

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ SMART POWER

КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

ВЫСОКОНАПОРНЫЕ БЛОКИ



NEW

ADH105H1ERG
ADH125H1ERG
ADH140H1ERG
ADH200H1ERG
ADH250H1ERG



Беспроводной пульт
управления
YR-HBS01
Опция



Проводной пульт
управления
YR-E17
Опционально



- Высокий свободный напор — до 210 Па, что дает возможность подключения воздуховода длиной до 20 м
- 10 ступеней регулирования свободного напора, устанавливаемых с помощью проводного пульта управления
- Производительность по воздуху на 44 % выше, чем для средненапорных блоков
- 4 скорости вентилятора для регулирования расхода воздуха
- Удобство технического обслуживания за счет наличия сервисных панелей с 3-х сторон внутреннего блока
- Wi-Fi управление (опция) с предусмотренным в блоке местом для расположения Wi-Fi модуля



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование модели | Внутренний блок | | ADH105H1ERG | ADH125H1ERG | ADH140H1ERG | ADH200H1ERG | ADH250H1ERG | |
|---|--|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| | Наружный блок | | 1UH105N1ERG | 1UH125P1ERK | 1UH140P1ERK | 1UH200W1ERK | 1UH250W1ERK | |
| Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт | Охлаждение | | 10,5 (2,5 ~ 11,0) | 12,5 (3,5 ~ 15,0) | 14 (3,5 ~ 15,0) | 20,5 (6,2 ~ 23,5) | 24 (7,2 ~ 26,5) | |
| | Обогрев | | 11,5 (2,5 ~ 12,0) | 14,0 (4 ~ 18,0) | 16 (6,0 ~ 19,0) | 22,8 (7,2 ~ 24,8) | 26,8 (8,2 ~ 28,8) | |
| Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт | Охлаждение | | 3,00 (0,5 ~ 5,3) | 3,57 (1,0 ~ 6,5) | 4,11 (2,0 ~ 7,2) | 6,1 (2,5 ~ 8,5) | 7,47 (3,5 ~ 9,5) | |
| | Обогрев | | 3,10 (0,5 ~ 5,3) | 3,88 (1,0 ~ 6,5) | 4,44 (2,0 ~ 7,2) | 6,0 (2,5 ~ 8,5) | 7,18 (3,5 ~ 9,5) | |
| Энергоэффективность | SEER / SCOP | | 6,3 / 4,2 | 6,1 / 4 | 6,1 / 4 | 6,1 / 4 | 6,1 / 4 | |
| | EER / COP | | 3,5 / 3,7 | 3,5 / 3,61 | 3,4 / 3,61 | 3,36 / 3,8 | 3,21 / 3,73 | |
| Класс сезонной энергоэффективности | Охлаждение / Обогрев | | A++ / A+ | / | / | / | / | |
| Класс энергоэффективности | Охлаждение / Обогрев | | A / A | A / A | A / A | A / A | A / A | |
| Внутренний блок | | | ADH105H1ERG | ADH125H1ERG | ADH140H1ERG | ADH200H1ERG | ADH250H1ERG | |
| Электропитание, Ф / В / Гц | | | 1 / 230 / 50 | 1 / 230 / 50 | 1 / 230 / 50 | 1 / 230 / 50 | 1 / 230 / 50 | |
| Расход воздуха, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), м³/час | | | 2880/2380/1880/1380 | 3250/2750/2250/1750 | 3600/3100/2600/2100 | 4320/3780/3420/3060 | 5040/4500/3960/3600 | |
| Уровень звукового давления, (выс. / сред. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А) | | | 45 / 41 / 37 / 33 | 47 / 44 / 42 / 39 | 49 / 46 / 43 / 40 | 54 / 50 / 45 | 55 / 51 / 47 | |
| Внешнее статическое давление, Па | | | 37/50/70/90/110/130/150/170/190/210 | 37/50/70/90/110/130/150/170/190/210 | 37/50/70/90/110/130/150/170/190/210 | 40/72/100/120/150/180/210/230/250/300 | 40/72/100/120/150/180/210/230/250/300 | |
| Размеры блока, (Ш x Г x В), мм | Без упаковки | | 1350 x 490 x 425 | 1350 x 490 x 425 | 1350 x 490 x 425 | 1330 x 895 x 500 | 1330 x 895 x 500 | |
| | С упаковкой | | 1565 x 724 x 510 | 1565 x 724 x 510 | 1565 x 724 x 510 | 1510 x 1037 x 568 | 1510 x 1037 x 568 | |
| Вес без упаковки / с упаковкой, кг | | | 59 / 70 | 61 / 72 | 61 / 72 | 96 / 125 | 96 / 125 | |
| Пульт управления | Опционально | Проводной ИК (Фотоприёмник/пульт) | YR-E17 | | | | | |
| | | | YR-HBS01 | | | | | |
| Наружный блок | | | 1UH105N1ERG | 1UH125P1ERK | 1UH140P1ERK | 1UH200W1ERK | 1UH250W1ERK | |
| Электропитание, Ф / В / Гц | | | 1 / 230 / 50 | 3 / 400 / 50 | 3 / 400 / 50 | 3 / 400 / 50 | 3 / 400 / 50 | |
| Расход воздуха, (выс. скорость), м³/час | | | 4000 | 6500 | 7000 | 10400 | 10400 | |
| Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А) | | | 49 | 52 | 53 | 58 | 58 | |
| Размеры блока, (Ш x Г x В), мм | Без упаковки | | 965 x 950 x 370 | 1350 x 950 x 370 | 1350 x 950 x 370 | 1636 x 1050 x 400 | 1636 x 1050 x 400 | |
| | С упаковкой | | 1095 x 1050 x 450 | 1500 x 1090 x 480 | 1500 x 1090 x 480 | 1795 x 1150 x 510 | 1795 x 1150 x 510 | |
| Вес без упаковки / с упаковкой, кг | | | 82 / 94 | 108 / 121 | 108 / 121 | 160 / 175 | 160 / 175 | |
| Производитель компрессора | | | Mitsubishi / С двумя роторами | Mitsubishi / С двумя роторами | Mitsubishi / С двумя роторами | Mitsubishi / С двумя роторами | Mitsubishi / С двумя роторами | |
| Тип хладагента | | | R410A | | | | | |
| Трубопроводы хладагента | Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы) | | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,7 (1/2) | 12,7 (1/2) | |
| | Диаметр газовой трубы, мм (дюймы) | | 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) | |
| | Макс. длина / перепад высот, м | | 50 / 30 | 75 / 30 | 75 / 30 | 75 / 30 | 75 / 30 | |
| | Заводская заправка хладагента, кг | | 2,5 | 3,7 | 3,7 | 6,1 | 6,1 | |
| | Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м | | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| | Дополнительная заправка, г/м | | 45 | 45 | 45 | 90 | 90 | |
| Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C | Охлаждение стандартно | | -15 ~ 52 | -15 ~ 52 | -15 ~ 52 | -15 ~ 52 | -15 ~ 52 | |
| | Обогрев | | -20 ~ 24 | -20 ~ 24 | -20 ~ 24 | -20 ~ 24 | -20 ~ 24 | |