

Energolux

DUCT



## СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА

Сплит-системы канального типа сочетают в себе компактные размеры и большую производительность. В модельном ряде Energolux представлены средненапорные и высоконапорные модели канальных блоков.

Средненапорные модели имеют возможность регулировки давления вентилятора от 50 до 80 Па. Они укомплектованы воздушными фильтрами тонкой очистки и проводными пультами управления.



Высоконапорные канальные кондиционеры в зависимости от модели имеют давление вентилятора до 196 Па, что позволяет подключать воздуховоды большой протяженности.

Ко всем канальным блокам при необходимости может быть подключен воздуховод для подмеса свежего воздуха. Также опционально возможно подключение Wi-fi модуля для дистанционного управления кондиционером из любой точки мира.

Канальные кондиционеры прекрасно подходят для кондиционирования больших и сложных помещений различного назначения.

# DUCT

200 000\$

ЗАСТРАХОВАНО

R410a

ФРЕОН

3

ГОДА

ГАРАНТИЯ

Wi-Fi

ОПЦИЯ



Проводной пульт  
(в комплекте)



Инфракрасный пульт  
(опция)



Моющийся фильтр



Индикатор  
загрязнения фильтра



Подключение  
воздуховодов



Бесшумная  
работа



Комфортный сон



Горячий запуск



24-часовой  
таймер



Блокировка кнопок  
пульт



Энергонезависимая  
память



Автоматический  
выбор режима



Автоматическая  
разморозка



Работа в режиме  
обогрева до -15 °C

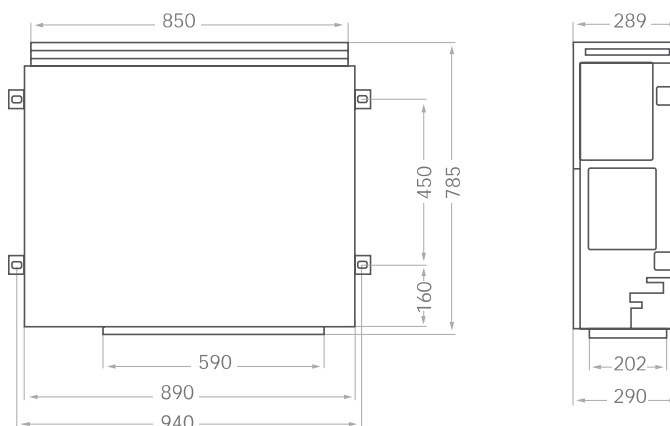


Самодиагностика

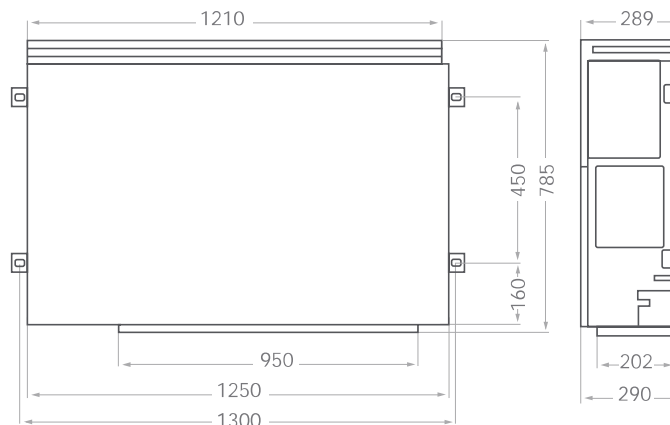


Низкотемпературный  
комплект

SAD18D1-A, SAD24D1-A, SAD36D1-A



SAD48D1-A, SAD60D1-A



\*Габариты наружных блоков на стр. 66

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

| Проводной пульты | Ик-пульт | Центральный пульт | Адаптер для ЦПУ | Wi-Fi модуль |
|------------------|----------|-------------------|-----------------|--------------|
|                  |          |                   |                 |              |
| SWC06A1          | SIC01A1  | SCC70A1           | SIA01A1         | SIW01A1      |

SAD18D1-A

1 фаза  
220-230 В,  
50 Гц



SAD24D1-A

1 фаза  
220-230 В,  
50 Гц



| Модель                                                            |              | SAD18D1-A                                                                     | SAD24D1-A     | SAD36D1-A                       | SAD48D1-A      | SAD60D1-A      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|----------------|----------------|
| Производительность, кВт                                           | Охлаждение   | 5,3                                                                           | 7,2           | 10,6                            | 14             | 17,6           |
|                                                                   | Обогрев      | 5,8                                                                           | 8,1           | 11,7                            | 15,5           | 18,5           |
| Потребляемая мощность, кВт                                        | Охлаждение   | 1,73                                                                          | 2,39          | 3,73                            | 4,87           | 5,71           |
|                                                                   | Обогрев      | 1,79                                                                          | 2,35          | 3,50                            | 5,13           | 6,00           |
| Энергоэффективность, кВт/кВт                                      | Охлаждение   | EER / Класс                                                                   | 3,06 / B      | 3,01 / B                        | 2,84 / C       | 2,87 / C       |
|                                                                   | Обогрев      | COP / Класс                                                                   | 3,24 / C      | 3,44 / B                        | 3,34 / C       | 3,02 / D       |
| Рабочий ток, А                                                    | Охлаждение   | 7,95                                                                          | 10,37         | 6,69                            | 8,88           | 10,42          |
|                                                                   | Обогрев      | 8,22                                                                          | 10,89         | 6,28                            | 9,33           | 10,88          |
| Электропитание                                                    |              | 1 фаза, 230 В, 50 Гц                                                          |               | 3 фазы и нейтраль, 400 В, 50 Гц |                |                |
| Сторона подключения                                               |              | Внутренний                                                                    |               | Наружный блок                   |                |                |
| Максимальная длина фреонпровода, м                                |              | 20                                                                            |               | 30                              | 50             | 50             |
| Максимальный перепад высот, м                                     |              | 15                                                                            |               | 20                              | 30             | 30             |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              |              | 6,35 (1/4)                                                                    |               | 9,52 (3/8)                      | 9,52 (3/8)     | 9,52 (3/8)     |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 |              | 12,7 (1/2)                                                                    |               | 15,88 (5/8)                     | 19,05 (3/4)    | 19,05 (3/4)    |
| Внутренний блок                                                   |              | SAD18D1-A                                                                     | SAD24D1-A     | SAD36D1-A                       | SAD48D1-A      | SAD60D1-A      |
| Расход воздуха (макс./средний/мин.), м³/ч                         |              | 1000/800/700                                                                  | 1400/1120/980 | 2000/1600/1400                  | 2400/2000/1600 | 2800/2240/1960 |
| Статическое давление вентилятора, Па                              |              | от 50 до 80 Па                                                                |               |                                 |                |                |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 44/41/35                                                                      | 47/44/38      | 50/47/41                        | 53/50/44       | 53/50/44       |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       |              | 20                                                                            |               | 20                              | 20             | 20             |
| Размеры (В x Ш x Г), мм                                           | Без упаковки | 290×890×785                                                                   | 290×890×785   | 290×890×785                     | 290×1250×785   | 290×1250×785   |
|                                                                   | В упаковке   | 360×1100×880                                                                  | 360×1100×880  | 360×1100×880                    | 360×1460×880   | 360×1460×880   |
| Вес, кг                                                           | Без упаковки | 34                                                                            | 36            | 36                              | 52             | 52             |
|                                                                   | В упаковке   | 40                                                                            | 42            | 42                              | 59             | 59             |
| Наружный блок                                                     |              | SAU18U1-A                                                                     | SAU24U1-A     | SAU36U1-A                       | SAU48U1-A      | SAU60U1-A      |
| Расход воздуха, м³/ч                                              |              | 2500                                                                          | 3000          | 3850                            | 6400           | 6400           |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 55                                                                            | 60            | 60                              | 60             | 60             |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение   | -15 ~ +48 (-30 ~ +48 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом) |               |                                 |                |                |
|                                                                   | Обогрев      | -15 ~ +24                                                                     |               |                                 |                |                |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г                   |              | 1250                                                                          | 1400          | 2150                            | 2750           | 2900           |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м                           |              | 20                                                                            | 50            | 70                              | 70             | 70             |
| Размеры (В x Ш x Г), мм                                           | Без упаковки | 545×798×288                                                                   | 655×824×302   | 808×970×370                     | 1366×940×368   | 1366×940×368   |
|                                                                   | В упаковке   | 635×918×402                                                                   | 725×947×430   | 860×1090×455                    | 1500×1080×460  | 1500×1080×460  |
| Вес, кг                                                           | Без упаковки | 42                                                                            | 50            | 69                              | 101            | 102            |
|                                                                   | В упаковке   | 45                                                                            | 54            | 73,5                            | 112            | 113            |

SAD36D1-A, SAD48D1-A,  
SAD60D1-A3 фазы  
380-400 В,  
50 Гц

# DUCT

200 000\$

ЗАСТРАХОВАНО

R410a

ФРЕОН

3

ГОДА

Wi-Fi

ОПЦИЯ



Проводной пульт  
(в комплекте)



Инфракрасный пульт  
(опция)



Индикатор  
загрязнения фильтра



Подключение  
воздуховодов



Бесшумная  
работа



Комфортный сон



Горячий запуск



24-часовой  
таймер



Блокировка кнопок  
пульта



Энергонезависимая  
память



Автоматический  
выбор режима



Автоматическая  
разморозка



Работа в режиме  
обогрева до -15°C

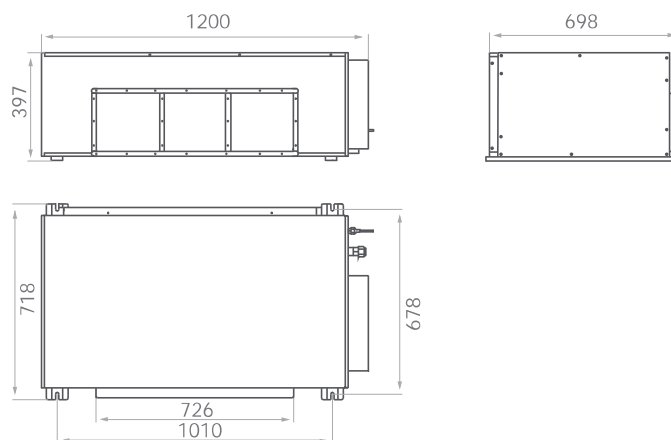


Самодиагностика

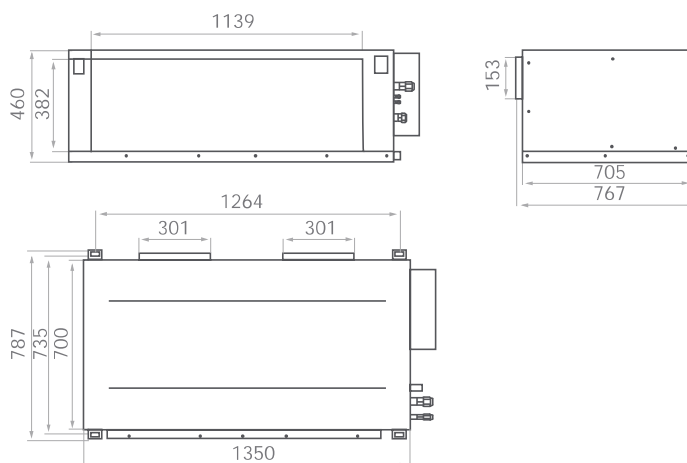


Низкотемпературный  
комплект (опция  
для SAD80-100)

## SAD48HD1-A, SAD60HD1-A



## SAD80D1-A, SAD100D1-A

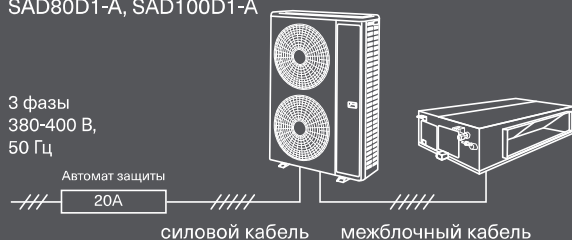


\*Габариты наружных блоков на стр. 66

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

| Проводной пульты | Ик-пульт | Центральный пульт | Адаптер для ЦПУ | Wi-Fi модуль |
|------------------|----------|-------------------|-----------------|--------------|
|                  |          |                   |                 |              |
| SWC06A1          | SIC01A1  | SCC70A1           | SIA01A1         | SIW01A1      |

## SAD48HD1-A, SAD60HD1-A, SAD80D1-A, SAD100D1-A



| Модель                   | Силовой кабель          | Автомат защиты | Кабель межблочный       |
|--------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|
| SAD48HD1-A<br>SAD60HD1-A | 5 × 2,5 мм <sup>2</sup> | 20 A           | 5 × 1,5 мм <sup>2</sup> |
| SAD80D1-A<br>SAD100D1-A  | 5 × 6,0 мм <sup>2</sup> | 40 A           |                         |

| Модель                                                            |              |             | SAD48HD1-A                                                                    | SAD60HD1-A     | SAD80D1-A      | SAD100D1-A     |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Производительность, кВт                                           | Охлаждение   |             | 14,1                                                                          | 17,6           | 22,0           | 28,0           |
|                                                                   | Обогрев      |             | 15,5                                                                          | 18,5           | 24,5           | 31             |
| Потребляемая мощность, кВт                                        | Охлаждение   |             | 4,87                                                                          | 5,71           | 8,3            | 10,6           |
|                                                                   | Обогрев      |             | 5,13                                                                          | 6,00           | 7,5            | 9,48           |
| Энергоэффективность, кВт/кВт                                      | Охлажде-ние  | EER / Класс | 2,87 / C                                                                      | 3,08 / B       | 2,65 / D       | 2,64 / D       |
|                                                                   | Обогрев      | COP / Класс | 3,02 / D                                                                      | 3,08 / D       | 3,27 / C       | 3,27 / C       |
| Рабочий ток, А                                                    | Охлаждение   |             | 9,50                                                                          | 10,93          | 13,41          | 17,07          |
|                                                                   | Обогрев      |             | 10,00                                                                         | 11,48          | 12,1           | 15,35          |
| Электропитание                                                    |              |             | 3 фазы и нейтраль, 400 В, 50 Гц                                               |                |                |                |
| Сторона подключения                                               |              |             | наружный блок                                                                 |                |                |                |
| Максимальная длина фреоновпровода, м                              |              |             | 50                                                                            | 50             | 50             | 50             |
| Максимальный перепад высот, м                                     |              |             | 30                                                                            | 30             | 20             | 20             |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              |              |             | 9,52 (3/8)                                                                    | 9,52 (3/8)     | 9,52 (3/8)     | 9,52 (3/8)     |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 |              |             | 19,05 (3/4)                                                                   | 19,05 (3/4)    | 19,05 x 2      | 19,05 x 2      |
| Внутренний блок                                                   |              |             | SAD48HD1-A                                                                    | SAD60HD1-A     | SAD80D1-A      | SAD100D1-A     |
| Расход воздуха (макс./средний/мин.), м³/ч                         |              |             | 2000/1600/1400                                                                | 2000/1600/1400 | 5000/4000/3600 | 5000/4000/3600 |
| Статическое давление вентилятора, Па                              |              |             | 196                                                                           | 196            | 220            | 220            |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              |             | 60/57/51                                                                      | 60/57/51       | 55/52/50       | 55/52/50       |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       |              |             | 20                                                                            | 20             |                |                |
| Размеры (В x Ш x Г), мм                                           | Без упаковки |             | 380×1200×719                                                                  | 380×1200×719   | 460×1350×700   | 460×1350×700   |
|                                                                   | В упаковке   |             | 415×1235×760                                                                  | 415×1235×760   | 610×1540×810   | 610×1540×810   |
| Вес, кг                                                           | Без упаковки |             | 55                                                                            | 55             | 90             | 91             |
|                                                                   | В упаковке   |             | 58                                                                            | 59             | 110            | 111            |
| Наружный блок                                                     |              |             | SAU48U1-A                                                                     | SAU60U1-A      | SAU80U1-A      | SAU100U1-A     |
| Расход воздуха, м³/ч                                              |              |             | 6400                                                                          | 6400           | 12000          | 12000          |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              |             | 60                                                                            | 60             | 58             | 58             |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение   |             | -15 ~ +49 (-30 ~ +49 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом) |                |                |                |
|                                                                   | Обогрев      |             | -15 ~ +24                                                                     |                |                |                |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г                   |              |             | 2750                                                                          | 2900           | 5400           | 5400           |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м                           |              |             | 70                                                                            | 70             | 90             | 90             |
| Размеры (В x Ш x Г), мм                                           | Без упаковки |             | 1366×940×368                                                                  | 1366×940×368   | 1120×400×1545  | 1120×400×1545  |
|                                                                   | В упаковке   |             | 1500×1080×460                                                                 | 1500×1080×460  | 1270×545×1710  | 1270×545×1710  |
| Вес, кг                                                           | Без упаковки |             | 101                                                                           | 102            | 175            | 176            |
|                                                                   | В упаковке   |             | 112                                                                           | 113            | 190            | 191            |

