня кімната-Хгоом 100м3/год.



Спальня кімната-Хгоом 100м3/год.



ШКОЛА, 46x Xroom 100м3/год.



# АРГУМЕНТИ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ

- ▶ Рішення 3 в 1 (опалення/охолодження та вентиляція з рекуперацією тепла в 1 продукті)  
2 типорозміри: 100м<sup>3</sup>/год та 250м<sup>3</sup>/год.
- ▶ Водяний нагрівач/охолоджувач або електричний нагрів
- ▶ Вбудований переднагрів - безперервна вентиляція при низьких температурах
- ▶ Вентиляція зі збалансованим тиском з рекуперацією тепла (або охолодження)
- ▶ Автоматична робота вентиляції на основі вбудованого датчика CO<sub>2</sub>
- ▶ Опція регенерації вологи (ентальпійний теплообмінник)
- ▶ Не потрібні повітропроводи в стелі - простий монтаж
- ▶ Гарантія на матеріал 5 років

