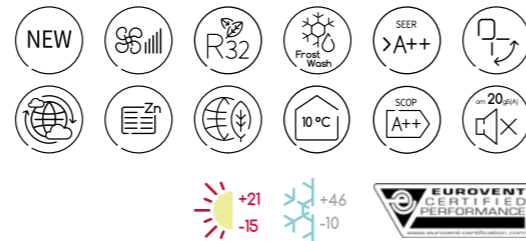


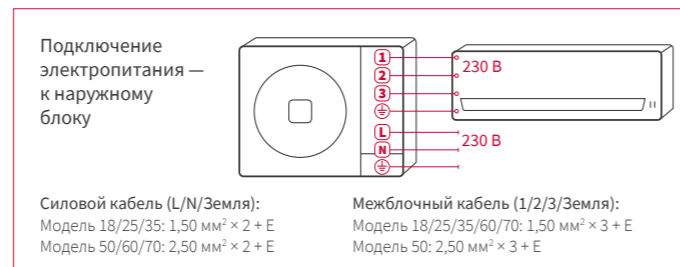
AirHome 400

Настенные сплит-системы
RAK-DJ-PHAE / RAC-DJ-PHAE

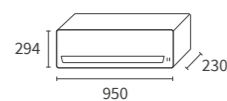
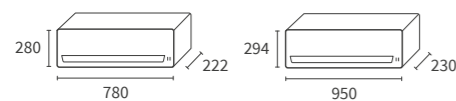


Модельный ряд

2,0 кВт 2,5 кВт 3,5 кВт 5,0 кВт 6,0 кВт 7,0 кВт



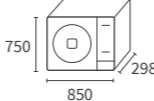
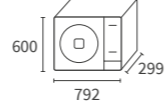
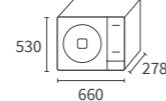
Внутренний блок



RAK-DJ18PHAE
RAK-DJ25PHAE
RAK-DJ35PHAE
RAK-DJ50PHAE

RAK-DJ60PHAE
RAK-DJ70PHAE

Наружный блок



RAC-DJ18PHAE
RAC-DJ25PHAE
RAC-DJ35PHAE

RAC-DJ50PHAE

RAC-DJ60PHAE
RAC-DJ70PHAE

Системы управления и совместимые аксессуары

- SPX-RCDB Стандартный проводной пульт управления
- SPX-WKT3 Продвинутое проводное управление
- 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 PX-DST1, длина 8 м
- SPX-WDC3 Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта»
- SPX-WDC5 HA-S100TSA Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта» и снятия сигнала «авария»
- SPX-WDC7 HA-S100TSA Комплект для снятия сигнала «авария»

AirHome 400

| Внутренний блок | | RAK-DJ18PHAE | RAK-DJ25PHAE | RAK-DJ35PHAE | RAK-DJ50PHAE | RAK-DJ60PHAE | RAK-DJ70PHAE |
|--|-------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Наружный блок | | RAC-DJ18PHAE | RAC-DJ25PHAE | RAC-DJ35PHAE | RAC-DJ50PHAE | RAC-DJ60PHAE | RAC-DJ70PHAE |
| Производительность, охлаждение Ед. изм. | | | | | | | |
| Производительность | кВт | 2,00 (0,90–2,50) | 2,50 (0,90–3,10) | 3,50 (0,90–4,00) | 5,00 (1,90–5,20) | 6,00 (1,20–6,50) | 7,10 (1,50–7,50) |
| Потребляемая мощность | кВт | 0,58 (0,25–1,01) | 0,70 (0,25–1,29) | 1,084 (0,25–1,46) | 1,548 (0,50–2,10) | 1,813 (0,50–3,05) | 2,628 (0,50–3,15) |
| Класс энергоэффективности EER | | A | | | | | |
| Коэффициент энергоэффективности EER | - | 3,45 | 3,57 | 3,23 | 3,23 | 3,31 | 3,21 |
| Класс сезонной энергоэффективности SEER | - | A++ | | | | | |
| Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER | - | 7,50 | | 7,00 | | 6,60 | 6,10 |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наруж. воздуха | °C | -10...+46 | | | | -15...+46 | |
| Производительность, нагрев | | | | | | | |
| Производительность | кВт | 2,50 (0,90–3,20) | 3,40 (0,90–4,40) | 4,20 (0,90–5,00) | 6,00 (2,20–7,30) | 7,00 (1,50–8,00) | 8,10 (1,50–8,50) |
| Потребляемая мощность | кВт | 0,595 (0,25–0,97) | 0,85 (0,25–1,25) | 1,050 (0,25–1,70) | 1,617 (0,50–2,75) | 2,00 (0,50–3,05) | 2,611 (0,50–3,15) |
| Класс энергоэффективности COP | - | A | | | | | |
| Коэффициент энергоэффективности COP | - | 4,20 | 4,00 | 4,00 | 3,71 | 3,75 | 3,20 |
| Класс сезонной энергоэффективности SCOP | - | A++ | | A+ | | A+ | |
| Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP | - | 4,60 | | 4,50 | | 4,10 | 4,00 |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наруж. воздуха | °C | -15...+21 | | | | -15...+21 | |
| Уровни шума | | | | | | | |
| Уровень шума (охлаждение) (супернизк./низк./сред./выс.) | дБ(А) | 20/24/29/33/37 | 20/24/30/36/40 | 20/27/35/39/43 | 28/33/38/42/46 | 30/33/42/45/48 | 30/36/42/45/48 |
| Уровень шума (нагрев) (супернизк./низк./сред./выс.) | дБ(А) | 20/24/30/34/38 | 20/25/31/36/41 | 20/28/36/40/44 | 25/31/37/42/47 | 30/33/42/45/48 | 30/36/42/45/48 |
| Расход воздуха (охлаждение) (супернизк./низк./сред./выс.) | м ³ /ч | 204/255/384/431/545 | 204/255/394/513/620 | 204/302/446/608/653 | 265/360/528/608/663 | 360/510/700/940/1000 | 360/510/700/940/1000 |
| Расход воздуха (нагрев) (супернизк./низк./сред./выс.) | м ³ /ч | 218/287/446/505/611 | 218/310/460/569/683 | 218/407/569/653/773 | 255/413/528/687/749 | 350/532/690/780/850 | 350/532/690/780/850 |
| Осушение | л/ч | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 2,0 | 2,8 | 4,8 |
| Размеры (Д × В × Г) | мм | 780 × 280 × 222 | | | 950 × 294 × 230 | | |
| Вес (нетто) | кг | 7,7 | | | 8,4 | 10,5 | |
| Пульт управления | - | Беспроводной пульт (в комплекте) | | | | | |
| Наружный блок | | | | | | | |
| Уровень шума (охлаждение) | дБ(А) | 45 | 47 | 48 | 50 | 53 | 54 |
| Уровень шума (нагрев) | дБ(А) | 46 | 48 | 49 | 51 | 54 | 54 |
| Расход воздуха (охлаждение/нагрев) | м ³ /ч | 1860/1620 | | 2160/2160 | | 2700/2700 | |
| Размеры (Д × В × Г) | мм | 660 × 530 × 278 | | | 792 × 600 × 299 | | 850 × 750 × 298 |
| Вес (нетто) | кг | 23,0 | | 24,4 | 39,1 | 48 | |
| Компрессор | - | Ротационный с одним ротором | | | Ротационный с двумя роторами | Ротационный с одним ротором | |
| Параметры трубопровода, хладагент | | | | | | | |
| Диаметр труб (жидкость/газ) | мм | 6,35/9,52 | | | | 6,35/12,7 | 6,35/15,9 |
| Мин. длина фреонпровода | м | 3 | | | | 5 | |
| Макс. длина фреонпровода | м | 20 | | | | 30 | |
| Макс. перепад высот | м | 10 | | | | 20 | |
| Макс. длина фреонпровода без дозаправки | м | 20 | | | | 30 | |
| Хладагент / заводская заправка | кг | R32/0,58 | R32/0,58 | R32/0,72 | R32/0,93 | R32/1,5 | |
| Диаметр дренажа | мм | 16 | | | | | |
| Электрические параметры | | | | | | | |
| Напряжение электропитания | В/фаза/Гц | 220–240/1/50 | | | | | |
| Рабочий ток (охлаждение) | А | 1,09-4,39 | 1,09-5,61 | 1,09-6,35 | 2,17-9,13 | 2,7-13,1 | 2,7-14,5 |
| Рабочий ток (нагрев) | А | 1,09-4,22 | 1,09-5,43 | 1,09-7,39 | 2,17-11,96 | 2,5-12,5 | 2,5-14,5 |
| Кабель электропитания | мм ² | 1,50 × 2 + E | | | | 2,50 × 2 + E | |
| Межблочный кабель | мм ² | 1,50 × 3 + E | | | | 2,50 × 3 + E | 1,50 × 3 + E |
| Подключение электропитания | - | Наружный блок | | | | | |