



FEEL  
THE  
COMFORT



Вътрешно тяло, налично в цвятове  
Pure White, Graphite Grey & Mirror Black.  
Включва новата защита Golden Fin.  
Предлага се с вградена технология за  
пречистване на въздуха и йонизатор.



**Ecovent 500**  
R32 Инверторни климатици

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

# Останете хладни, спестете повече.



Спестете парите си, както и грижите си за потреблението на енергия с режима SmartSavE ieco. Просто включете вашия климатик Ecovent 500 и изберете режима от дистанционното управление за пълноценен енергоефективен комфорт през нощта. С необходимата ултраниска консумация на енергия сега можете да се насладите на спокоен сън.



## Алгоритъм за прецизно управление

Иновативният режим SmartSavE вече използва чипа Alpha Energy с алгоритъм за прецизно управление на инвертора. Това позволява на чипа да извършва по-прецизно приемане на сигнали, точна обработка на данните, предвиждане и бързи инструкции, изпращани към компресора. Това помага на инверторния компресор да работи по-ефективно, като пести енергия и същевременно ви осигурява комфорт и прохлада.



Просто натиснете бутона SmartSavE „ECO“, за да активирате режима. Вашият климатик може да ви охлажда в продължение на **8-часов** нощен период, като спестява до **71%** от потреблението на енергия.\*



Инверторът Quattro™ поддържа непрекъсната работа на компресора при ултраниска скорост от **12Hz**. Благодарение на алгоритъма за прецизно управление SmartSavE се постига свръхстабилна честота с незначителни вибрации, които са намалени с до **16 пъти**.



Възможност за настройка на работната мощност на компресора на **50%, 75% или 100%**. Тази опция позволява директно регулиране на консумацията на енергия. Смяната на предавките е налична само в режим на охлаждане.

\* База данни на лабораторията за тестване, прилага се срок и условие.

# Здравословни

## Изживейте магията на въздуха с вграден Супер йонизатор

При стартиране на климатика вградената функция Air Magic генерира положителни и отрицателни йони. Тази технология улавя и елиминира до 99% бактерии и вируси. Уверете се, че всеки ваш дъх е чист, свеж и здравословен. Esovent 500 предлага система за цялостно третиране на въздуха, която изпълнява функциите на климатик и въздухопречиствател.



### Дълбоко самопочистване

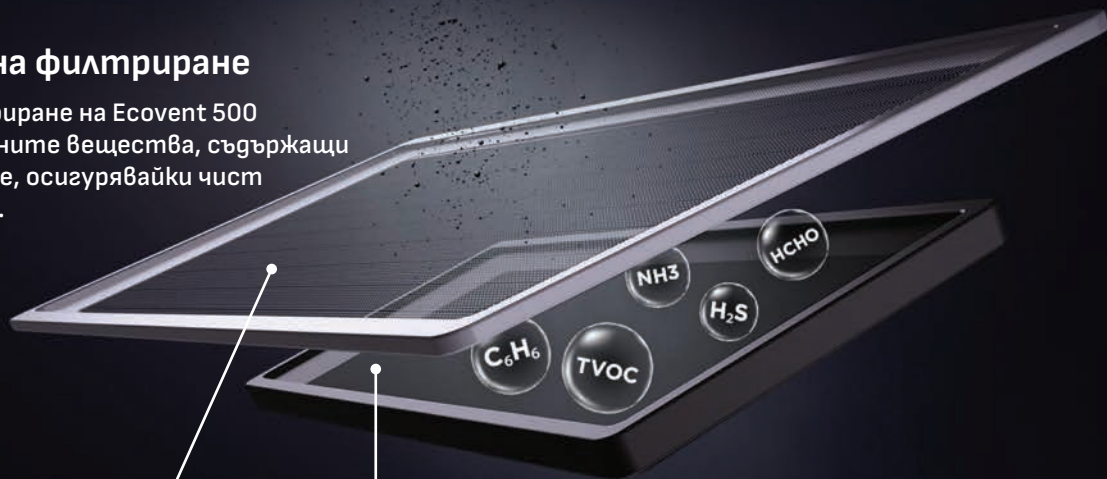
За разлика от нормалния режим на самопочистване, в режим на стерилизация с 56°C топлообменникът (на вътрешното тяло) се нагрява до 56°C в продължение на 30 минути, като по този начин убива до 99,9% от бактериите само след два цикъла на употреба.

## 56°C sterilization

### Pure Air Filter

#### Двойна технология на филтриране

Системата за двойно филтриране на Esovent 500 старателно елиминира вредните вещества, съдържащи се във въздуха, който дишаме, осигурявайки чист и здравословен въздух за вас.



#### СТЪПКА 1: Предфилтър с висока плътност

Предварителният филтър за плътност може ефективно да премахне големи частици, като косми от домашни любимци, прах и други частици във въздуха.

##### Прах



Кучешки косми



Прахови акари

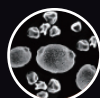


Фунги

#### СТЪПКА 2: Микрозащитен филтър

Студеният каталитичен филтър може да катализира реакцията на различни вредни газове, като например формалдехид, амониак, бензен, TVOC и сероводород.

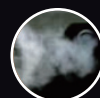
##### Полен (алерген), гим, микропрах (пог 0,3um)



Цветен прашец



Бактерии



Автомобилни изгорели газове



Дим

# Комфорт

## Технология ThermoStatic

### Поддържане на стабилно охлаждане в рамките на $\pm 0.5^\circ\text{C}$

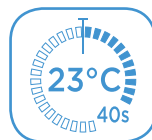
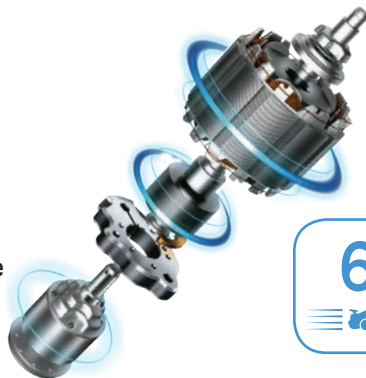
Благодарение на прецизния контрол на микрочипа Inverter Quattro™ климатикът Ecovent 500 може лесно да поддържа желаната температура чрез промяна на скоростта на компресора, без да се включва и изключва многократно, за да се чувствате комфортно с постоянна температура в рамките на  $\pm 0.5^\circ\text{C}$ .



## Светкавично охлаждане

### Висококачествена състезателна техника

Подобно на състезателен автомобил, тази технология позволява на компресора да достигне максимална честота за част от мига (57Hz в рамките на 6s) при стартиране, осигурявайки ви мощно охлаждане, след като климатикът е включен.



# Smart

## Управлявайте климатика си по всяко време и навсякъде

### WiFi управление (включено)

Където и да се намирате, можете да поддържате комфорта в дома си с помощта на приложението Smart Home. Стартирайте климатика си на път за вкъщи, за да се насладите на свеж и прохладен въздух в момента, в който влезете през вратата. Възможностите за комфорт и удобство са безкрайни.



Включете комплекта Smart Kit към платката на климатика, за да се възползвате от Smart технологията.



### Smart WiFi CONTROL Където и да сте

Просто изтеглете приложението Smart Home, за да управлявате климатика на дома си по всяко време и от всяко място за максимално удобство и спокойствие. Помогнете на децата или бабите и дядовците си да управляват климатика, дори когато не сте вкъщи.



### Интелигентна диагностика

Стартирайте автоматичен физически преглед на вашия климатик, за да откриете всякакви потенциални неизправности и да се предпазите от повреди.



### Интелигентна крива на съня

Настройте най-подходящата температурна крива за вас и членовете на вашето семейство. Задайте режими по подразбиране или можете да персонализирате свой собствен.

# Представяне

Вътрешни тела



Дистанционно

Външно тяло

# Ecovent 500 Характеристики

| Модел                                       |                                           |          | Ecovent 500 9,000Btu        | Ecovent 500 12,000Btu       | Ecovent 500 18,000Btu       | Ecovent 500 24,000Btu       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Код Ромстал                                 |                                           |          | 81AC0248                    | 81AC0249                    | 81AC0230                    | 81AC0231                    |
| Вътрешно тяло                               |                                           |          | MSAGAU-09HRFN8-QRD1GW       | MSAGBU-12HRFN8-QRD1GW       | MSAGCU-18HRFNX-QRD0GW       | MSAGDU-24HRFN8-QRD0GW       |
| Външно тяло                                 |                                           |          | MOX133-09HFN8-QRD1GW        | MOX133-12HFN8-QRD1GW        | MOX301-18HFN8-QRD0GW        | MOX401-24HFN8-QRD0GW        |
|                                             |                                           | Ph-V-Hz  | 220-240V,1Ph,50Hz           | 220-240V,1Ph,50Hz           | 220-240V,1Ph,50Hz           | 220-240V,1Ph,50Hz           |
| Охлаждане                                   | Мощност                                   | Btu/h    | 9000 [3100~11600]           | 12000 [3800~13500]          | 18000 [6600~21400]          | 24000 [10300~30000]         |
| Консумация охлаждане                        |                                           | W        | 800 [100~1240]              | 1300 [84~1600]              | 1550 [150~2250]             | 2420 [340~3450]             |
| Ток при охлаждане                           |                                           | A        | 3.48 [0.4~5.4]              | 5.8 [0.8~7.3]               | 6.7 [0.7~9.8]               | 10.5 [1.4~15]               |
| Отопление                                   | Мощност                                   | Btu/h    | 10000 [2800~11500]          | 13000 [3700~14300]          | 19000 [4400~23900]          | 25000 [5200~32300]          |
| Консумация на отопление                     |                                           | W        | 880 [120~1200]              | 1090 [165~1500]             | 1630 [220~2350]             | 2130 [300~3150]             |
| Ток при отопление                           |                                           | A        | 3.83 [0.5~5.2]              | 4.8 [1.35~6.9]              | 7.1 [0.95~10.2]             | 9.3 [1.3~13.7]              |
| Сезонно охлаждане                           | Pdesignc                                  | kW       | 2.6                         | 3.5                         | 5.3                         | 7.0                         |
|                                             | SEER                                      | W/W      | 7.0                         | 6.4                         | 7.0                         | 6.4                         |
|                                             | Енергиен клас                             |          | A++                         | A++                         | A++                         | A++                         |
| Отопление (средно)                          | Pdesignh                                  | kW       | 2.3                         | 2.8                         | 4.2                         | 4.9                         |
|                                             | SCOP                                      | W/W      | 4.1                         | 4.1                         | 4.0                         | 4.0                         |
|                                             | Енергиен клас                             |          | A+                          | A+                          | A+                          | A+                          |
|                                             | Tbiv                                      | °C       | -7                          | -7                          | -7                          | -7                          |
| Отопление топъл климат                      | Pdesignh                                  | kW       | 2.3                         | 2.9                         | 4.5                         | 5.3                         |
|                                             | SCOP                                      | W/W      | 5.1                         | 5.2                         | 5.1                         | 5.1                         |
|                                             | Енергиен клас                             |          | A+++                        | A+++                        | A+++                        | A+++                        |
|                                             | Tbiv                                      | °C       | 2                           | 2                           | 2                           | 2                           |
| Температурна работна граница                |                                           | °C       | -15                         | -15                         | -15                         | -15                         |
| Максимална консумация                       |                                           | W        | 2150                        | 2150                        | 2500                        | 3700                        |
| Максимален ток                              |                                           | A        | 10                          | 10                          | 13                          | 19                          |
| Стартов ток                                 |                                           | A        | 0                           | 0                           | 0                           | 0                           |
| Компресор                                   | Модел                                     |          | KSK103D32UEZ31              | KSK103D32UEZ31              | KSN140D21UFZ                | KTM240D57UMT                |
|                                             | Тип                                       |          | ROTARY                      | ROTARY                      | ROTARY                      | ROTARY                      |
|                                             | Марка                                     |          | GMCC                        | GMCC                        | GMCC                        | GMCC                        |
|                                             | Мощност                                   | W        | 3245                        | 3245                        | 4385                        | 7740                        |
|                                             | Консумация                                | W        | 850                         | 850                         | 1140                        | 2085                        |
|                                             | Ток (RLA)                                 | A        | 5.70                        | 5.70                        | 7.50                        | 9.45                        |
|                                             | Масло/количество                          | ml       | ESTER OIL VG74 280          | ESTER OIL VG74 280          | VG74 440                    | VG74/670                    |
| Вътрешно тяло дебит (Hi/Mi/Lo)              |                                           | m³/h     | 460/330/260                 | 570/490/450                 | 800/600/500                 | 1090/770/610                |
| Вм. тяло звуково ниво (Hi/Mi/Lo/Si)         |                                           | dB(A)    | 37/32/25/19.5               | 40.5/37.5/24/20             | 41/37/31/20                 | 46/37/34.5/21               |
| Вътрешно тяло звукова мощност               |                                           | dB(A)    | 52                          | 56                          | 56                          | 62                          |
| Вътрешно тяло                               | Размери(W*D*H)                            | mm       | 726x210x291                 | 802*200*295                 | 971*228*321                 | 1083x244x336                |
|                                             | Опаковка (W*D*H)                          | mm       | 790x270x375                 | 875*285*380                 | 1045*305*405                | 1155x415x315                |
|                                             | Нетно/Брутно тегло                        | Kg       | 7.7/9.9                     | 8.2/10.9                    | 11.2/14.6                   | 13.6/17.3                   |
| Външен топлообменник                        | Брой редове                               |          | 1                           | 1                           | 2.0                         | 1.6                         |
|                                             | b.стъпка на тръбата(a)x стъпка на рѐга(b) | mm       | 18x17.3                     | 18x17.3                     | 21x22                       | 21x22                       |
|                                             | c. Разстояние между ламелите              | mm       | 1.3                         | 1.3                         | 1.3                         | 1.3                         |
|                                             | d.Тип покритие                            |          | Hydrophilic aluminum        | Hydrophilic aluminum        | Hydrophilic aluminum        | Hydrophilic aluminum        |
|                                             | e.Външен диаметър на тръбата и тип        | mm       | Ф5,Вътрешна тръба с канали  | Ф5,Вътрешна тръба с канали  | Ф7,Вътрешна тръба с канали  | Ф7,Вътрешна тръба с канали  |
|                                             | g.Брой кръгове                            |          | 3                           | 3                           | 4                           | 5                           |
| Дебит на външния въздух                     |                                           | m3/h     | 1750                        | 1750                        | 2100                        | 3500                        |
| Външно ниво на звуково налягане             |                                           | dB(A)    | 55                          | 55                          | 57                          | 60                          |
| Външно ниво на звукова мощност              |                                           | dB(A)    | 60                          | 64                          | 65                          | 67                          |
| Външно тяло                                 | Размери (W*D*H)                           | mm       | 720x270x495                 | 720x270x495                 | 805x330x554                 | 890x342x673                 |
|                                             | Опаковка (W*D*H)                          | mm       | 835x300x540                 | 835x300x540                 | 915x370x615                 | 995x398x740                 |
|                                             | Нетно/брутно тегло                        | Kg       | 21/22.8                     | 21/22.8                     | 33.5/36.1                   | 43.9/46.9                   |
| Хладилен агент                              | Тип                                       |          | R32                         | R32                         | R32                         | R32                         |
|                                             | GWP                                       |          | 675                         | 675                         | 675                         | 675                         |
|                                             | Заредено количество                       | Kg       | 0.47                        | 0.52                        | 1.1                         | 1.45                        |
| Проектно налягане                           |                                           | MPa      | 4.3/1.7                     | 4.3/1.7                     | 4.3/1.7                     | 4.3/1.7                     |
| Тръбопроводи хладилен агент                 | Течна фаза/ Газова фаза                   | mm[inch] | 6.35mm[1/4in]/9.52mm[3/8in] | 6.35mm[1/4in]/9.52mm[3/8in] | 6.35mm[1/4in]/12.7mm[1/2in] | 9.52mm[3/8in]/15.9mm[5/8in] |
|                                             | Максимална дължина                        | m        | 25                          | 25                          | 30                          | 50                          |
|                                             | Допълнително зареждане                    | g/m      | 12                          | 12                          | 12                          | 24                          |
|                                             | Максимална разлика в нивото               | m        | 10                          | 10                          | 20                          | 25                          |
| Връзка между вътрешното и външното тяло     |                                           |          | 1.5x5//                     | 1.5x5//                     | 1.5x5//                     | 2.5x5//                     |
| Тип на щепсела                              |                                           |          | Без щепсел                  | Без щепсел                  | Без щепсел                  | Без щепсел                  |
| Тип термостат                               |                                           |          | Дистанционен контрол        | Дистанционен контрол        | Дистанционен контрол        | Дистанционен контрол        |
| Стайна температура                          | Вътрешна (охлаждане/отопление)            | °C       | 16~32/0~30                  | 16~32/0~30                  | 16~32/0~30                  | 16~32/0~30                  |
|                                             | Външна (охлаждане/отопление)              | °C       | -15~50/-20~24               | -15~50/-20~24               | -15~50/-20~24               | -15~50/-20~24               |
| Област на приложение (стандартно охлаждане) |                                           | m²       | 12~18                       | 16~23                       | 24.0~35.0                   | 32~47                       |

# РОМСТАЛ БЪЛГАРИЯ Е ВАШИЯТ ДОВЕРЕН ПАРТНЬОР ЗА СГРАДНИ ИНСТАЛАЦИИ!

Повече от 30 години предлагаме решения за отопление, охлаждане, ВиК инсталации и всичко необходимо за изграждането или ремонта им – термопомпи, котли, климатици, подово отопление, радиатори, тръби и фитинги.

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



## 10 МАГАЗИНА В СТРАНАТА



### Централа:

гр. София, бул. „Ботевградско шосе“ № 276  
Централа: 02 892 09 40, Email офис: office@romstal.bg

### Магазин Ботевградско:

гр. София, бул. „Ботевградско шосе“ № 276  
Телефон: 02 892 09 51; Email: magazin.bot@romstal.bg

### Магазин Люлин:

гр. София, ж.к. Люлин 10, бул. „д-р Петър Дертлиев“ № 6  
Телефон: 0888 016 499; Email: magazin1@romstal.bg

### Магазин Овча Купел:

гр. София, ж.к. Овча купел 1, ул. „Кукуряк“ № 609  
Телефон: 0882 753 878; Email: magazin2@romstal.bg

### Магазин Пловдив:

бул. „Кукленско шосе“ № 28  
Телефон: 0884 526 820; Email: plovdiv@romstal.bg

### Магазин Варна:

бул. „Владислав Варненчик“ № 281  
Телефон: 0886 771 004; Email: varna@romstal.bg

### Магазин Бургас:

ул. „Одрин“ № 112  
Телефон: 0887 771 057; Email: burgas@romstal.bg

### Магазин Плевен:

ул. „Българска авиация“ № 24  
Телефон: 0887 077 800; Email: pleven@romstal.bg

### Магазин Стара Загора:

бул. „Свети Патриарх Евтимий“ № 68  
Телефон: 0882 371 232; Email: stara.zagora@romstal.bg

### Магазин Русе:

бул. „Липник“ № 106  
Телефон: 0882 737 113; Email: ruse@romstal.bg

### Магазин Велико Търново:

местност Козлуджа, Леденик 490, ЗПЗ, ТК Гарденмакс  
Телефон: 0885 455 085; Email: veliko.tarnovo@romstal.bg