

**zehnder**

ВИНАГИ НАЙ-  
ДОБРИЯТ КЛИМАТ

# Zehnder ComfoValve Luna S125

Техническа информация за клапа за пресен въздух



## Описание

Zehnder ComfoValve Luna S125 е клапа за пресен въздух, за използване в обитаемите помещения. Основните ѝ характеристики включват:

- Минимална височина - само 30 мм, независимо от избраната настройка на въздушния дебит
- Оптимизирана зона на обтичане, за безшумно подаване на пресен въздух без течения, благодарение на Коанда ефекта
- Монтаж, настройка и поддръжка без инструменти
- Вътрешността на клапата е разграфена, за да документира избраната настройка
- Застопоряващ механизъм в клапата, за да се предотврати неволно разрегулиране по време на монтажа и поддръжката
- Въздушната вложка Zehnder Air Blocker ограничава изходящия ъгъл до 240°, за защита на чувствителните жилищни зони, напр. над вратите
- Дискретен и вечен дизайн



ComfoValve Luna S125



ComfoValve Luna S125, разглобено състояние



ComfoValve Luna S125, таванен монтаж

## Приемущества

- Безопасен монтаж, благодарение на монтажа без инструменти и механизма за фиксиране, за да се предотврати неволно регулиране по време на монтажа и поддръжката
- Идеален комфорт при живеене, благодарение на липсата на шум и течения при подаването на въздуха
- Лесно интегриране в дизайна на помещенията, дори и при предизвикателна архитектура, благодарение на дискретния дизайн

## Техническа спецификация

### Данни

Материал	Пластмаса
Цвят	Близък до RAL 9003
Диаметър	170 mm
Потъване	Максимално 5 mm
Връзка	DN 125
Ъгъл на потока	360°, 240° с Air Blocker
Уплътнение	Уплътняващ пръстен
Препоръчително приложение	До 45 m <sup>3</sup> /h номинална вентилация
Място на монтаж	Стена и таван
Оперативна температура	До 60 °C

## Продуктови номера на артикулите

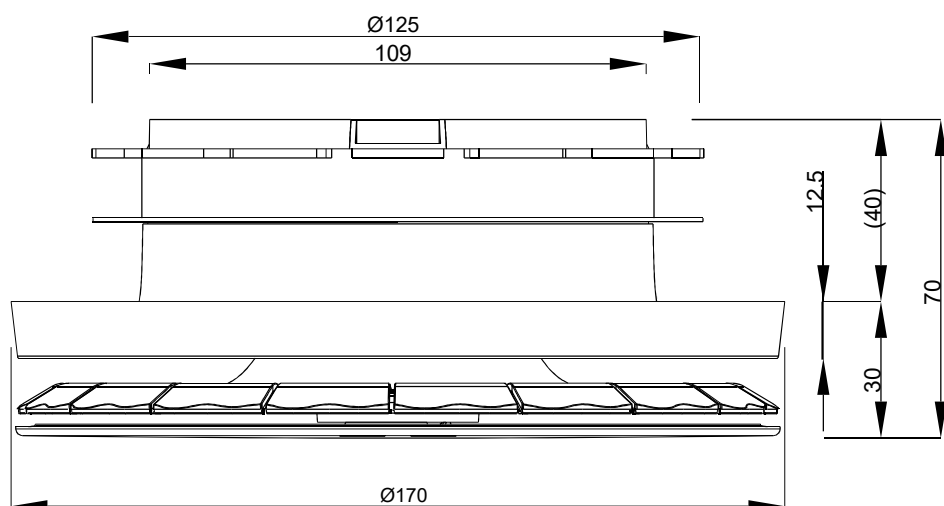
Описание	Номер на артикула
Клапа за пресен в-х ComfoValve Luna S125 (16п.)	705 613 126
Клапа за пресен в-х ComfoValve Luna S125 (246п.)	705 613 125
ComfoValve Luna S125 Air Blocker (16п.)	705 613 001

## Описание

Клапата за пресен въздух Zehnder ComfoValve Luna S125 е подходяща за монтаж на стени и тавани. Тя е разработена за подаване на пресен въздух и може да се комбинира с присъединителните кутии Zehnder CLRf и Zehnder TVA-P или други въздушни отвори с номинални размери DN 125. Zehnder ComfoValve Luna S125 се вписва във всички архитектурни стилове, благодарение на дискретния си външен вид.

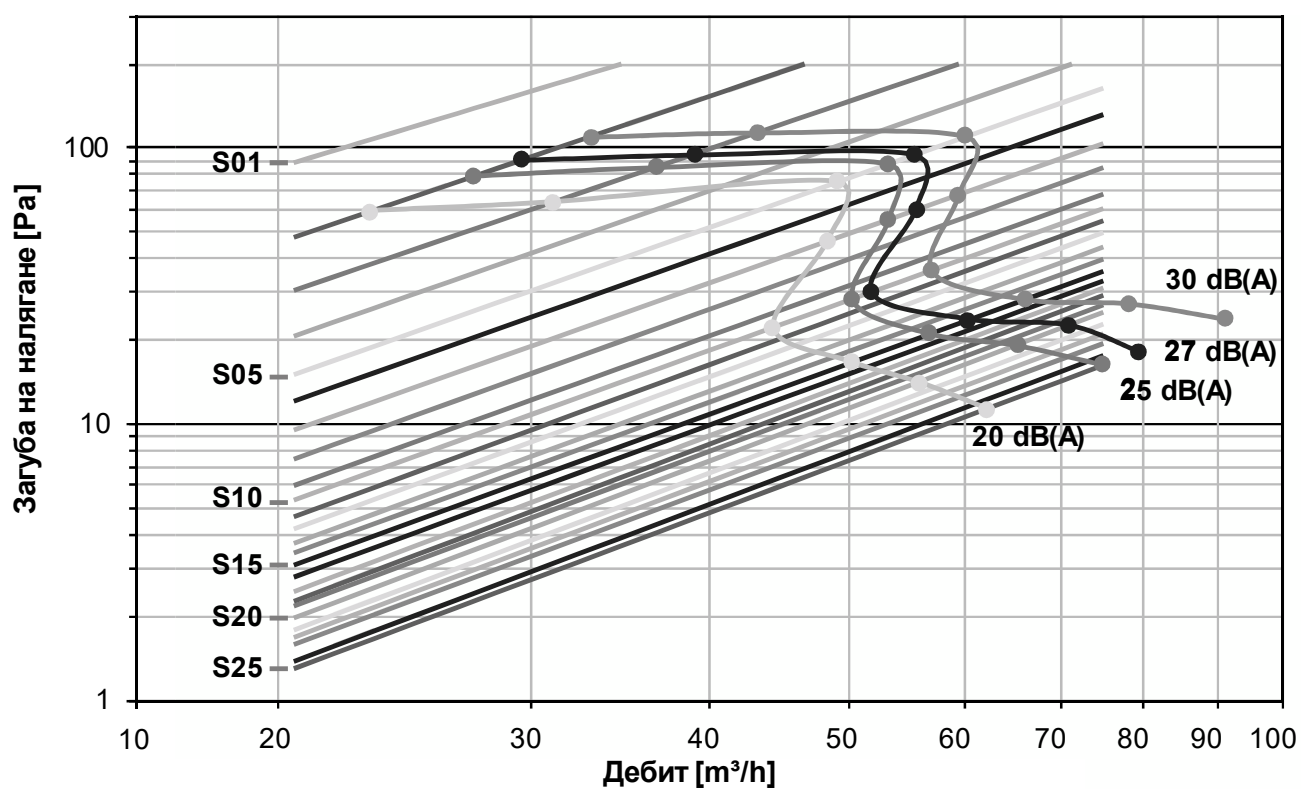
Оптимизираните характеристики на въздушния поток, осигуряват тиха и необезпокояваща работа. Клапата за пресен въздух постига изключително добро изстрелване на въздуха посредством Коанда ефекта и в същото време не предизвиква течения в жилищните помещения. Тя може да бъде инсталирана, въведена в експлоатация и поддържана без инструменти. Дебитът може да се регулира външно до 25 различни нива, с просто завъртане на контролния винтил. След като дебита е бил регулиран, избраната настройка може да бъде защитена, за да не бъде модифицирана по невнимание. След пускане в експлоатация, техническите компоненти се запечатват с дизайнерския панел. Уплътняващият пръстен позволява лесното поставяне на дизайнерския панел на място, като осигурява въздухоплътност на връзката. Ъгълът на изтичане може да бъде ограничен от 360° до 240° в чувствителните зони, например над вратите. За тази цел се използва Zehnder Air Blocker. Той може да бъде монтиран в клапата при повишени изисквания към посоката на въздушния поток.

## Скица с размери



## Графика на загубите на налягане

Зависещи от настройката на клапата нива S01 – S25



# Zehnder ComfoSystems

**Решения за здравословен и комфортен вътрешен климат с помощта на вентилация с топлинна рекуперация от експертите в енергийната ефективност.**

С продължаващата тенденция, да се изграждат силно изолирани жилища, вентилацията с оползотворяване на топлината остава оптималното решение за осигуряване на добро качество на въздуха в помещенията през цялата година. Зендер има повече от 40 години опит в разработването и производството на вентилация и този опит е в основата на добре обмислени продукти и системи, които имат многобройни преимущества - енергийна ефективност, комфорт, здраве, лекота на ползване и интеграция



## Защо да изберем Zehnder ComfoSystems?

Зендер разбира изискванията за високо качество в строителството и предлага пълна гама от решения за осигуряване на перфектен вътрешен климат. **Някои от основните ползи от Вашето решение за избор на Зендер, като Ваш партньор са:**

- Пълен набор от вентилационни уреди с топлинна рекуперация за всеки дом
- Продукти, които независимо са тествани и одобрени
- Асортимент, който покрива всички възможни сгради, от малки, градски апартаменти, до просторни, луксозни здания
- ComfoAir уреди, които покриват ристриктивните станадарти за Пасивна Къща
- Целогодишен комфорт с летен байпас, като стандарт
- Изключителни показатели за специфична мощност на вентилаторите (SFP) и ефективност на топлинна рекуперация
- Уникална гама от висококачествени въздуховоди, за цялостно решение на изпълнение на системата
- Изключителен технически екип, който може да помогне във всички аспекти на Вашия проект

### Контакти

Партньор в България:  
**Пасивна Къща България ЕООД**

България, София  
бул. Христо Ботев №112  
Тел.: +359 889 436 031  
e-mail: [office@passivehousebg.com](mailto:office@passivehousebg.com)  
[www.zehnder-bulgaria.com](http://www.zehnder-bulgaria.com)

**zehnder**