

Energolux

Серия

DAVOS



## СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

Внутренние блоки серии Davos имеют уникальную лицевую панель с эффектом морской волны. На встроенном интеллектуальном дисплее отображается комнатная температура и режим работы кондиционера. Объемное воздухораспределение, многоступенчатая фильтрация воздуха, встроенный ионизатор и многие другие функции гарантируют пользователям высокий уровень комфорта.



В комплекте поставляются антибактериальный и угольный фильтры. Совместная работа фильтров обеспечивает тонкую очистку воздуха. При работе кондиционера в сверхтихом режиме уровень шума, создаваемого внутренним блоком, не превышает 22 дБ(А).

200 000\$

ЗАСТРАХОВАНО

R410a

ФРЕОН

3  
ГОДА

ГАРАНТИЯ



Антибактериальный  
фильтр



Угольный фильтр



Ионизатор  
воздуха



Объемное воздухо-  
распределение



Мягкое  
осушение



Турборежим



Бесшумная  
работа



Комфортный  
сон



Горячий запуск



24-часовой  
таймер



Режим IFEEL



Интеллектуальный  
дисплей



Энергонезависимая  
память



Автоматический  
выбор режима



Автоматическая  
разморозка



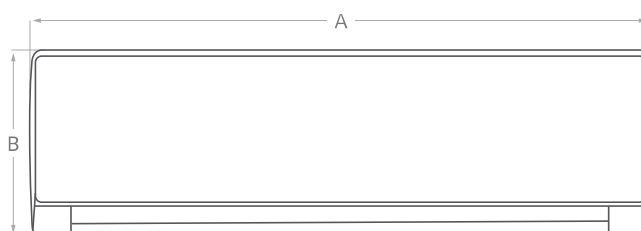
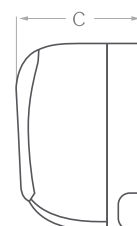
Самодиагностика



Низкотемпературный  
комплект (опция)

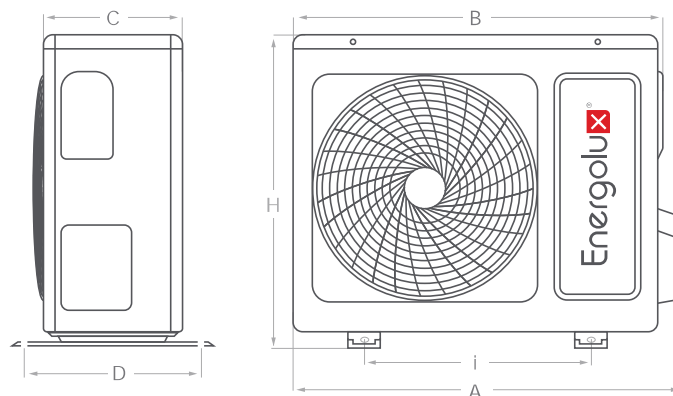
## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| Модель    | A, мм | B, мм | C, мм |
|-----------|-------|-------|-------|
| SAS07D1-A | 700   | 285   | 188   |
| SAS09D1-A | 700   | 285   | 188   |
| SAS12D1-A | 800   | 300   | 198   |
| SAS18D1-A | 850   | 300   | 198   |
| SAS24D1-A | 970   | 315   | 235   |
| SAS30D1-A | 1100  | 330   | 235   |



## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

| Модель    | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | H, мм | I, мм |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SAU07D1-A | 710   | 660   | 255   | 275   | 420   | 430   |
| SAU09D1-A | 710   | 660   | 240   | 265   | 495   | 500   |
| SAU12D1-A | 710   | 660   | 240   | 265   | 495   | 500   |
| SAU18D1-A | 840   | 790   | 290   | 310   | 545   | 540   |
| SAU24D1-A | 835   | 800   | 305   | 325   | 685   | 535   |
| SAU30D1-A | 835   | 800   | 305   | 325   | 685   | 535   |



SAS07D1-A, SAS09D1-A, SAS12D1-A,  
SAS18D1-A, SAS24D1-A, SAS30D1-A

1 фаза  
220-230 В,  
50 Гц



| Модель                              | Силовой<br>кабель       | Автомат<br>защиты | Кабель<br>межблочный    |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|
| SAS07D1-A<br>SAS09D1-A<br>SAS12D1-A | 3 × 1,5 мм <sup>2</sup> | 16 А              | 5 × 1,5 мм <sup>2</sup> |
| SAS18D1-A                           | 3 × 2,5 мм <sup>2</sup> | 20 А              | 8 × 2,5 мм <sup>2</sup> |
| SAS24D1-A                           |                         | 25 А              |                         |
| SAS30D1-A                           |                         | 32 А              |                         |

| Модель                                                            |              |             | SAS07D1-A                                                                     | SAS09D1-A       | SAS12D1-A       | SAS18D1-A       | SAS24D1-A         | SAS30D1-A         |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Производительность, кВт                                           | Охлаждение   |             | 2,1                                                                           | 2,7             | 3,55            | 5,3             | 7,0               | 7,9               |
|                                                                   | Обогрев      |             | 2,2                                                                           | 2,8             | 3,65            | 5,45            | 7,2               | 7,6               |
| Потребляемая мощность, кВт                                        | Охлаждение   |             | 0,65                                                                          | 0,84            | 1,11            | 1,66            | 2,33              | 2,6               |
|                                                                   | Обогрев      |             | 0,61                                                                          | 0,78            | 1,01            | 1,51            | 2,24              | 2,37              |
| Энергоэффективность, кВт/кВт                                      | Охлаждение   | EER / Класс | 3,21 / A                                                                      | 3,21 / A        | 3,21 / A        | 3,21 / A        | 3,01 / B          | 3,01 / B          |
|                                                                   | Обогрев      | COP / Класс | 3,61 / A                                                                      | 3,61 / A        | 3,61 / A        | 3,61 / A        | 3,41 / B          | 3,21 / B          |
| Рабочий ток, А                                                    | Охлаждение   |             | 2,82                                                                          | 3,66            | 4,8             | 7,2             | 10,1              | 11,4              |
|                                                                   | Обогрев      |             | 2,65                                                                          | 3,37            | 4,39            | 6,56            | 9,75              | 10,3              |
| Электропитание                                                    |              |             | 1 фаза, 230 В, 50 Гц                                                          |                 |                 |                 |                   |                   |
| Сторона подключения                                               |              |             | Внутренний блок                                                               |                 |                 |                 |                   |                   |
| Максимальная длина фреоновпровода, м                              |              |             | 15                                                                            | 15              | 15              | 25              | 25                | 25                |
| Максимальный перепад высот, м                                     |              |             | 5                                                                             | 5               | 5               | 7               | 10                | 10                |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              |              |             | 6,35 (1/4)                                                                    | 6,35 (1/4)      | 6,35 (1/4)      | 6,35 (1/4)      | 6,35 (1/4)        | 6,35 (1/4)        |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 |              |             | 9,52 (3/8)                                                                    | 9,52 (3/8)      | 9,52 (3/8)      | 12,7 (1/2)      | 15,88 (5/8)       | 15,88 (5/8)       |
| Внутренний блок                                                   |              |             | SAS07D1-A                                                                     | SAS09D1-A       | SAS12D1-A       | SAS18D1-A       | SAS24D1-A         | SAS30D1-A         |
| Расход воздуха (макс./выс./сред./низк.), м³/ч                     |              |             | 480/420/370/330                                                               | 520/450/400/350 | 650/560/500/440 | 980/850/750/660 | 1200/1050/930/830 | 1200/1050/930/830 |
| Осушение, л/ч                                                     |              |             | 0,8                                                                           | 1,0             | 1,3             | 1,8             | 2,2               | 2,6               |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              |             | 33/29/27/22                                                                   | 33/29/27/22     | 36/33/30/25     | 38/35/32/27     | 40/34/34/31       | 43/39/36/34       |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       |              |             | 16                                                                            | 16              | 16              | 16              | 16                | 16                |
| Размеры (В x Ш x Г), мм                                           | Без упаковки |             | 285×700×188                                                                   | 285×700×188     | 300×800×197     | 300×850×198     | 315×970×235       | 330×1100×235      |
|                                                                   | В упаковке   |             | 355×770×272                                                                   | 355×770×272     | 370×870×282     | 355×885×255     | 385×1047×317      | 400×1180×317      |
| Вес, кг                                                           | Без упаковки |             | 8,0                                                                           | 8,5             | 10,0            | 11,0            | 15,0              | 18                |
|                                                                   | В упаковке   |             | 9,7                                                                           | 10,2            | 11,8            | 13,3            | 17,3              | 21                |
| Наружный блок                                                     |              |             | SAU07D1-A                                                                     | SAU09D1-A       | SAU12D1-A       | SAU18D1-A       | SAU24D1-A         | SAU30D1-A         |
| Расход воздуха, м³/ч                                              |              |             | 1040                                                                          | 1430            | 1430            | 2340            | 2600              | 2600              |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              |             | 48                                                                            | 50              | 52              | 54              | 55                | 58                |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение   |             | +10 ~ +43 (-30 ~ +43 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом) |                 |                 |                 |                   |                   |
|                                                                   | Обогрев      |             | -7 ~ +24                                                                      |                 |                 |                 |                   |                   |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г                   |              |             | 500                                                                           | 640             | 660             | 1150            | 1500              | 1690              |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м                           |              |             | 20                                                                            | 20              | 20              | 30              | 30                | 30                |
| Размеры (В x Ш x Г), мм                                           | Без упаковки |             | 421×663×254                                                                   | 500×660×240     | 500×660×240     | 525×795×290     | 655×825×310       | 655×825×310       |
|                                                                   | В упаковке   |             | 478×770×338                                                                   | 570×780×345     | 570×780×345     | 620×920×400     | 725×945×435       | 725×945×435       |
| Вес, кг                                                           | Без упаковки |             | 21,5                                                                          | 25,0            | 25,0            | 38,0            | 44,0              | 50,0              |
|                                                                   | В упаковке   |             | 24,0                                                                          | 27,7            | 27,9            | 41,7            | 48,2              | 54,0              |

