



RAS-10SAV-E2



RAS-13SAV-E2,
RAS-16SAV-E,
RAS-18SAV-E2,
RAS-22SAV-E2

RAS-10SKV-E2

2,5 кВт (охлаждение)
3,2 кВт (обогрев)

RAS-13SKV-E2

3,5 кВт (охлаждение)
4,2 кВт (обогрев)

RAS-16SKV-E

4,5 кВт (охлаждение)
5,3 кВт (обогрев)

RAS-18SKV-E

5,0 кВт (охлаждение)
5,8 кВт (обогрев)

RAS-22SKV-E

6,0 кВт (охлаждение)
7,0 кВт (обогрев)

| Система | | Тепловой насос R-410A | | | | |
|---|------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Модель | Внутренний блок | RAS-10SKV-E2 | RAS-13SKV-E2 | RAS-16SKV-E | RAS-18SKV-E | RAS-22SKV-E |
| | Наружный блок | RAS-10SAV-E2 | RAS-13SAV-E2 | RAS-16SAV-E | RAS-18SAV-E2 | RAS-22SAV-E2 |
| Питание | (В/фаза/Гц) | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| Холодопроизводительность | (кВт) | 2.50 (1.10~3.00) | 3.50 (1.10~4.00) | 4.50 (0.80~5.00) | 5.00 (1.10~6.00) | 6.00 (1.20~6.70) |
| Коэффициент эффективности охлаждения EER | | 3.33 | 3.27 | 2.82 | 3.52 | 3.01 |
| Теплопроизводительность | (кВт) | 3.20 (0.90~4.10) | 4.20 (0.90~5.00) | 5.30 (0.90~6.20) | 5.80 (0.80~6.30) | 7.00 (1.00~7.50) |
| Коэффициент эффективности обогрева COP | | 3.72 | 3.72 | 3.42 | 3.72 | 3.41 |
| Годовое энергопотребление | (кВт*ч) | 375 | 535 | 798 | 710 | 998 |
| Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев) | | A / A | A / A | C / B | A / A | B / B |
| Потребляемая мощность | Охлаждение (кВт) | 0.75 (0.26~0.97) | 1.07 (0.25~1.33) | 1.59 (0.15~1.90) | 1.42 (0.18~2.00) | 1.99 (0.20~2.65) |
| | Обогрев (кВт) | 0.86 (0.20~1.20) | 1.13 (0.17~1.48) | 1.55 (0.15~1.81) | 1.56 (0.14~1.70) | 2.05 (0.18~2.21) |
| Рабочий ток | Охлаждение (А) | 3.45 (1.58~4.42) | 5.12 (1.42~6.30) | 7.40 (0.97~8.81) | 6.70 (1.11~9.30) | 9.31 (1.24~12.32) |
| | Обогрев (А) | 3.95 (1.16~5.50) | 5.40 (0.97~6.86) | 7.19 (0.97~8.31) | 7.28 (0.88~7.92) | 9.56 (1.13~10.30) |
| Внутренний блок | Размеры (ВxШxГ) (мм) | 275 x 790 x 205 | 275 x 790 x 205 | 275 x 790 x 205 | 320 x 1050 x 228 | 320 x 1050 x 228 |
| | Вес нетто (кг) | 9 | 9 | 9 | 13 | 13 |
| | Расход воздуха охл./обогрев (м³/ч) | 570 / 624 | 570 / 624 | 690 / 744 | 954 / 990 | 1080 / 1098 |
| Мощность мотора вентилятора (Вт) | | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 |
| Рабочий уровень шума (мин.-макс.) охлад./обогрев (дБ) | | 26-39 / 28-40 | 26-39 / 28-40 | 30-45 / 31-45 | 32-44 / 32-44 | 35-47 / 35-47 |
| Наружный блок | Размеры (мм) | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 |
| | Вес нетто (кг) | 33 | 33 | 35 | 41 | 41 |
| | Мощность компрессора (Вт) | 750 | 750 | 750 | 1100 | 1100 |
| | Мощность мотора вентилятора (Вт) | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 |
| Рабочий уровень шума охлад./обогрев (дБ) | | 48 / 50 | 48 / 50 | 49 / 50 | 49 / 50 | 53 / 52 |
| Размер труб | Жидкость (мм/дюйм) | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") |
| | Газ (мм/дюйм) | 9.52 (3/8") | 9.52 (3/8") | 12.70 (1/2") | 12.70 (1/2") | 12.70 (1/2") |
| Тип соединения | | развальцовка | развальцовка | развальцовка | развальцовка | развальцовка |
| Дренаж (внутренний диаметр) (мм) | | 16.3 | 16.3 | 16.3 | 16.3 | 16.3 |
| Максимальная длина трассы (м) | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Максимальная длина трассы без дозаправки (м) | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Максимальный перепад высот между блоками (м) | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогр.) (°C) | | от -10 до +46 / от -15 до +24 | | | | |

Условия (охлаждение): температура в помещении 27°C (Db)/ 19°C (WB)
температура наружного воздуха 35°C (Db)/ 24°C (WB)

Условия (нагрев): температура в помещении 20°C (Db)/ 15°C (WB)
температура наружного воздуха 7°C (Db)/ 6°C (WB)