



ВИСОКОЕФЕКТИВНИ  
ЕНЕРГОВЪЗСТАНОВЯВАЩИ БЛОКОВЕ

EVV 04 HiE **Home** / EVV 06 HiE **Office**



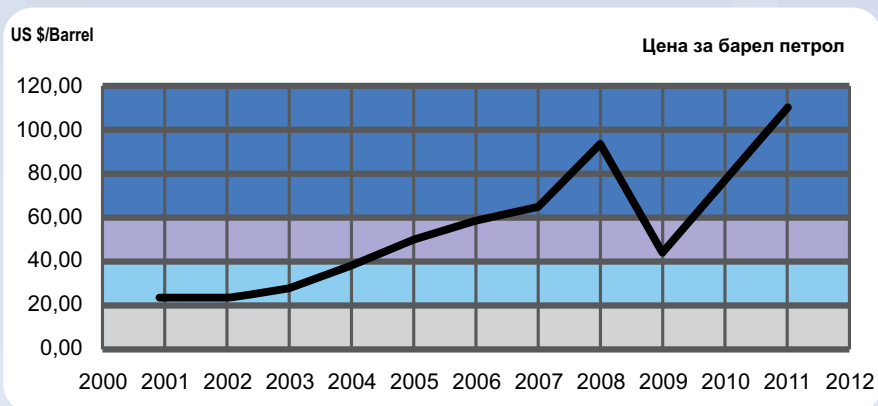
**80%**

 Energy saving



# Вентилацията с енерговъзстановяване е необходимост в съвременните сгради

Непрекъснатото нарастване на цените на горивата, принуди правителства, корпорации и крайни потребители да приемат мерки за енергоспестяване.

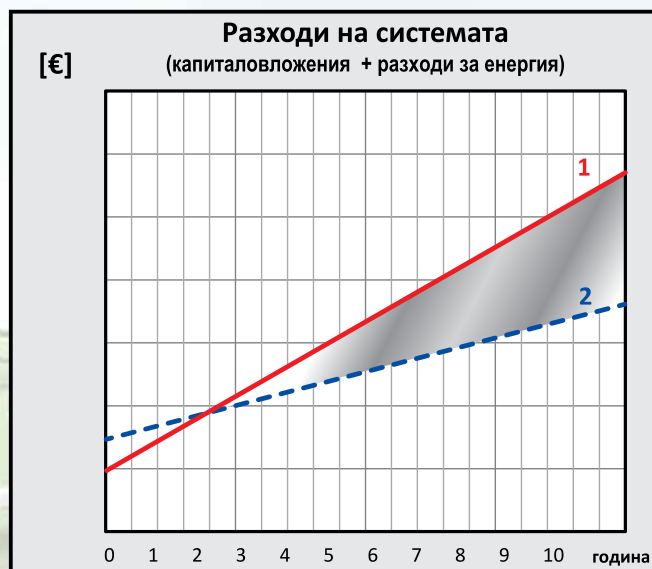
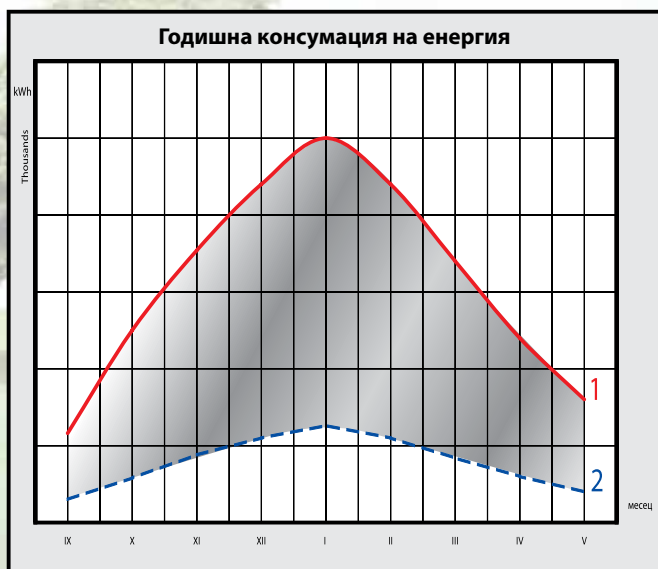


Съвременните сгради са все по-добре термично изолирани и дограмите (врати и прозорци) са все по-плътни. Естествено възниква асоциацията за термос, в който кафето е горещо и след 12 часа. Единственият недостатък е, че в този термос живеем ние. Хората в индустриализираните страни прекарват между 70 и 90% от живота си в затворени помещения. Липсата на достатъчно количество пресен въздух, води до понижена трудоспособност, алергии и заболявания, особено при децата.

**Има решение – здравословно, енергоспестяващо и екологично.**

„Термосът“ – съвременната сграда, трябва да бъде проветрявана (вентилирана) и на хората да бъде доставено количество пресен въздух. Това е първата част от задачата. Втората част се нарича - възстановяване на топлина от изхвърления въздух

**Възстановяването на енергия от вентилация е изключително печелившо капиталовложение.**



1. Система без рекуперация
2. Система с рекуператор  $E = 80\%$

**Вашите загубени пари!**



# Високоэффективни енерговъзстановяващи блокове EVB - 04 Home / EVB - 06 Office

## Описание:

Компактните енерговъзстановяващи блокове са предназначени за вентилиране на :

- Индивидуални жилища и апартаменти
- Офиси
- Малки търговски обекти

Оползотворяват до 85% от енергията на изхвърленият въздух!

Работна температура от -20°C до +40°C

## Конструкция:

- Носеща конструкция от анодизиран алуминиев профил
- Панели с вътрешна изолация от микропореста гума – 13 мм,
- Високоэффективен пластинчат топлообменник
- Центробежни двойносмучещи вентилатори – 230V - IP 44
- Филтри за пресен и отработен въздух – клас G4 (EN779)

- Кръгли щуцове за присъединяване към въздуховодната мрежа
- Кондензни тави
- Ревизионни врати отдолу

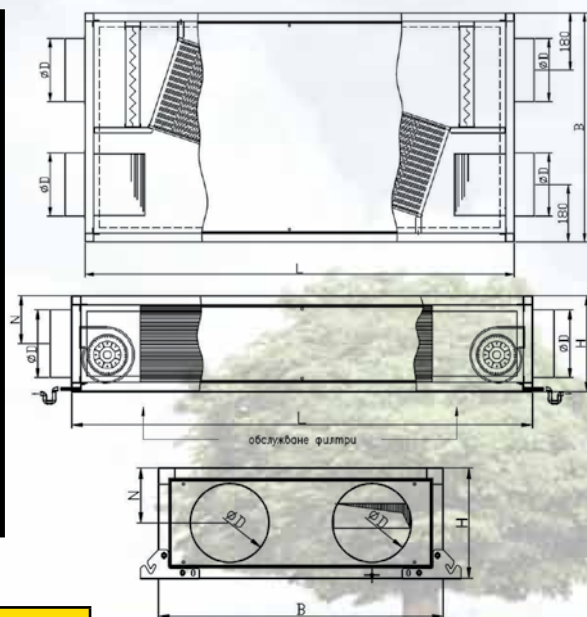
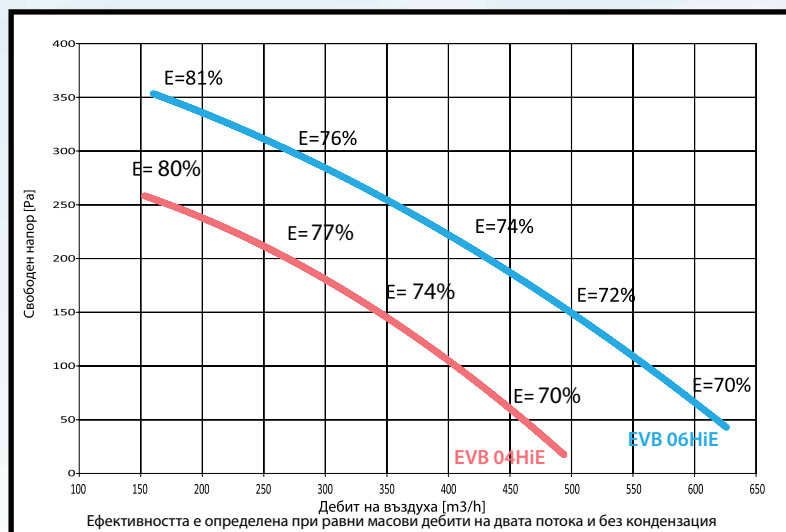
## Опции:

- Двойни панели тип „сандвич“ – 25мм.
- Филтър F7 за пресен въздух
- Автоматичен байпас (on / off)
- Окачвачи за таванен монтаж
- Прахово полимерно покритие на панелите
- Предварителен и допълнителен ел. нагревател

## Управление:

- Управление на оборотите на вентилаторите
- Сигнал за замърсен филтър
- Управление на байпас – free cooling
- Управление на ел. нагреватели
- Управление по качеството на въздуха

## Технически характеристики и ефективност



Типоразмер	Размери [mm]					Вентилатори	Максимален ток
	B	H	L	øD	N		
EVB 04 HiE Home	700	290	1400	200	130	2 x 185 W	0,81 A
EVB 06 HiE Office	700	380	1400	250	160	2 x 220 W	1,01 A

- EVB + bypass = H + 90 мм
- EVB + двойни = H + 40 мм

EVB 04 HiE Home								
Ниво на шум (dB) / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Нагнетателна страна	72	67	66	62	59	58	55	51
Смукателна страна	67	60	56	49	39	35	30	25
През корпус на 1,5м.	36	40	36	29	27	26	19	13

EVB 06 HiE Office								
Ниво на шум (dB) / Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Нагнетателна страна	74	67	67	63	60	59	56	52
Смукателна страна	70	63	59	53	49	34	31	26
През корпус на 1,5м.	39	41	37	28	26	26	21	15



# ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ИНСТАЛИРАНЕ



София, бул. "Европа" 174  
тел.: 02/ 925 05 99; 02/ 925 13 25

Варна, ЗПЗ Инковес  
тел.: 052/ 611 767

Бургас, ул. "Транспортна" №6  
тел.: 056/ 86 12 00

[www.tangra.bg](http://www.tangra.bg)

