

Полупромышленные системы КАНАЛЬНЫЙ ТИП

Haier

Средненапорные блоки (50-100 Па)

| | | | | |
|--|---|--|---|---|
|  <p>DC INVERTER AD12MS1ERA</p> |  <p>DC INVERTER AD18MS1ERA AD24MS1ERA</p> | | | |
|  <p>ON/OFF AD182AMEAA AD242AMEAA AD362AMEAA</p> |  <p>DC INVERTER AD36NS1ERA(S) AD48NS1ERA(S)</p> <p>ON/OFF AD362ANEAA AD48NS1ERA(S)</p> | | | |
|  <p>Проводной пульт управления YR-E17</p> |  <p>Беспроводной пульт управления YR-HD</p> |  <p>Проводной пульт управления YR-E16</p> |  <p>Беспроводной пульт управления YR-H71</p> |  <p>Приемник ИК-сигнала RE-01 (ON-OFF) RE-02 (для блоков Supermatch)</p> |



Малая высота блока (для моделей AD...MS1ERA)

Высота блока всего 250 мм, что для средненапорных моделей является отличным показателем, расширяющим монтажные возможности.



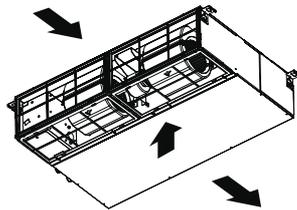
Инверторный электродвигатель вентилятора (для инверторных моделей)

Новая конструкция DC-вентилятора улучшенной формы и большего диаметра позволила оптимизировать распределение воздушного потока и снизить уровень шума.



Выбор стороны забора воздуха и отвода конденсата

Для адаптации к существующим условиям монтажа можно выбрать наиболее подходящую сторону забора рециркуляционного воздуха - снизу или сзади блока, а также сторону отвода конденсата в дренаж - справа или слева.



Управление с помощью ИК-пульта (опция)

Канальными блоками можно управлять с помощью инфракрасного пульта при наличии приёмника ИК-сигнала (RE-02), поставляемого в комплекте с пультом.



Простота регулирования свободного напора

Внешнее статическое давление вентилятора можно регулировать с помощью проводного пульта управления, устанавливая его на величину 10/30/50/70 Па (для моделей AD...MS1ERA).

Высокий свободный напор

Для возможности установки блока в условиях повышенного аэродинамического сопротивления подсоединяемого воздуховода располагаемый свободный напор вентилятора увеличен до 100 Па (для модели AD48NS1ERA(S)).



Карта доступа для отелей

С помощью карты доступа можно контролировать включение и выключение системы кондиционирования. Данная опция удобна для управления кондиционерами в гостиничных номерах.



Высокоэффективный фильтр

Фильтр G3 имеет высокую степень очистки, эффективно удаляет пыль, улучшая качество воздуха в помещении. Простота эксплуатации и обслуживания блока.

Примечание: канальные средненапорные блоки с расходом воздуха выше 1500 м³/час поставляются без фильтров.

Haier

Полупромышленные системы КАНАЛЬНЫЙ ТИП

Неинверторные средненапорные блоки

DUCT TYPE ON/OFF



Технические характеристики

| Модель | Внутрен. блок | AD182AMEAA | AD242AMEAA | AD362AMEAA | AD362ANEAA | AD48NS1ERA(S) |
|---|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---|
| | Наружный блок | AU182AEAAA AU182AEAAA(L)* | AU242AGEAA AU242AEAAA(L)* | AU362AIEAA | AU36NAIEAA AU36NAIEAA(L)* | 1U48LS1EAB(S) 1U48LS2EAB(S)* |
| Мощность, кВт | Охлаждение | 5,3 | 7,25 | 10,5 | 11,0 | 13,5 |
| | Обогрев | 5,8 | 7,6 | 11,0 | 12,5 | 14,4 |
| Потребляемая мощность, кВт | Охлаждение | 1,89 | 2,38 | 3,40 | 3,65 | 4,47 |
| | Обогрев | 1,70 | 2,30 | 3,70 | 4,30 | 4,45 |
| Энергоэффективность | Охлаждение (EER) | 2,81 / C | 3,02 / B | 3,09 / B | 3,01 / B | 3,02 / B |
| | Обогрев (COP) | 3,41 / B | 3,30 / C | 2,97 / D | 2,91 / D | 3,24 / C |
| Максимальная длина магистрали, м | | 20 | 30 | 50 | 50 | 50 |
| Максимальный перепад высот, м | | 10 | 15 | 30 | 30 | 30 |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы) | | 6,35 (1/4) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы) | | 12,7 (1/2) | 15,88 (5/8) | 19,05 (3/4) | 19,05 (3/4) | 19,05 (3/4) |
| Внутренний блок | | AD182AMEAA | AD242AMEAA | AD362AMEAA | AD362ANEAA | AD48NS1ERA(S) |
| Расход воздуха (Выс./Сред./Низк. скор.), м3/час | | 1200/1050/850 | 1470/1300/1100 | 1500/1300/1100 | 1500/1300/1100 | 2090/1970/1792 |
| Пульт управления (стандартный/опциональный) | | YR-E17/ YR-E16, YR-H71+RE-01 | YR-E17/ YR-E16, YR-H71+RE-01 | YR-E17/ YR-E16, YR-H71+RE-01 | YR-E17/ YR-E16, YR-H71+RE-01 | YR-E17/ YR-E16, YR-HD+RE-02 |
| Электропитание | | 1 фаза, 220 В, 50 Гц | | | | |
| Свободный напор, Па | | 50 | 50 | 50 | 50 | 50/100 |
| Уровень шума (Выс./Средн./Низкая скор.), дБ(А) | | 45/42/40 | 47/43/41 | 47/45/43 | 47/45/43 | 49/47/43 |
| Размеры (Ш x Г x В), мм | Без упаковки | 990 x 650 x 300 | 990 x 650 x 300 | 990 x 650 x 300 | 990 x 650 x 300 | 1135 x 742 x 270 |
| | В упаковке | 1167 x 860 x 345 | 1167 x 860 x 345 | 1167 x 860 x 345 | 1167 x 860 x 345 | 1300 x 850 x 380 |
| Вес, кг | Без упак./В упак. | 39/45 | 40/46,4 | 40/46,4 | 40/46,4 | 52/55 |
| Наружный блок | | AU182AEAAA AU182AEAAA(L)* | AU242AGEAA AU242AEAAA(L)* | AU362AIEAA | AU36NAIEAA AU36NAIEAA(L)* | 1U48LS1ERB(S) 1U48LS2EAB(S)* |
| Производитель компрессора | | Toshiba | Toshiba | Mitsubishi Electric | Mitsubishi Electric | Mitsubishi Electric |
| Электропитание | | 1 фаза, 220 В, 50 Гц | | | 3 фазы, 380 В, 50 Гц | |
| Расход воздуха, м3/час | | 2300 | 3000 | 7000 | 7000 | 4200 |
| Уровень шума наружного блока, дБ(А) | | 55 | 56 | 60 | 60 | 59 |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C | Охлаждение | +10...+43 (-25...+43)* | | +10...+43 | +10...+43 (-15...+43)* | +10...+43 (-25...+43)* |
| | Обогрев | -7...+24 | | -7...+24 | -7...+24 | -7...+24 |
| Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м) | | 1,5 | 2,1 | 3,3 | 3,3 | 2,6 |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м | | 20 | 50 | 65 | 65 | 45 |
| Размеры (Ш x Г x В), мм | Без упаковки | 780 x 245 x 640 | 860 x 308 x 730 | 960 x 340 x 1250 | 960 x 340 x 1250 | 1008 x 410 x 830 |
| | В упаковке | 930 x 340 x 714 | 995 x 420 x 815 | 1095 x 410 x 1400 | 1095 x 410 x 1400 | 1130 x 490 x 930 |
| Вес, кг | Без упак./В упак. | 41/43 | 57/60,5 | 96/101 | 103/108 | 95/105 |

* Кондиционеры адаптированы для работы при низких температурах наружного воздуха.