

Комфортни системи Zehnder ComfoAir70

Децентрализиран комфортен вентилационен уред

zehnder

always
around you

Отопление

Охлаждане

Свеж въздух

Чист въздух

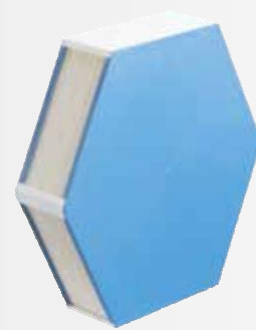


Пресен въздух 24 часа на ден

Децентрализиранят вентилационен уред Zehnder ComfoAir 70 осигурява пресен въздух и създава приятен вътрешен климат и усещане за комфорт. Благодарение на интелигентната технология, в помещенията се подава постоянно пресен въздух и застоялия, влажен въздух се извежда навън. Така никога нямате усещането, че трябва да отворите прозореца. Това намалява консумацията на енергия, защото не се губи ценна топлинна енергия през отворените прозорци. Това пести енергия и реални пари.

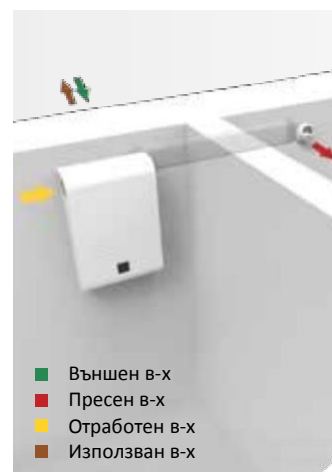
Уникален енталпиен топлообменник

- **Енергийно ефективен:** Големите размери на енталпийния теплообменник осигуряват оптимална топлинна рекуперация и възстановяване на влага.
- **Чиста и суха фасада:** Няма отвеждане на конденз през фасадата.
- **Хигиена:** Мембраните предотвратяват развитието на мухъли и бактерии и са лесни за почистване.



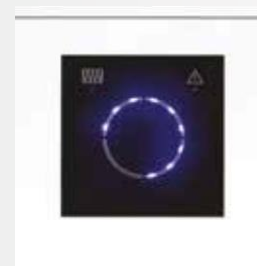
Опция връзка към втора стая

- **Гъвкава:** Към вентилационната система лесно могат да бъдат интегрирани и съседни помещения.
- **Разширяваща се:** При големи апартаменти могат да се ползват няколко уреда за пресен и отработен въздух.



Прост контрол

- **Интуитивен:** Капацитивен бутон за лесна работа с докосване.
- **Настройващ се:** Четири програмируеми нива на вентилаторите и функция за изключване, осигуряващи идеалния въздушен поток.
- **Безопасен:** Дисплеят показва необходимостта от смяна на филтъра и всякакви други изисквания по обслужването.
- **Ефикасен:** LED светлините се изключват автоматично след 60 сек.



Бърз монтаж

- **Минимални усилия:** Необходими са само пробиване на една дупка и захранване 230V.
- **Лесен за монтаж:** Работа без образуване на конденз и допълнителни компоненти.
- **Пестящ:** Минимална интервенция в жилищното пространство, не се изисква допълнителен ремонт.



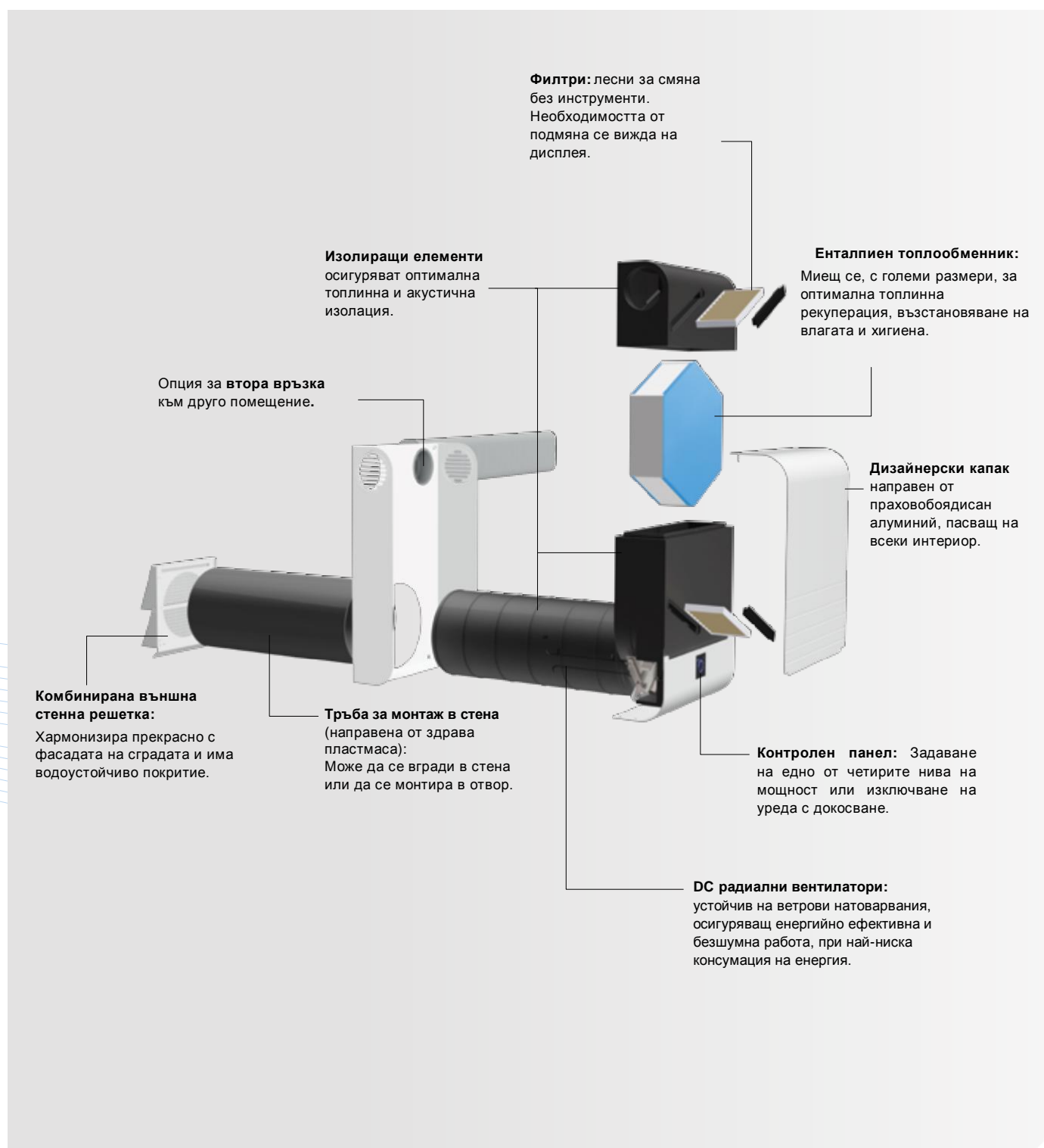
Продукт с висока производителност. Лесен за монтаж.

Подходящ за реконструкции или ново строителство в единични или двустайни апартаменти. Децентрализираният вентилационен блок Zehnder ComfoAir 70 е лесен за проектиране и монтаж. Той изисква само пробиване на отвор и захиранване на мястото на монтаж.

Енталпийният теплообменник с големи размери и сърцевината на

вентилационния уред използват енергията от отработения въздух. До -5°C , Zehnder ComfoAir 70 работи без предварително подгрев и контролер за защита от замръзване, което води до по-нататъшни икономии на енергия.

Избегнати са конденза и форми, които могат да образуват капки, като така фасадата на сградата остава чиста и суха.



Факти и цифри за Zehnder ComfoAir 70

Zehnder ComfoAir 70	
Артикулен номер	527 003 530
Електрическо захранване	230 V AC към 24 V DC
Напрежение на уреда	24 V DC
Клас на защита	SELV Class III
Обвивка	Сърцевина: Експандиран полипропилен (EPP) Обвивка: Прахово боядисан алуминий
Контрол	4 скорости на вентилаторите, изключен уред Работно състояние, смяна на филтъра и дисплей За грешка и време на работа на филтъра с ръчно нулиране Контрол за защита против замръзване Автоматично заключване на клапата, когато уреда е Изключен и при спиране на тока.
Монтаж	На външна стена
Филтър	G3 за пресния и отработен въздух, опция за пресен въздух F7
Вентилатори	DC радиален вентилатор
Топлообменник	Противопоточен енталпиен топлообменник
Клапи	Моторно задвижвани клапи за пресен и отработен въздух
Мах. ток	0.75 A
Работен обхват	-20°C до +40°C, контролът за защита от замръзване изкл. уреда
Защита срещу замръзване	Контрол за защита с/у замръзване до -12 °C, после уреда се изключва
Дебит на възд. поток	15-25-40-65 m³/h
Енергийна ефективност	До 89 % топлинна рекуперация, до 71 % рекуперация на влагата
Размери и тегло	
Вентилационен модул	H 660 x W 440 x D 145 mm
Дебелина на външната стена	min. 280 , max. 600 mm
Тръба за монтаж в стената, нескъсена	диаметър 250 mm, дължина 600 mm
Отвор за пробиване	приблизително с диаметър 280 mm
Тегло	24 kg (вкл. Комбинираната външна решетка и тръбата в стената)

Партньор в България:

Пасивна Къща България ЕООД

България, София

бул. Христо Ботев №112

Тел.: +359 2 831 74 34

e-mail: office@passivehousebg.com

www.passivehousebg.com

zehnder