

# INVERTER

RAS-10EH2  
RAS-14EH2  
RAS-18EH2



RAS-30EH2



Металлический  
фильтр



Низкий уровень  
шума 20 Дб\*



Технология  
Nano Titanium



Высокий COP



Таймер ночного  
режима



Роторный  
компрессор



Компрессор  
с двойным ротором

## /ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                                  |                   |        | RAS-10EH2         | RAS-14EH2         | RAS-18EH2         | RAS-30EH2         |
|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Холодопроизводительность                         |                   | кВт    | 2.5 (0.9–3.1)     | 3.5 (0.9–4.0)     | 5.0 (0.9–5.2)     | 8.0 (1.5–8.5)     |
| Теплопроизводительность                          |                   | кВт    | 3.4 (0.9–4.4)     | 4.2 (0.9–5.0)     | 6.0 (0.9–8.1)     | 9.3 (1.5–9.7)     |
| Потребляемая мощность                            | Охлаждение        | Вт     | 700 (155–1290)    | 1090 (155–1460)   | 1560 (155–2200)   | 2900 (200–2950)   |
|  | Нагрев            | Вт     | 880 (115–1250)    | 1110 (115–1440)   | 1660 (155–2200)   | 3050 (200–3250)   |
| Энергоэффективность                              | Охлаждение (EER)  |        | 3.57              | 3.21              | 3.21              | 2.76              |
|  | Нагрев (COP)      |        | 3.86              | 3.78              | 3.61              | 3.05              |
| Уровень звукового давления<br>(выс/ср/низ/sleep) | Охлаждение        | дБ (А) | 38 / 32 / 26 / 20 | 42 / 35 / 29 / 25 | 47 / 39 / 28 / 24 | 48 / 43 / 40 / 36 |
|  | Нагрев            | дБ (А) | 39 / 33 / 27 / 23 | 42 / 35 / 30 / 26 | 47 / 39 / 31 / 27 | 47 / 44 / 41 / 38 |
| Габаритные размеры                               | В x Ш x Г         | мм     | 280 x 780 x 220   |                   | 280 x 780 x 215   | 333 x 1150 x 245  |
| Вес  |                   | кг     | 9,5               |                   |                   | 15                |
| Расход воздуха                                   | Охлаждение        | м³/мин | 8.5               | 10.0              | 12.0              | 19.0              |
|  | Нагрев            | м³/мин | 9.5               | 10.8              | 12.5              | 19.0              |
| Трубопровод хладагента                           | Диаметры труб Ж/Г | мм     | 6.35 / 9.52       |                   |                   | 6.35 / 15.88      |
|  | Макс. длина       | м      | 20                |                   |                   | 30                |
|  | Перепад высот     | м      | 10                |                   |                   | 20                |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |        | RAC-10EH2           | RAC-14EH2       | RAC-18EH2                     | RAC-30EH2       |
|-----------------------------|------------|--------|---------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| Электропитание              |            |        | AC 220-230 В, 50 Гц |                 |                               |                 |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | дБ (А) | 46                  | 46              | 50                            | 55              |
|                             | Нагрев     | дБ (А) | 48                  | 49              | 52                            | 55              |
| Габаритные размеры          | В x Ш x Г  | мм     | 505 x 700 x 258     | 548 x 750 x 288 | 650 x 850 x 298               | 800 x 850 x 298 |
| Вес                         |            | кг     | 27                  | 35              | 45                            | 52              |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | °С     | –10 +43             |                 |                               |                 |
|                             | Нагрев     | °С     | –15 +21             |                 |                               |                 |
| Хладагент                   |            |        | R-410A              |                 |                               |                 |
| Компрессор                  |            |        | Ротационный         |                 | Ротационный с двойным ротором |                 |