

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## КАССЕТНЫЙ ТИП С КРУГОВЫМ ПОТОКОМ ВОЗДУХА

**CASSETTE** TYPE DC  
INVERTER

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование модели   | Внутренний блок  |  | ABH071H1ERG   |
|---|--|--|---|
|   | Наружный блок  |  | 1U24GS1ERA  |
| Мощность, номинал, (мин. ~ макс.), кВт  | Охлаждение   |  | 6,9 (2 ~ 7,3)   |
|   | Обогрев  |  | 7,3 (2,5 ~ 8)   |
| Потребляемая мощность, номинал, (мин. ~ макс.), кВт                             | Охлаждение   |  | 2,29 (0,5 ~ 2,6)  |
|   | Обогрев  |  | 2,18 (0,5 ~ 2,6)  |
| Энергоэффективность   | EER / COP  |  | 3,01 / 3,35   |
|   | SEER / SCOP  |  | 5,75 / 3,8  |
| Класс энергоэффективности   | Охлаждение / Обогрев                                     |  | B / C   |
| Класс сезонной энергоэффективности  | Охлаждение / Обогрев                                     |  | A+ / A  |
| Внутренний блок   |  |  | ABH071H1ERG   |
| Электропитание, Ф / В / Гц  |  |  | 1 / 230 / 50  |
| Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), м³/час            |  |  | 1260 / 1070 / 820 / 680   |
| Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А) |  |  | 36 / 33 / 29 / 26   |
| Размеры блока, (Ш x Г x В), мм  | Без упаковки   |  | 840 x 840 x 246   |
|   | С упаковкой  |  | 990 x 990 x 310   |
| Вес без упаковки / с упаковкой, кг  |  |  | 31 / 36   |
| Пульт управления  | Стандартно   |  | -   |
|   | Опционально  |  | YR-HBS01, YR-E17, YR-E17A, YR-E16A, YR-E16B, HW-BA116ABK, HW-BA101ABT |
| Панель  | Без датчика движения                                     |  | PB-950KB  |
|   | С датчиком движения                                      |  | PB-950MB  |
| Размеры, (Ш x Г x В), мм  | Без упаковки   |  | 950 x 950 x 50  |
|   | С упаковкой  |  | 1000 x 1000 x 110   |
| Вес без упаковки / с упаковкой, кг  |  |  | 6,5 / 9   |
| Наружный блок   |  |  | 1U24GS1ERA  |
| Электропитание, Ф / В / Гц  |  |  | 1 / 230 / 50  |
| Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час   |  |  | 3000  |
| Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)                               |  |  | 53  |
| Размеры блока, (Ш x Г x В), мм  | Без упаковки   |  | 860 x 308 x 730   |
|   | С упаковкой  |  | 995 x 420 x 815   |
| Вес без упаковки / с упаковкой, кг  |  |  | 49 / 52   |
| Производитель / тип компрессора   |  |  | Mitsubishi / С двумя роторами   |
| Тип хладагента  |  |  | R410A   |
| Трубопроводы хладагента   | Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                     |  | 9,52 (3/8)  |
|   | Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                        |  | 15,88 (5/8)   |
|   | Макс. длина / перепад высот, м                           |  | 30 / 20   |
|   | Заводская заправка хладагента, кг                        |  | 1,6   |
|   | Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м |  | 7   |
|   | Дополнительная заправка, г/м                             |  | 45  |
| Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C             | Охлаждение стандартно                                    |  | -25 ~ 46  |
|   | Обогрев  |  | -20 ~ 24  |



## ИНВЕРТОРНЫЕ КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

## CASSETTE TYPE DC INVERTER

| AB71S2SG1FA      | ABH105H1ERG       | ABH125K1ERG       | ABH140K1ERG       |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1U24GS1ERA       | 1U36HS1ERA(S)     | 1U48LS1ERB(S)     | 1U60IS2ERB(S)     |
| 6,9 (2 ~ 7,3)    | 9,8 (2,2 ~ 11,2)  | 12,1 (6,0 ~ 14,1) | 12,8 (6,0 ~ 14,1) |
| 7,3 (2,5 ~ 8)    | 10,2 (2,2 ~ 11,2) | 13,1 (6,0 ~ 16,0) | 14,5 (6,0 ~ 16,5) |
| 2,29 (0,5 ~ 2,6) | 3,25 (0,5 ~ 4,3)  | 4,09 (2,0 ~ 6,0)  | 4,32 (2,0 ~ 6,0)  |
| 2,18 (0,5 ~ 2,6) | 2,91 (0,5 ~ 4,3)  | 3,74 (2,0 ~ 6,0)  | 4,25 (2,0 ~ 6,0)  |
| 3,01 / 3,35      | 3,03 / 3,36       | 3,03 / 3,5        | 3,03 / 3,41       |
| 5,75 / 3,8       | 5,83 / 3,8        | 5,4 / 3,6         | 5,4 / 3,4         |
| B / C            | B / C             | B / B             | B / B             |
| A+ / A           | A+ / A            | /                 | /                 |

| AB71S2SG1FA             | ABH105H1ERG               | ABH125K1ERG               | ABH140K1ERG               |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 / 230 / 50            | 1 / 230 / 50              | 1 / 230 / 50              | 1 / 230 / 50              |
| 1260 / 1070 / 820 / 680 | 1680 / 1530 / 1320 / 1190 | 1950 / 1600 / 1440 / 1200 | 1950 / 1600 / 1440 / 1200 |
| 36 / 33 / 29 / 26       | 45 / 42 / 38 / 34         | 47 / 44 / 38 / 34         | 47 / 44 / 38 / 34         |
| 840 x 840 x 204         | 840 x 840 x 246           | 840 x 840 x 288           | 840 x 840 x 288           |
| 990 x 990 x 310         | 990 x 990 x 310           | 990 x 990 x 380           | 990 x 990 x 380           |
| 27 / 32                 | 31 / 36                   | 32 / 38                   | 32 / 38                   |

| YR-HBS01, YR-E17, YR-E17A, YR-E16A, YR-E16B, HW-BA116ABK, HW-BA101ABT |                   |                   |                   |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| PB-950KB  | PB-950KB          | PB-950KB          | PB-950KB          |
| PB-950MB  | PB-950MB          | PB-950MB          | PB-950MB          |
| 950 x 950 x 50  | 950 x 950 x 50    | 950 x 950 x 50    | 950 x 950 x 50    |
| 1000 x 1000 x 110   | 1000 x 1000 x 110 | 1000 x 1000 x 110 | 1000 x 1000 x 110 |
| 6,5 / 9   | 6,5 / 9           | 6,5 / 9           | 6,5 / 9           |

| 1U24GS1ERA                    | 1U36HS1ERA(S)                 | 1U48LS1ERB(S)                 | 1U60IS2ERB(S)                 |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 / 230 / 50                  | 1 / 230 / 50                  | 3 / 400 / 50                  | 3 / 400 / 50                  |
| 3000                          | 4000                          | 4200                          | 6000                          |
| 53                            | 54                            | 59                            | 60                            |
| 860 x 308 x 730               | 948 x 340 x 840               | 1008 x 410 x 830              | 948 x 340 x 1250              |
| 995 x 420 x 815               | 1040 x 430 x 1000             | 1142 x 498 x 1000             | 1095 x 410 x 1400             |
| 49 / 52                       | 64 / 73                       | 82 / 93                       | 91 / 101                      |
| Mitsubishi / С двумя роторами | Mitsubishi / С двумя роторами | Mitsubishi / С двумя роторами | Mitsubishi / С двумя роторами |
| R410A                         |                               |                               |                               |
| 9,52 (3/8)                    | 9,52 (3/8)                    | 9,52 (3/8)                    | 9,52 (3/8)                    |
| 15,88 (5/8)                   | 15,88 (5/8)                   | 19,05 (3/4)                   | 19,05 (3/4)                   |
| 30 / 20                       | 30 / 20                       | 50 / 30                       | 50 / 30                       |
| 1,6                           | 2,5                           | 2,85                          | 3,3                           |
| 7                             | 20                            | 20                            | 20                            |
| 45                            | 45                            | 45                            | 45                            |
| -25 ~ 46                      | -25 ~ 46                      | 10 ~ 46                       | 10 ~ 46                       |
| -20 ~ 24                      | -20 ~ 24                      | -20 ~ 24                      | -20 ~ 24                      |