

# S-Premium

## Настенный внутренний блок

### RAK-PSE(W/S)

2,5–5,0 кВт — охлаждение  
3,2–6,0 кВт — нагрев



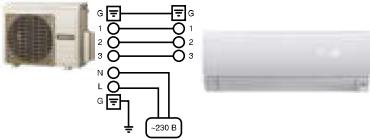
- Выдающаяся сезонная энергоэффективность**  
Серия отличается высокой сезонной энергоэффективностью — как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева.
- Высокая производительность в режиме обогрева**  
Благодаря передовым технологиям высокий уровень комфорта в режиме обогрева гарантируется при температурах до –20 °С, при этом теплопроизводительность изменяется незначительно по сравнению с производительностью при температуре до –15 °С.
- Эко-сенсор**  
Встроенный во внутренний блок датчик присутствия обеспечивает высокий уровень энергосбережения.
- Визуализация параметров работы**  
На лицевой панели располагается проекционный дисплей, на котором отображаются основные параметры работы системы. При необходимости он может быть отключен.
- Низкий уровень шума**  
На самой низкой скорости вращения вентилятора (Super Low) уровень шума составляет всего 22 дБ(А), что обеспечивает комфортный ночной сон.

### Таблица аксессуаров

| НАИМЕНОВАНИЕ           | ОПИСАНИЕ                                                                                      |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| SPX-RCDB               | Упрощенный проводной пульт управления                                                         |
| SPX-CH25               | Фильтр тонкой очистки на основе активированного угля                                          |
| SPX-WKT3               | Проводной пульт управления (длина стандартного кабеля 5 м)                                    |
| SPX-WKT5M              | Дополнительный провод для подключения ПДУ SPX-WKT3, длина 5 м                                 |
| SPX-DST1               | Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления                         |
| SPX-WDST8M             | Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8 м                                        |
| SPX-WDC3               | Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта»                           |
| PSC-6RAD               | Адаптер для подключения в сеть H-link                                                         |
| SPX-WDC7<br>HA-S100TSA | Комплект для снятия сигнала «авария»                                                          |
| SPX-WDC5<br>HA-S100TSA | Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта» и снятия сигнала «авария» |
| SPX-CH22               | Фильтр Wasabi Nano Titanium                                                                   |



- Очистка фильтров**  
Одно нажатие на соответствующую кнопку пульта дистанционного управления — и снабженный щеткой механический манипулятор, установленный на фильтрах предварительной очистки, автоматически очищает их.
- Нержавеющая сталь**  
Внутренняя поверхность узла подачи воздуха и фильтры грубой очистки покрыты нержавеющей сталью, что обеспечивает максимальную чистоту обрабатываемого воздуха и препятствует размножению патогенных организмов. Благодаря использованию этого материала кондиционер остается чистым в течение многих лет.
- Функция Frost Wash**  
Функция гарантирует, что теплообменник внутреннего блока всегда будет чистым.
- Недельный таймер**  
Возможность запрограммировать до 6 включений/выключений в течение каждого дня недели с сохранением в памяти двух программ (зима/лето).
- Режим «Дежурного отопления»**  
Функция позволяет поддерживать минимальную температуру воздуха (10 °С) в помещении в течение всего времени, когда вы на работе или уезжаете в отпуск. Максимальный период, который можно задать — 99 дней. Идеально подходит для загородного жилья!
- Кнопка «Информация» («i»)**  
На дисплей выводятся показатели значения температуры воздуха в помещении, энергопотребления, а также аварийные сигналы.
- Вертикальные и горизонтальные жалюзи**  
Благодаря приводу жалюзи, при помощи пульта направление потока воздуха регулируется как по вертикали, так и по горизонтали.



| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                                 |            | RAK-25PSE(W/S)   | RAK-35PSE(W/S)   | RAK-50PSE(W/S)   |
|-------------------------------------------------|------------|------------------|------------------|------------------|
| Холодопроизводительность                        | кВт        | 2,5 (0,5–3,4)    | 3,5 (0,5–4,1)    | 5,0 (1,9–5,2)    |
| Теплопроизводительность                         | кВт        | 3,2 (0,6–5,8)    | 4,0 (0,6–6,6)    | 6,0 (2,2–7,0)    |
| Потребляемая мощность (охлаждение)              | кВт        | 0,49 (0,30–0,92) | 0,78 (0,35–1,35) | 1,39 (0,40–1,82) |
| Потребляемая мощность (нагрев)                  | кВт        | 0,62 (0,44–1,50) | 0,80 (0,50–2,00) | 1,62 (0,60–2,65) |
| Энергоэффективность EER/COP                     |            | 5,10/5,15        | 4,50/5,00        | 3,60/3,70        |
| Сезонная энергоэффективность SEER/SCOP          |            | 9,00/5,10        | 9,00/5,10        | 7,50/4,70        |
| Класс энергоэффективности SEER/SCOP             |            | A++/A+++         | A++/A+++         | A+/A++           |
| Звуковое давление (охлаждение)                  | дБ(А)      | 22/28/34/41      | 22/29/36/43      | 25/31/38/46      |
| Звуковое давление (нагрев)                      | дБ(А)      | 22/28/34/42      | 22/29/36/44      | 25/31/38/48      |
| Расход воздуха (охлаждение)                     | м³/ч       | 270/320/420/510  | 270/340/440/540  | 300/400/490/590  |
| Расход воздуха (нагрев)                         | м³/ч       | 310/400/490/600  | 310/430/520/630  | 330/450/560/680  |
| Габаритные размеры (В×Ш×Г)                      | мм         | 294×795×250      | 294×795×250      | 294×795×250      |
| Вес                                             | кг         | 11               | 11               | 11               |
| Диаметр дренажа                                 | мм         | 16               | 16               | 16               |
| НАРУЖНЫЙ БЛОК                                   |            | RAC-25WSE        | RAC-35WSE        | RAC-50WSE        |
| Звуковое давление (охлаждение)                  | дБ(А)      | 47               | 48               | 51               |
| Звуковое давление (нагрев)                      | дБ(А)      | 48               | 50               | 51               |
| Звуковая мощность                               | дБ(А)      | 61               | 62               | 65               |
| Габаритные размеры (В×Ш×Г)                      | мм         | 600×792×299      | 600×792×299      | 736×800×350      |
| Вес                                             | кг         | 37               | 37               | 51               |
| Электропитание                                  | В / Ф / Гц | 230/1/50         | 230/1/50         | 230/1/50         |
| Диаметр труб (жидкость/газ)                     | дюйм       | 1/4 / 3/8        | 1/4 / 3/8        | 1/4 / 3/8        |
| Минимальная длина труб                          | м          | 3                | 3                | 3                |
| Макс. длина труб / перепад высот                | м          | 20/10            | 20/10            | 30/10            |
| Диапазон температур наружного воздуха (рабочий) | Охлаждение | °C               | –10...+43        | –10...+43        |
|                                                 | Нагрев     | °C               | –20...+24        | –20...+24        |
| Хладагент / заводская заправка                  | / кг       | R32 / 0,98       | R32 / 0,98       | R32 / 1,24       |