

# Полупромышленные инверторные сплит-системы.

## Кассетные блоки серии Standart

# AirSculpt

# Pipe

# WiFi

# Circle

# +8°C

Дежурный режим

Индивидуальное управление каждой из 4х жалюзи (опция)

Длина трассы до 65м, перепады высот до 30м

Удалённое управление (опция)

Круговой воздушный поток

ALCA-H24-60

ALCA-H12-18



## ☆ Преимущества

Доступная линейка полупромышленных кондиционеров для тех, кому не требуется избыточная производительность, но важно качество оборудования.

- +8°C дежурный режим. Если температура наружного воздуха опустилась ниже 0°C, активируйте функцию подогрева +8°C, чтобы защитить ваш дом от промерзания при длительном отсутствии человека, потребляя при этом минимум электроэнергии;
- Фреон R32. Эффективность и экологичность;
- Горизонтальное распределение воздушного потока;
- Каждая из четырех жалюзи четырехпоточной модели имеет индивидуальный привод управления, что обеспечивает максимальную плавность их движения;
- Круговой воздушный поток обеспечивает равномерное распределение воздуха в помещении;
- Встроенный дренажный насос увеличенной производительности, высота подъема до 1200мм (модели от 24 до 60), и до 700мм в моделях 12 и 18;
- Воздушный фильтр в комплекте;
- Возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха;
- Возможность подключения воздуховода для подачи воздуха от внутреннего блока в соседнее помещение (24K-60K);
- Широкий диапазон рабочих температур от -15°C до +52°C;
- Самодиагностика; авторестарт.

## 🔊 Инновации

Кассетные блоки удобны для создания системы кондиционирования в офисных и торговых помещениях с высокими подвесными потолками. Кондиционер встраивается в подвесной потолок, чаще всего в центральной части помещения, такой подход экономит жилое пространство. Имеет низкие характеристики шумового фона. Оптимальное распределение воздушных потоков в четырех направлениях.

## 🔧 Опции

Панель **MB10** «AirSculpt» с возможностью индивидуального управления каждой из 4х жалюзи

Пульт **ХК-10** с возможностью индивидуального управления каждой из 4х жалюзи

Пульт управления **YKR-P/002E**

Блок управления по Wi-Fi



## Техническая информация

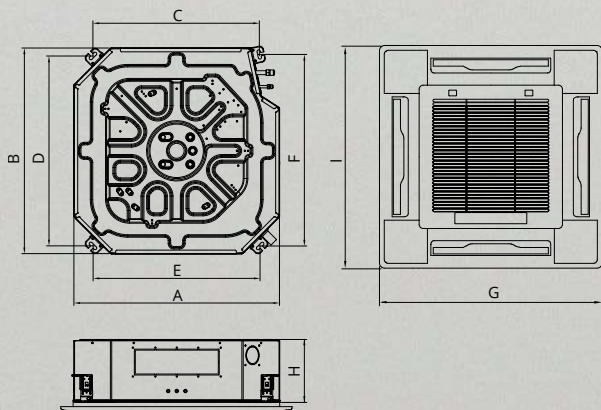
ALCA DC-Inverter R32 220-240В 50Гц, R32 380-415В 50Гц

| Внутренний блок                                |        | ALCA-HS12/<br>4DR2                   | ALCA-HS18/<br>4DR2  | ALCA-HS24/<br>4DR2  | ALCA-HS36/<br>4DR2  | ALCA-HS48/<br>5DR2  | ALCA-HS60/<br>5DR2  |
|------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Наружный блок                                  |        | AL-HS12/<br>4DR2(U)                  | AL-HS18/<br>4DR2(U) | AL-HS24/<br>4DR2(U) | AL-HS36/<br>4DR2(U) | AL-HS48/<br>5DR2(U) | AL-HS60/<br>5DR2(U) |
| Модель декоративной панели                     |        | MBS09                                | MBS09               | MBS08               | MBS08               | MBS08               | MBS08               |
| Производительность (охлаждение)                | кВт    | 3,52                                 | 5,3                 | 7,03                | 10,5                | 14,07               | 16,12               |
| Производительность (обогрев)                   | кВт    | 4,0                                  | 5,6                 | 7,6                 | 11,7                | 15,24               | 17,6                |
| Потребляемая мощность (охлаждение/<br>обогрев) | кВт    | 1,07/1,08                            | 1,6/1,40            | 2,15/1,90           | 3,4/3,08            | 4,67/4,22           | 5,36/5,16           |
| Рабочий ток (охлаждение/обогрев)               | A      | 6,2/6,2                              | 7,5/6,5             | 10,3/9,0            | 15,2/13,4           | 10/8,0              | 10,5/9,5            |
| Энергоэффективность (EER/COP)                  |        | 3,29/3,70                            | 3,31/4,00           | 3,27/4,00           | 3,09/3,80           | 3,01/3,61           | 3,01/3,41           |
| Расход воздуха                                 | м³/час | 650/700/850                          | 650/750/900         | 850/1250/1400       | 1250/1450/1800      | 1300/1500/1900      | 1300/1500/1900      |
| Уровень шума (внутренний/наружный)<br>дБ (А)   | дБ (А) | 38-41-44/52                          | 39-42-45/52         | 39-43-46/55         | 42-46-51/56         | 42-46-51/58         | 42-46-51/58         |
| Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)              | мм     | 570(+65)×570×260                     | 570(+65)×570×260    | 840×840×246         | 840×840×288         | 840×840×288         | 840×840×288         |
| Размеры наружного блока (Ш×Г×В)                | мм     | 705×279×530                          | 705×279×530         | 785×300×555         | 900×360×700         | 970×395×805         | 940×373×1320        |
| Вес нетто (внутренний/наружный блок)           | кг     | 14,5/21,5                            | 15/22               | 25/28               | 25/42               | 28/62               | 28/77               |
| Диаметр труб (жидкость/газ)                    | мм     | 6,35/9,52                            | 6,35/12,7           | 9,52/15,88          | 9,52/15,88          | 9,52/15,88          | 9,52/15,88          |
| Максимальная длина трасс                       | м      | 25,0                                 | 30,0                | 50,0                | 65,0                | 65,0                | 65,0                |
| Максимальный перепад высот                     | м      | 10,0                                 | 20,0                | 25,0                | 30,0                | 30,0                | 30,0                |
| Диапазон рабочих температур (охл./<br>обогрев) | °C     | -15°C (-30°C*) ~ +49°C/-15°C ~ +24°C |                     |                     |                     |                     |                     |

\*Ожидается верификация заявленного производителем параметра по результатам испытаний.

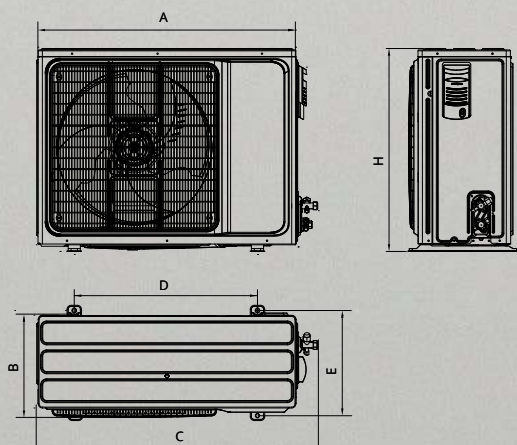
## Кассетные блоки Inverter

### Внутренние блоки



| Модель         | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | I   |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ALCA-HS12/4DR2 | 570 | 570 | 532 | 532 | 532 | 532 | 650 | 260 | 650 |
| ALCA-HS18/4DR2 | 570 | 570 | 532 | 532 | 532 | 532 | 650 | 260 | 650 |
| ALCA-HS24/4DR2 | 840 | 840 | 689 | 788 | 694 | 779 | 950 | 246 | 950 |
| ALCA-HS36/4DR2 | 840 | 840 | 689 | 788 | 694 | 779 | 950 | 288 | 950 |
| ALCA-HS48/5DR2 | 840 | 840 | 689 | 788 | 694 | 779 | 950 | 288 | 950 |
| ALCA-HS60/5DR2 | 840 | 840 | 689 | 788 | 694 | 779 | 950 | 288 | 950 |

### Наружные блоки



| Модель          | A   | B   | C    | D   | E   | H    |
|-----------------|-----|-----|------|-----|-----|------|
| AL-HS12/4DR2(U) | 709 | 280 | 761  | 480 | 283 | 536  |
| AL-HS18/4DR2(U) | 709 | 280 | 761  | 480 | 283 | 536  |
| AL-HS24/4DR2(U) | 785 | 300 | 845  | 546 | 316 | 555  |
| AL-HS36/4DR2(U) | 900 | 350 | 950  | 632 | 352 | 700  |
| AL-HS48/5DR2(U) | 970 | 395 | 1044 | 675 | 409 | 805  |
| AL-HS60/5DR2(U) | 940 | 370 | 1010 | 625 | 364 | 1325 |