

# СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ LIGHTERA DC INVERTER



Кондиционер с панелью и корпусом белого цвета



Кондиционер с зеркальной панелью и корпусом темно-графитового цвета



Кондиционер с панелью и корпусом цвета белое золото (Кроме модели 24)



## УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI

Технология управления по Wi-Fi позволяет управлять кондиционером или группой кондиционеров по Wi-Fi с помощью смартфонов и планшетов на базе Android и iOS.



## СУПЕРТИХАЯ РАБОТА

Уровень шума при работе кондиционера на сверхнизкой скорости составляет всего 20–23 дБ(А) (для моделей 9, 12).



## МОЩНАЯ УФ-ЛАМПА

Мощная УФ-лампа формирует лучи длиной 254 нм. Функция предполагает эффективное воздействие, обеззараживание и дезинфекцию помещений. Технология является наиболее эффективной защитой от бактерий.



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ



Наружный блок



Wi-Fi USB



Пульт управления  
YR-HQ



Nano-Aqua  
генератор



Ультрафиолето-  
вая лампа



Фотокаталитиче-  
ский фильтр



Антибактериаль-  
ный фильтр



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование модели   | Внутренний блок  | AS09NS5ERA-W                 | AS12NS5ERA-W                 | AS18NS5ERA-W                 | AS24NS3ERA-W                 |
|---|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|   |  | AS09NS5ERA-G<br>AS09NS5ERA-B | AS12NS5ERA-G<br>AS12NS5ERA-B | AS18NS4ERA-G<br>AS18NS5ERA-B | AS24NS3ERA-G<br>AS24NS3ERA-B |
| Наружный блок   |  | 1U09BS3ERA                   | 1U12BS3ERA                   | 1U18FS2ERA                   | 1U24GS1ERA                   |
| Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт   | Охлаждение   | 2,7 (0,8 ~ 3,4)              | 3,6 (1,0 ~ 4,2)              | 5,2 (1,3 ~ 6,8)              | 7,0 (2,2 ~ 8,5)              |
|   | Обогрев  | 2,8 (1,0 ~ 4,6)              | 3,7 (1,1 ~ 5,4)              | 5,8 (1,4 ~ 6,9)              | 7,5 (2,4 ~ 9,8)              |
| Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт                              | Охлаждение   | 0,71                         | 1,00                         | 1,53                         | 2,18                         |
|   | Обогрев  | 0,68                         | 0,95                         | 1,7                          | 2,20                         |
| Энергоэффективность   | SEER / SCOP  | 6,4 / 4,0                    | 6,1 / 4,0                    | 6,2 / 4,0                    | 6,1 / 4,0                    |
|   | EER / COP  | 3,8 / 4,10                   | 3,6 / 3,9                    | 3,4 / 3,41                   | 3,21 / 3,41                  |
| Класс сезонной энергоэффективности  | Охлаждение / Обогрев                                     | A++ / A+                     | A++ / A+                     | A++ / A+                     | A++ / A+                     |
| <b>Внутренний блок (Заводская маркировка)</b>                                   |  | <b>AS09NB1HRA</b>            | <b>AS12NB1HRA</b>            | <b>AS18ND1HRA</b>            | <b>AS24NE1HRA</b>            |
| Электропитание, Ф / В / Гц  |  | 1 / 230 / 50                 | 1 / 230 / 50                 | 1 / 230 / 50                 | 1 / 230 / 50                 |
| Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час   |  | 600                          | 650                          | 900                          | 1200                         |
| Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(A) |  | 38 / 33 / 26 / 20            | 39 / 34 / 27 / 23            | 44 / 40 / 35 / 28            | 47 / 43 / 37 / 30            |
| Размеры блока, (Ш x Г x В), мм  | Без упаковки   | 855 x 204 x 280              | 855 x 204 x 280              | 997 x 235 x 322              | 1115 x 248 x 336             |
|   | В упаковке   | 954 x 279 x 355              | 954 x 279 x 355              | 1085 x 329 x 403             | 1206 x 342 x 418             |
| Вес без упаковки / с упаковкой, кг  |  | 10 / 12,2                    | 10 / 12,2                    | 13 / 16                      | 16 / 19,6                    |
| Пульт управления  |  | YR-HQ                        |                              |                              |                              |
| <b>Наружный блок (Заводская маркировка)</b>                                     |  | <b>1U09BE2ERA</b>            | <b>1U12BE2ERA</b>            | <b>1U18FE2ERA</b>            | <b>1U24GR4ERA</b>            |
| Электропитание, Ф / В / Гц  |  | 1 / 230 / 50                 | 1 / 230 / 50                 | 1 / 230 / 50                 | 1 / 230 / 50                 |
| Уровень звукового давления, (выс. скорость), дБ(A)                              |  | 52                           | 53                           | 54                           | 56                           |
| Размеры блока, (Ш x Г x В), мм  |  | 780 x 245 x 540              | 780 x 245 x 540              | 810 x 288 x 688              | 860 x 308 x 730              |
| Размеры блока в упаковке, (Ш x Г x В), мм                                       |  | 920 x 351 x 620              | 920 x 351 x 620              | 949 x 406 x 760              | 995 x 420 x 813              |
| Вес без упаковки / с упаковкой, кг  |  | 28,4 / 31,4                  | 30,4 / 33,4                  | 43 / 45,5                    | 49 / 52                      |
| Производитель компрессора   |  | Panasonic                    | Panasonic                    | Mitsubishi                   | Mitsubishi                   |
| Тип хладагента  |  | R410A                        |                              |                              |                              |
| Трубопроводы хладагента   | Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                     | 6,35 (1/4)                   | 6,35 (1/4)                   | 6,35 (1/4)                   | 9,52 (3/8)                   |
|   | Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                        | 9,52 (3/8)                   | 9,52 (3/8)                   | 12,7 (1/2)                   | 15,88 (5/8)                  |
|   | Макс. длина / перепад высот, м                           | 15 / 10                      | 15 / 10                      | 25 / 15                      | 25 / 15                      |
|   | Заводская заправка хладагента, кг                        | 0,9                          | 1,2                          | 1,3                          | 1,6                          |
|   | Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м | 7                            | 7                            | 7                            | 7                            |
|   | Дополнительная заправка, г/м                             | 20                           | 20                           | 20                           | 50                           |
| Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C             | Охлаждение   | -10 ~ 43                     | -10 ~ 43                     | -10 ~ 43                     | -25 ~ 43                     |
|   | Обогрев  | -15 ~ 24                     | -15 ~ 24                     | -15 ~ 24                     | -15 ~ 24                     |