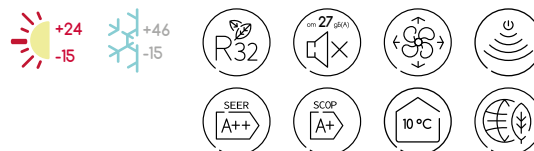


# Кассетные СПЛИТ-СИСТЕМЫ

RAI-RPE / P-AP56NAMS / RAC-NPE



## Модельный ряд

2,5 кВт    3,5 кВт    5,0 кВт    6,0 кВт



SPX-RCKA3  
(опция)

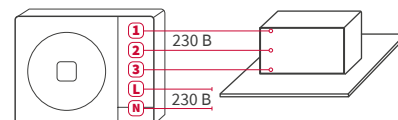


SPX-WKT3  
(опция)

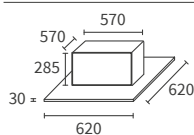


SPX-RCDB  
(опция)

Подключение  
электропитания  
к наружному блоку



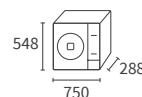
## Внутренний блок



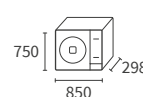
RAI-25RPE  
RAI-35RPE

RAI-50RPE  
RAI-60RPE

## Наружный блок



RAC-25NPE  
RAC-35NPE



RAC-50NPE  
RAC-60NPE

## Системы управления и совместимые аксессуары

- **SPX-WKT3** Продвинутый проводной пульт управления
- **SPX-RCDB** Стандартный проводной пульт управления
- **SPX-RCKA3** Беспроводной пульт управления
- **PSC-6RAD** Адаптер для подключения в сеть H-Link (для подключения к Умному дому / централизованному управлению)
- **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 SPX-DST1, длина 8 м
- **SPX-WDC3** Комплект для управления посредством «сухого контакта»
- **SPX-WFG02** WLAN-адаптер

## Кассетные сплит-системы

| Внутренний блок                                                 |           | RAI-25RPE                   | RAI-35RPE             | RAI-50RPE             | RAI-60RPE             |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Декоративная панель                                             |           | P-AP56NAMS                  | P-AP56NAMS            | P-AP56NAMS            | P-AP56NAMS            |
| Наружный блок                                                   |           | RAC-25NPE                   | RAC-35NPE             | RAC-50NPE             | RAC-60NPE             |
| Производительность, охлаждение                                  |           | Ед. изм.                    |                       |                       |                       |
| Производительность                                              | кВт       | 2,50 (0,90–3,00)            | 3,50 (0,90–4,00)      | 5,00 (1,20–5,80)      | 6,00 (1,20–6,50)      |
| Потребляемая мощность                                           | кВт       | 0,595 (0,25–1,29)           | 0,875 (0,25–1,46)     | 1,42 (0,30–2,50)      | 1,71 (0,30–2,60)      |
| Класс энергоэффективности EER                                   |           | A                           |                       |                       |                       |
| Коэффициент энергоэффективности EER                             | -         | 4,20                        | 4,00                  | 3,52                  | 3,51                  |
| Класс сезонной энергоэффективности SEER                         | -         | A++                         |                       |                       |                       |
| Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER                   | -         | 6,2                         | 6,5                   | 6,2                   |                       |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха   | °C        | –10...+46                   |                       |                       |                       |
| Производительность, нагрев                                      |           |                             |                       |                       |                       |
| Производительность                                              | кВт       | 3,50 (0,90–5,00)            | 4,80 (0,90–6,60)      | 6,00 (1,20–6,80)      | 7,00 (1,20–8,00)      |
| Потребляемая мощность                                           | кВт       | 0,875 (0,25–1,5)            | 1,230 (0,25–1,92)     | 1,57 (0,30–2,65)      | 1,84 (0,30–2,65)      |
| Класс энергоэффективности COP                                   | -         | A                           |                       |                       |                       |
| Коэффициент энергоэффективности COP                             | -         | 4,00                        | 3,90                  | 3,82                  | 3,80                  |
| Класс сезонной энергоэффективности SCOP                         | -         | A+                          |                       |                       |                       |
| Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP                   | -         | 4,3                         |                       | 4,4                   |                       |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха   | °C        | –15...+24                   |                       |                       |                       |
| Внутренний блок                                                 |           |                             |                       |                       |                       |
| Уровень шума (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)   | дБ(А)     | 27 / 31 / 35 / 38           | 27 / 33 / 37 / 40     | 29 / 35 / 39 / 43     | 29 / 35 / 39 / 43     |
| Уровень шума (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)       | дБ(А)     | 28 / 32 / 36 / 39           | 28 / 34 / 38 / 41     | 30 / 36 / 40 / 44     | 30 / 36 / 40 / 44     |
| Расход воздуха (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.) | м³/ч      | 360 / 505 / 590 / 660       | 360 / 505 / 590 / 660 | 390 / 540 / 630 / 720 | 390 / 540 / 630 / 720 |
| Расход воздуха (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)     | м³/ч      | 444 / 540 / 630 / 720       | 444 / 540 / 630 / 720 | 450 / 600 / 690 / 780 | 450 / 600 / 690 / 780 |
| Осушение                                                        | л/ч       | 1,4                         | 2,0                   | 2,8                   | 3,8                   |
| Размеры (Д×В×Г)                                                 | мм        | 570×285×570                 |                       |                       |                       |
| Размеры декоративной панели (Д×В×Г)                             | мм        | 620×30×620                  |                       |                       |                       |
| Вес (нетто)                                                     | кг        | 17,0                        |                       |                       |                       |
| Вес декоративной панели (нетто)                                 | кг        | 2,8                         |                       |                       |                       |
| Пульт управления                                                | -         | Опция                       |                       |                       |                       |
| Наружный блок                                                   |           |                             |                       |                       |                       |
| Уровень шума (охлаждение)                                       | дБ(А)     | 48                          |                       | 50                    |                       |
| Уровень шума (нагрев)                                           | дБ(А)     | 49                          |                       | 53                    |                       |
| Расход воздуха (охлаждение / нагрев)                            | м³/ч      | 1920 / 1620                 |                       | 2160 / 2160           |                       |
| Размеры (Д×В×Г)                                                 | мм        | 750×548×288                 |                       | 850×750×298           |                       |
| Вес (нетто)                                                     | кг        | 32,5                        |                       | 50                    |                       |
| Компрессор                                                      | -         | Ротационный с одним ротором |                       |                       |                       |
| Параметры трубопровода, хладагент                               |           |                             |                       |                       |                       |
| Диаметр труб (жидкость/газ)                                     | мм        | 6,35 / 9,52                 |                       | 6,35 / 12,7           |                       |
| Минимальная длина фреонопровода                                 | м         | 3                           |                       |                       |                       |
| Максимальная длина фреонопровода                                | м         | 20                          |                       | 30                    |                       |
| Максимальный перепад высот                                      | м         | 10                          |                       | 20                    |                       |
| Максимальная длина фреонопровода без дозаправки                 | м/м       | 20                          |                       | 30                    |                       |
| Хладагент / заводская заправка                                  | м         | R32 / 0,86                  |                       | R32 / 1,5             |                       |
| Диаметр дренажа                                                 | кг        | 32                          |                       |                       |                       |
| Электрические параметры                                         |           |                             |                       |                       |                       |
| Напряжение электропитания                                       | В/фаза/Гц | 230/1/50                    |                       |                       |                       |
| Рабочий ток (охлаждение)                                        | A         | 2,59 (1,05–5,92)            | 3,80 (1,05–6,70)      | 6,17 (1,30–10,87)     | 7,43 (1,30–11,30)     |
| Рабочий ток (нагрев)                                            | A         | 3,80 (1,05–6,89)            | 5,35 (1,05–8,82)      | 6,83 (1,30–11,52)     | 8,00 (1,30–11,52)     |
| Кабель электропитания                                           | мм²       | 1.50×2 + E                  |                       | 2.50×2 + E            |                       |
| Межблочный кабель                                               | мм²       | 1.50×3 + E                  |                       |                       |                       |
| Подключение электропитания                                      | -         | Наружный блок               |                       |                       |                       |