

PREMIUM Настенный блок RAK-PSB

Тепловой насос с преобразователем постоянного тока PAM DC Inverter



RAK 18~25~35 PSB

- **Исключительная сезонная производительность**
Установка отличается высокой сезонной производительностью — как в режиме охлаждения, так и в режиме нагревания.
- **Исключительно высокие характеристики в режиме обогрева**
Благодаря выдающимся техническим параметрам, качество нагрева гарантируется при температурах до -20 °С, при этом производительность значительно не изменяется по сравнению с номинальным значением при температурах до -15 °С.
- **Эко-сенсор**
Встроенные во внутренний блок датчики движения обеспечивают разумный баланс между желаемым уровнем комфорта и энергосбережением.
- **Комфортное направление потока**
Опять-таки благодаря датчикам движения предусмотрена возможность автоматически направлять поток воздуха либо на пользователя, либо в сторону от него.
- **Низкий уровень шума**
На самой низкой скорости (SUPER LOW) уровень шума составляет всего 22 дБА, что гарантирует спокойный ночной сон.
- **Нержавеющая сталь (Stainless Steel)**
Все внутренние поверхности кондиционера выполнены из нержавеющей стали, обеспечивая максимальную чистоту обработанного воздуха, препятствуя размножению патогенных организмов. Благодаря использованию этого материала, кондиционер остается чистым в течение многих лет.
- **Очистка фильтров**
Одно нажатие на кнопку пульта дистанционного управления — и снабженный щеткой механический манипулятор, установленный на фильтрах предварительной очистки, автоматически очищает внутренний блок.
- **Функция очистки**
Функция сушки испарителя предотвращает появление плесени.
- **Недельный таймер**
Возможность запрограммировать до 6 включений/выключений в течение каждого дня недели с сохранением в памяти двух программ (зима/лето).
- **Режим «Вне дома»**
Данная функция позволяет поддерживать минимальную температуру нагрева (10 °С) в течение всего времени, когда вы на работе или уезжаете в отпуск. Максимальный период, который можно задать - 99 дней. Идеально подходит для второго жилья!
- **Кнопка «Информация»**
На дисплей выводятся показатели температуры в помещении, энергопотребления, а также тревожные сигналы.
- **Вертикальные и горизонтальные жалюзи**
Благодаря механическим жалюзи, при помощи пульта направление потока регулируется как по вертикали, так и по горизонтали.



ИОННЫЙ ТУМАН

Специальный агрегат, сочетающий в себе функции ионизатора и небулайзера, воздух наполняется невидимыми для глаза ионизированными частицами воды, которые существенно снижают содержание в нем бактерий, грибов и спор.



Встроенная во внутренний блок установка «ИОННЫЙ ТУМАН»



| Наружный блок | Ед. изм. | RAC-18WSB | RAC-25WSB | RAC-35WSB |
|---|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Номинальная мощность охлаждения (мин. - макс.) | кВт | 1,8 (0,5 - 2,8) | 2,5 (0,5 - 3,4) | 3,5 (0,5 - 4,1) |
| Номинальная мощность нагрева (мин. - макс.) | кВт | 2,3 (0,6 - 4,8) | 3,2 (0,6 - 5,8) | 4,0 (0,6 - 6,6) |
| Номин. потр. мощность в реж. охл. (мин. - макс.) | кВт | 0,300 (0,070 - 0,880) | 0,470 (0,070 - 0,960) | 0,805 (0,070 - 1,350) |
| Номин. потр. мощность в реж. нагр. (мин. - макс.) | кВт | 0,375 (0,065 - 1,620) | 0,570 (0,065 - 2,250) | 0,790 (0,065 - 2,450) |
| Коэффициенты энергоэффективности EER/COP | | 6,00/6,13 | 5,32/5,61 | 4,35/5,06 |
| Сезонные коэффициенты энергоэффективности SEER/SCOP, усредненный климат | | 7,41/4,60 | 8,50/4,68 | 8,50/4,72 |
| Класс энергоэффективности (SEER/SCOP) | | A++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ |
| Звуковое давление в режиме охлаждения | дБА | 46 | 48 | 49 |
| Звуковое давление в режиме нагрева | дБА | 46 | 48 | 49 |
| Звуковая мощность | дБА | 60 | 62 | 63 |
| Габаритные размеры (В×Ш×Г) | мм | 600x792x299 | 600x792x299 | 600x792x299 |
| Вес | кг | 40 | 40 | 40 |
| Электропитание | В/Ф/Гц | 230 В / 1 Ф / 50 Гц | 230 В / 1 Ф / 50 Гц | 230 В / 1 Ф / 50 Гц |
| Диаметр труб (жидкость/газ) | дюймы | 1/4" / 1/2" | 1/4" / 1/2" | 1/4" / 1/2" |
| Минимальная длина труб | м | 3 | 3 | 3 |
| Макс. длина труб / макс. перепад высот | м | 20 / 10 | 20 / 10 | 20 / 10 |
| Макс. длина дозаправки хладагентом / Доб. нагр. после заправки | м / г/м | 20 / - | 20 / - | 20 / - |
| Диапазон рабочих температур (охлаждение, нагрев) | °С | -10~43 | -10~43 | -10~43 |
| | °С | -20~21 | -20~21 | -20~21 |
| Хладагент | | R410A | R410A | R410A |

| Внутренний блок | Ед. изм. | RAK-18PSB | RAK-25PSB | RAK-35PSB |
|---|----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Звуковое давл. в реж. охл. (мин./низк./ср./выс.) | дБА | 22/28/34/40 | 22/28/34/42 | 23/28/34/44 |
| Звуковое давл. в реж. нагр. (мин./низк./ср./выс.) | дБА | 22/30/34/41 | 22/30/34/42 | 23/30/34/44 |
| Звуковая мощность | дБА | 54 | 56 | 58 |
| Расход воздуха в реж. охл. (мин./низк./ср./выс.) | м³/ч | 260/300/420/ 470 | 260/320/420/510 | 270/320/420/520 |
| Расход воздуха в реж. нагр. (мин./низк./ср./выс.) | м³/ч | 260/300/420/540 | 260/370/520/600 | 270/410/520/610 |
| Габаритные размеры (В×Ш×Г) | мм | 295x798x258 | 295x798x258 | 295x798x258 |
| Вес | кг | 12 | 12 | 12 |
| Диаметр труб (жидкость/газ) | дюймы | 1/4" / 1/2" | 1/4" / 1/2" | 1/4" / 1/2" |
| Диаметр слива конденсата | мм | 16 | 16 | 16 |
| Пульт дистанционного управления | Стандарт | RAR-5W1 | RAR-5W1 | RAR-5W1 |
| | Опция | SPX-RCDB | SPX-RCDB | SPX-RCDB |
| Фильтр | Опция | Wasabi SPX-CFH22 | Wasabi SPX-CFH22 | Wasabi SPX-CFH22 |
| Габаритные размеры станд. фильтра (В×Ш×Г) | мм | 48x243x5 | 48x243x5 | 48x243x5 |
| Стандартный фильтр грубой очистки | | Микроочаистый фильтр | Микроочаистый фильтр | Микроочаистый фильтр |

(1) с датчиком движения и присутствия