Полупромышленные инверторные сплит-системы.
Кассетные блоки серии Standart

Pipe
Длина трассы до 65м, перепады высот до 30м

WiFi
Удалённое управление в комплекте

Circle
Круговой воздушный поток

Pump
Дренажная помпа в комплекте



☆ Преимущества

Доступная линейка полупромышленных кондиционеров для тех, кому не требуется избыточная производительность, но важно качество оборудования.
- 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 - 30°C до +49°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

Центральный пульт CC-02



Пульт управления YK-K



Пульт управления XK-05



Пульт управления YKR-T/121E



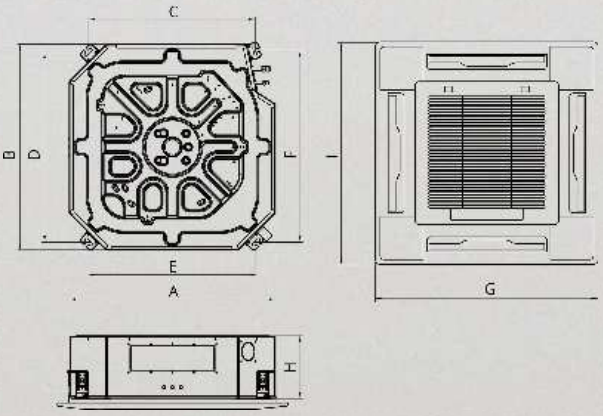
Техническая информация

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

Внутренний блок		ALCA-HS12/4DR2	ALCA-HS18/4DR2	ALCA-HS24/4DR2	ALCA-HS36/4DR2	ALCA-HS48/5DR2	ALCA-HS60/5DR2
Наружный блок		AL-HS12/4DR2(U)	AL-HS18/4DR2(U)	AL-HS24/4DR2(U)	AL-HS36/4DR2(U)	AL-HS48/5DR2(U)	AL-HS60/5DR2(U)
Модель декоративной панели		MD509	MD509	MD508	MD508	MD508	MD508
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/обогрев)	кВт	1,07/1,08	1,6/1,40	2,15/1,90	3,4/3,08	4,67/4,22	5,36/5,15
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	6,2/6,2	7,5/6,5	10,3/9,0	15,2/13,4	10/8,0	10,3/9,5
Энергоэффективность (EER/COP)		3,29/3,70	3,31/4,00	3,27/4,00	3,09/3,80	3,01/3,6	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) 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 (ШхГхВ)	мм	570(+65)x570x260	570(+65)x570x260	840x840x246	840x840x268	840x840x288	840x840x288
Размеры наружного блока (ШхГхВ)	мм	705x279x530	705x279x530	785x300x555	900x360x700	970x395x805	940x373x1320
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	30	50	65	65	65
Максимальный перепад высот	м	10	20	25	30	30	30
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°C	30°C ~ 49°C/ 15°C ~ 24°C					

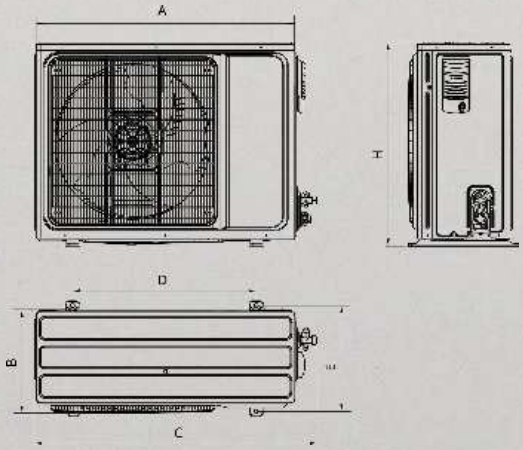
Кассетные блоки Inverter

Внутренние блоки



Модель	A	B	C	D	F	I	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	767	480	283	536
AL-HS18/4DR2(U)	709	280	767	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

Схемы подключения на стр. 89