

LUNOS

София, 11. ноември 2025

Даниел Вевецер

LÜFTUNGSTECHNIK

GmbH & Co. KG für Raumlufsysteme



Lunos Lüftungstechnik GmbH & Co. KG

за системи за вътрешна вентилация:

- Основана като LUNOS Lüftungstechnik през 1959 г.
- В момента със 104 служители
- Лидер на пазара в областта на децентрализираната вентилация на жилища
- Износ в 36 държави
- Дъщерни дружества в Словения, Хърватия и Австралия





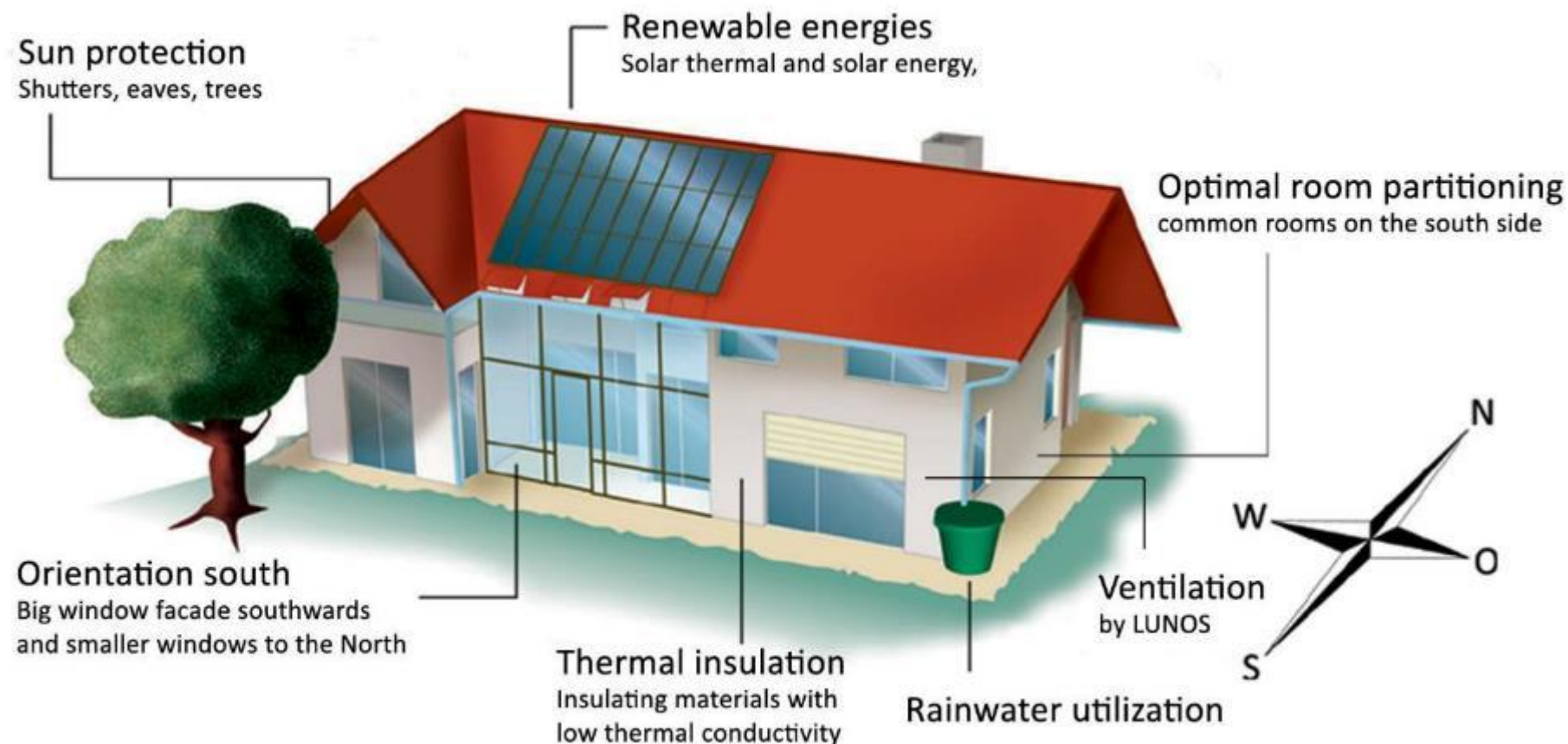


LUNOS

Защо е нужна вентилация?

Днес: Въздухонепроницаема сградна обвивка

Характеристики на модерната нискоенергийна сграда



Днес: Въздухонепроницаема сградна обвивка



Днес: Въздухонепроницаема сградна обвивка

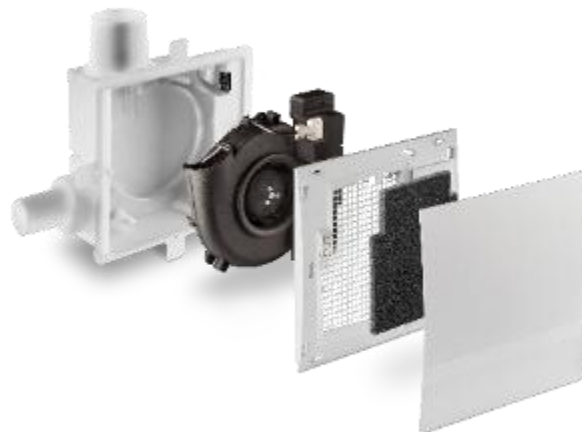


- Подобряване на микроклимата в помещенията и комфорта на обитаване
- Премахване на влага и неприятни миризми
- Предотвратяване на образуване на плесен
- Защита на конструкцията на сградата
- Намаляване на нивата на CO₂ в помещенията
- Защита на хора с алергии (специални въздушни филтри)
- Повишаване на енергийната ефективност: намаляване на разходите за отопление чрез рекуперация на топлина



LUNOS | Продукти и иновации

Продукти

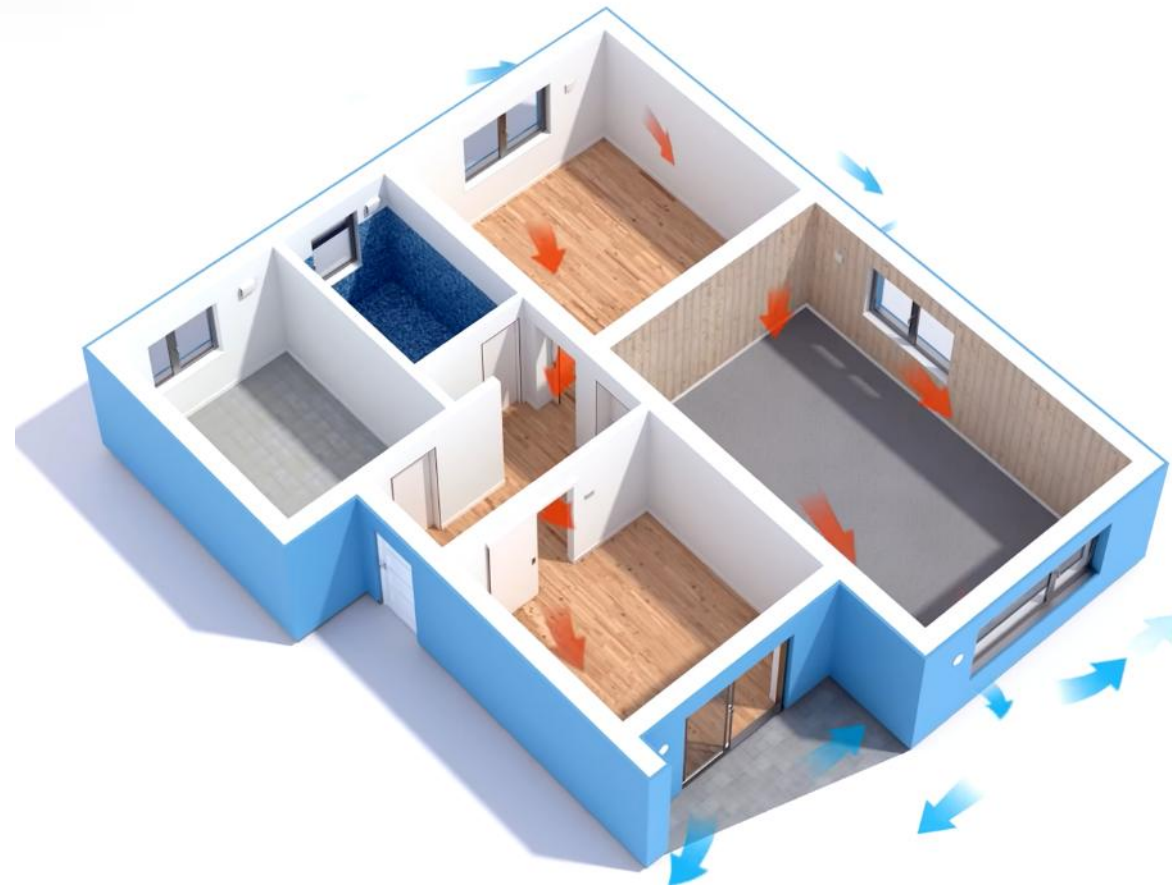


Deutsches
Institut
für
Bautechnik

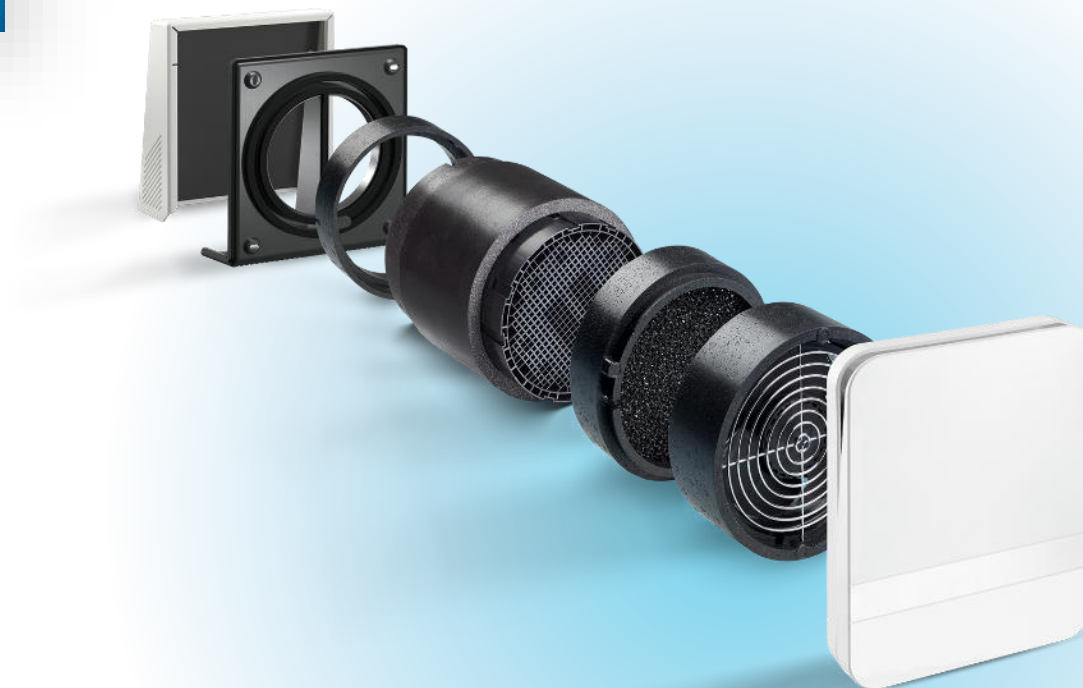
DIBt



Принцип на работа



01



- LUNOS e2 – първата децентрализирана вентилационна система с рекуперация (топлина/охлаждане)
- LUNOS e260 – 96% енергийна ефективност
- 12V-технология

02

- LUNOS Smart Home – интеграция на вентилационната система чрез мобилно приложение
- Brain Cube Homee



03

- Безжична технология – синхронизация между отделните вентилационни устройства и контролни панели без кабелни връзки

Без прекъсвания/ Без ограничения на Wi-Fi





**ego60-RF с новите
супертихи двигатели**



Нов теплообменник Lunos

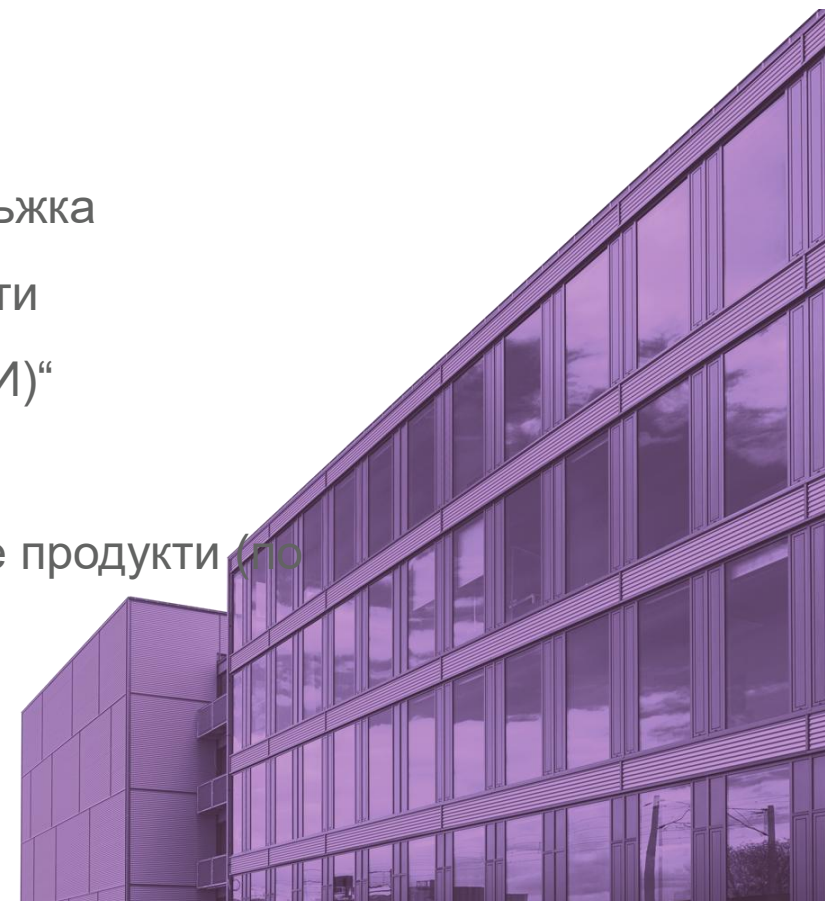
„Като пионер в областта на децентрализираната вентилация, Lunos с гордост представя най-новата си иновация – устройство за рекуперация на топлина от полимерни материали с променлива дължина.



LUNOS | USP_s

USPs

- Лидер на пазара в областта на децентрализираната вентилация на жилища
- Максимална енергийна ефективност дори при най-ниски температури
- Най-тихите системи на пазара
- Ниски разходи за експлоатация и поддръжка
- Притежаваме важни разработки и патенти
- Поддръжка на Вашия език чрез Luisa (ИИ)“
- Поддръжка при планиране
- Техническа консултация относно нашите продукти (по телефон или имейл)





LUNOS | Приложения



Еднофамилни къщи и апартаменти

Повишаване на комфорта, намаляване на разходите за отопление

Многофамилни къщи

Независима система на управление на жилищата, без вертикални канали, ниски разходи за монтаж и поддръжка

Хотели

Нисък шум при експлоатация, индивидуално управление, ниски разходи за инсталиране и поддръжка

Училища и детски градини

CO₂ сензори, специални филтърни решения

Домове за възрастни хора:

Специални филтърни решения, без предаване на микроби





LUNOS | Референции

Референции

Германия
Берлин



Лаутиция
Най-големия проект в Берлин
по KfW-40

Референции

Ирландия
Графство Килдър



Преустройство на руини от 18-ти век в
модерна нискоенергийна къща



Енергийно ефективна многофамилна къща

Референции

Словакия
Братислава



Комплекс от многофамилни жилищни сгради
Octopus Bratislava



LUNOS | Кого търсим?

- Вносители
- Проектанти и инженери
- Монтажисти
- Разработчици на проекти

LUNOS MANY THANKS

Благодаря за вниманието!

