

esoclima

У истоков вдохновения

Мультисплит системы кондиционирования

Мультисплит системы кондиционирования Esoclima: комфорт и эффективность для вашего дома

Современный кондиционер — это модульная система, состоящая из внутреннего и наружного блока, между которыми проложена трасса фреоновпровода и дренажа. Наружный блок является довольно габаритным прибором, иногда при разработке дизайн-проекта приходится учитывать данную особенность, например, когда помещение имеет множество комнат, а размещение блоков на фасаде ограничено. В этом случае отлично подходят мультисплит системы Multi Grand и Multi Wind, когда одна система обслуживает несколько помещений. Особенностью данной серии является возможность подключения к одному наружному блоку нескольких внутренних блоков различной производительности.

Основные преимущества мультисплит систем кондиционирования Esoclima:

- **Высокая мощность.** Мультисплит системы кондиционирования Esoclima способны охлаждать или обогревать помещения площадью до 160 квадратных метров.
- **Энергоэффективность.** Мультисплит системы Esoclima оснащены энергосберегающими технологиями, которые позволяют снизить затраты на электроэнергию.
- **Надежность.** Мультисплит системы кондиционирования Esoclima изготавливаются из качественных материалов и комплектующих, что обеспечивает их длительный срок службы.





Multi Grand

Воплощение премиальных технологий



Категории оборудования



Мультисплит системы Multi Grand

- Инверторные модели.
- Фреон R32.
- Энергоэффективность: A++.
- До пяти внутренних блоков в одной системе.



Мультисплит системы Multi Nova

- Инверторные модели.
- Фреон R32.
- Энергоэффективность: A++.
- Внутренние блоки трёх цветов.

Multi Grand

Inverter R32



Особенности и преимущества:

- Высокая энергоэффективность: A++.
- Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха (до -15°C).
- Обогрев при низкой температуре наружного воздуха (до -15°C).
- Суммарная длина трасс до 80 метров.
- Перепад высот между блоками до 15 метров.
- До пяти внутренних блоков в одной системе.
- Самодиагностика, авторестарт.



Семь скоростей работы вентилятора обеспечивают точное регулирование температуры и эффективное охлаждение или обогрев помещения. Вы легко сможете подобрать оптимальную скорость для себя.



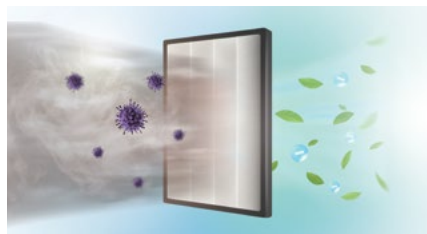
Функция «Gentle wind». Жалюзи состоят из перфорированных лепестков и имеют возможность полностью перекрыть поток воздуха для рассеянного распределения свежести по всему помещению.



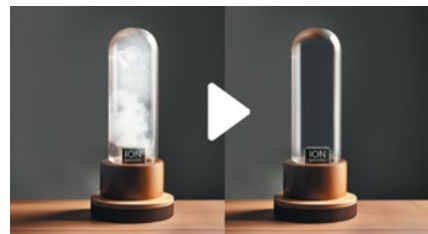
Энергосберегающий режим. Применение современных технологий позволяет уменьшить энергопотребление сохраняя температуру на комфортном уровне.



Энергоэффективность класс A++. Высочайший класс энергосбережения.



Антибактериальный фильтр очищает воздух от бактерий и вирусов. Улучшает качество воздуха в помещении, уменьшая количество пыли и аллергенов.



Биполярный ионизатор генерирующий плазму насыщает воздух легкими ионами, надёжно и безвредно очищает воздух от бактерий и вирусов.



Высокотемпературная самоочистка внутреннего блока +55°C. Чистый воздух и экономия на техобслуживании.

R32, 1 фаза, 220-240В, 50Гц

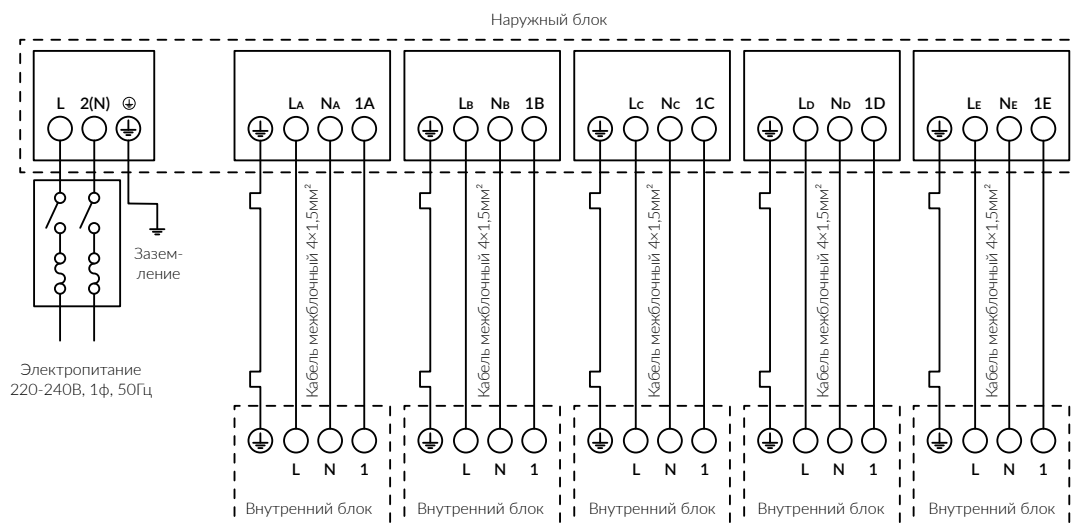
Модель внутреннего блока		CMWM-TC07/AA-4R2	CMWM-TC09/AA-4R2	CMWM-TC12/AA-4R2	CMWM-TC18/AA-4R2
Производительность (охлаждение)	кВт	2,100	2,600	3,500	5,300
Производительность (обогрев)	кВт	2,200	2,730	3,650	5,600
Потреб. мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,035/0,035	0,035/0,035	0,035/0,035	0,052/0,052
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	0,20/0,20	0,20/0,20	0,20/0,20	0,34/0,34
Энергоэффективность (EER/COP)	-				
Расход воздуха	м³/час	560	560	560	820
Уровень шума	дБ (А)	25~37	25~37	25~37	35~41
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	790×192×275	790×192×275	790×192×275	920×195×306
Вес нетто	кг	8,5	8,5	8,5	11,0
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Тип фреона	-	R32	R32	R32	R32

Модель наружного блока		CM2-TC14/4R2	CM2-TC18/4R2	CM3-TC21/4R2	CM3-TC27/4R2	CM4-TC32/4R2	CM5-TC42/4R2
Макс. количество внутр. блоков	-	2	2	3	3	4	5
Электропитание	-	220-240В, 1ф. 50 Гц					
Произв-ть (охл./обогрев)	кВт	4,100/4,310	5,100/5,200	6,200/6,500	7,900/7,960	9,400/9,450	12,200/12,200
Потреб. мощность (охл./обогр.)	кВт	1,246/1,159	1,545/1,333	1,920/1,752	2,445/2,145	2,765/2,547	3,812/3,580
Раб. ток (охлаждение/обогрев)	А	6,30/5,90	7,50/6,20	9,80/9,00	11,70/10,10	14,10/13,00	16,80/15,80
Энергоэф-ть (SEER/SCOP)	-	3,29/3,72	3,30/3,90	3,23/3,71	3,23/3,71	3,40/3,71	3,20/3,41
Уровень шума	дБ(А)	65	65	67	67	70	70
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	794×288×602	794×288×602	845×336×699	845×336×699	940×340×910	940×340×910
Вес нетто	кг	31,0	31,0	42,0	43,0	68,0	73,0
Макс. длина трассы (до блока/общая)	м	25,0 / 40,0	25,0 / 40,0	30,0 / 60,0	30,0 / 60,0	35,0 / 80,0	35,0 / 80,0
Максимальный перепад высот	м	10	10	15	15	15	15
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	2×6,35/2×9,52	2×6,35/2×9,52	3×6,35/3×9,52	3×6,35/3×9,52	4×6,35/4×9,52	5×6,35/5×9,52
Тип фреона	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Диап. раб. темп. (охл./обогр.)	°C	-15 ~ +53/(-15) ~ +24					

* Дозаправка фреона - стр. 77, коды ошибок - 80 стр.

Электрическая
схема подключе-
ния Мультисплит
систем серии Multi
Grand Inverter R32

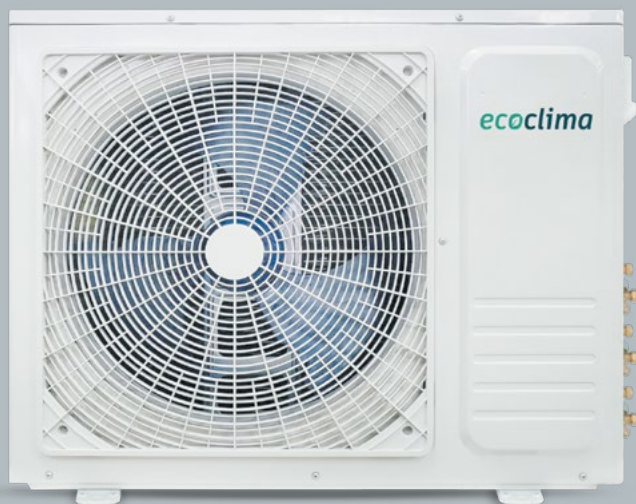
Кабель электропитания
(автоматический выключатель).
Для 14:
3×2,5мм² (15А)
Для 18/21/27:
3×2,5мм² (25А)
Для 32/42:
3×4,0мм² (32А)



CM2-TC14/4R2	CM2-TC18/4R2	CM3-TC21/4R2	CM3-TC27/4R2	CM4-TC32/4R2	CM5-TC42/4R2
7+7	09+09	07+07+07	09+09+09	09+09+09+09	09+09+09+09+09
07, 09, 12	09, 12, 18	/	/	/	/
07+07; 07+09; 07+12 09+09; 09+12	09+09, 09+12, 09+18, 12+12	07+07, 07+09, 07+12, 07+18, 09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18	09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18, 18+18	09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18, 18+18	09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18, 18+18
		07+07+07, 07+07+09, 07+07+12, 07+09+09, 09+09+09, 09+09+12	09+09+09, 09+09+12, 09+09+18, 09+12+12, 09+12+18, 12+12+12	09+09+09, 09+09+12, 09+12+12, 09+09+18, 09+12+18, 12+12+12, 12+12+18, 12+12+18	09+09+09, 09+09+12, 09+12+12, 09+09+18, 09+12+18, 12+12+12, 12+12+18, 12+18+18, 18+18+18
			9+9+9+9, 9+9+9+12, 9+9+9+18, 9+9+12+12, 9+12+12+12	09+09+09+09, 09+09+09+12, 09+09+09+18, 09+09+12+12, 09+09+12+18, 09+09+18+18, 09+12+12+12, 12+12+12+18, 12+12+18+18	09+09+09+09+09, 09+09+09+09+12, 09+09+09+09+18, 09+09+09+12+12, 09+09+09+12+18, 09+09+09+18+18, 09+09+12+12+12, 09+09+12+12+18, 09+09+12+18+18, 09+09+18+18+18, 12+12+12+12+12, 12+12+12+12+18, 12+12+18+18+18

Multi Nova

Inverter R32



Особенности и преимущества:

- Возможность установки цветных внутренних блоков на любой вкус и для каждого помещения;
- Высокая энергоэффективность: A++;
- Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха (до -5°C);
- Обогрев при низкой температуре наружного воздуха (до -15°C);
- Суммарная длина трасс до 55 метров;
- Перепад высот между блоками до 10 метров;
- До трех внутренних блоков в одной системе;
- Самодиагностика, авторестарт.



Фреон R32. Экологичность и высокая энергоэффективность



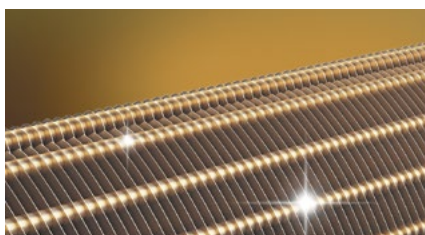
Встроенный Wi-Fi. Управляйте кондиционером удаленно из любой точки мира при помощи приложения «Tuya Smart» или «Smart Life»



Показатели энергоэффективности соответствуют европейским стандартам: 6.6 SEEP и 4.0 SCOP.



4D обдув. Электропривод вертикальных и горизонтальной жалюзи



Покрытие «Gold Fin». Лучшее отвод конденсата с поверхности теплообменника, повышенная коррозионная стойкость и производительность

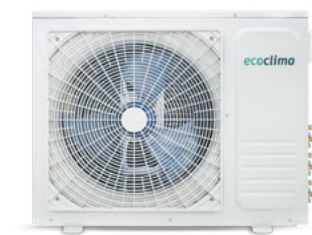


Мощный и надёжный компрессор GMCC



R32, 1 фаза, 220-240В, 50Гц

Модель внутреннего блока		CMWM-CH07/ AA-4R2	CMWM-CH09/ AA(S,B)-4R2	CMWM-CH12/ AA(S,B)-4R2
Произв-сть (охлаждение)	кВт	2,051	2,638	3,517
Произв-сть (обогрев)	кВт	2,168	2,784	3,810
Потреб. мощность (охл./обогр.)	кВт	0,041/0,041	0,041/0,041	0,041/0,041
Раб. ток (охл./обогр.)	А	0,18/0,18	0,18/0,18	0,18/0,18
Энергоэф-ть (EER/COP)	-			
Расход воздуха	м³/час	330 / 405 / 450	330 / 405 / 450	410 / 495 / 550
Уровень шума	дБ (А)	24-28-34-34	24-28-34-34	26-30-35-35
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	700×198×270	700×198×270	805×198×270
Вес нетто	кг	8	8	8,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Тип фреона	-	R32	R32	R32



Модель наружного блока		CM2-CH18/4R2	CM3-CH21/4R2
Максимальное количество внутр. блоков	-	2	3
Электропитание	-	220-240В, 1ф, 50Гц	220-240В, 1ф, 50Гц
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,3/5,3	6,1/6,1
Потреб. мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,638/1,42	1,89/1,63
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	7,27/6,30	8,39/7,23
Энергоэффективность (EER/COP)	-	3,24/3,73	3,23/3,74
Расход воздуха	м³/час	2800	3100
Уровень шума	дБ (А)	54	56
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	819×309×638	860×320×720
Вес нетто	кг	39	46
Макс. длина трассы (до блока/общая)	м	25/45	25/55
Максимальный перепад высот	м	10	10
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	2х6,35/2х9,52	3х6,35/3х9,52
Тип фреона	-	R32	R32
Диапазон раб. темп. (охл./обогрев)	°C	+16°C ~ +52°C/-15°C ~ +24°C	

* Дозаправка фреона

Наружные блоки	Комбинация внутренних блоков						
	1 внутренний блок	2 внутренних блока			3 внутренних блока		
CM2-CH18/4R2	07K	07K+07K	07K+09K	07K+12K			
	9K	09K+09K	09K+12K				
	12K	12K+12K					
CM3-CH21/4R2		07K+07K	07K+09K	07K+12K	07K+07K+07K	07K+09K+09K	09K+09K+09K
		09K+09K	09K+12K	09K+18K	07K+07K+09K	07K+09K+12K	09K+09K+12K
		12K+12K	12K+18K		07K+07K+12K	09K+12K+12K	
		07K+18K			07K+07K+18K		