Библиотека СОК



GENERAL CLIMATE
LCAC

Полупромышленные системы LCAC

GENERAL CLIMATE



История

GENERAL CLIMATE — международный промышленный холдинг, созданный в 2002 году российскими инвесторами с целью занять лидирующие позиции среди мировых производителей оборудования для кондиционирования, вентиляции и обогрева воздуха.

Нашими партнерами становятся только лучшие производители своей отрасли, а главным критерием выбора было следование принципам бескомпромиссного качества.

На сегодняшний день GENERAL CLIMATE имеет стратегическое сотрудничество с производственными площадями на территориях Китая, Германии, Италии, Чехии, Дании, а также имеет собственные мощности в России. Кроме того, за долгое время удалось сконцентрировать огромный интеллектуальный потенциал, выраженный в наличии опытного менеджмента, квалифицированных проектных и сервисных инженеров. В распоряжении компании собственные склады и сервисные центры. Специалисты решают задачи любой сложности для жилых помещений, коммерческих зданий и нежилых строений.

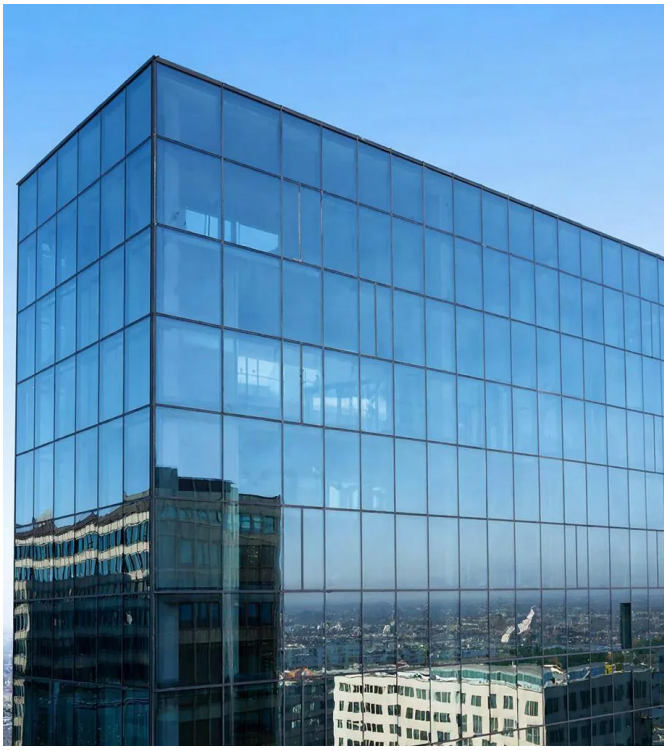
Цели

С момента создания и до сегодняшнего дня GENERAL CLIMATE главной целью является создание высокотехнологичного продукта, который по техническим и эргономическим возможностям превосходил бы существующие аналоги, не теряя бюджетной доступности. Мы гарантируем, что в оборудование закладываются только действительно эффективные и проверенные временем функции без маркетинговых уловок для привлечения клиентов.

Идеология GENERAL CLIMATE заключается в создании продукта, нужного обществу и отражающего три основных принципа:

- Удобство
- Надежность
- Доступность

GENERAL CLIMATE — бренд, соответствующий самым высоким критериям качества, предъявляемым к оборудованию при создании комфортной климатической среды для человека и нацеленный на признание самыми требовательными потребителями.

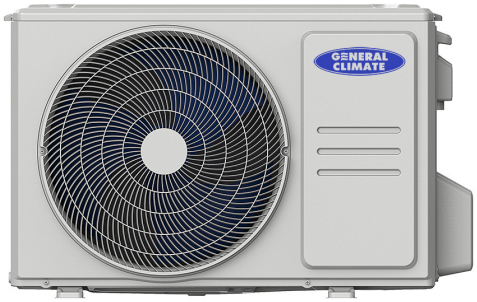




* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании.

СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА (КОМПАКТНЫЕ)





ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

GC–4C12HRN3(c)
GC–4C18HRN3(c)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

GU–U12H2
GU–U18H2

Кассетные сплит–системы (компактные) представляют собой элегантное решение для создания идеального микроклимата в небольших и средних помещениях, с ограниченным пространством под подвесным потолком. Их ключевая особенность заключается в способности гармонично сочетать высокую производительность с уменьшенными габаритами внутреннего блока. Благодаря продуманной аэродинамике, обеспечивается эффективное распределение воздуха, гарантируя равномерное охлаждение или обогрев без сквозняков и застойных зон даже в помещениях со сложной планировкой. Применение таких систем озволяет создавать оптимальные условия для комфорта в небольших офисах, гостиничных номерах или кафе, где ценятся как эстетика интерьера, так и функциональность.

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



Проводной пульт дистанционного управления KJR–29B с ИК–приемником



Проводной пульт дистанционного управления KJR–120N с модулем WiFi

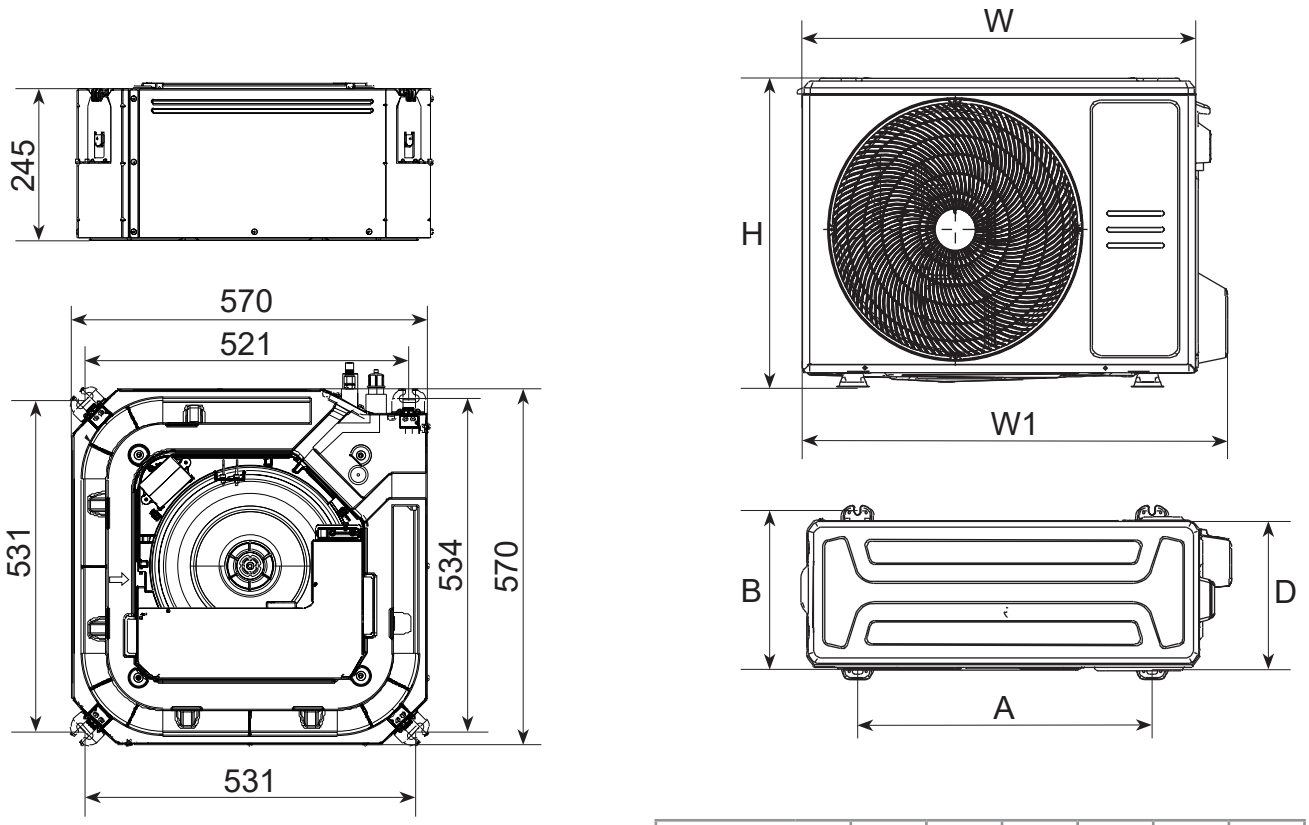
* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок			**GC-4C12HRN3(c)**	**GC-4C18HRN3(c)**
Панель			**T-MBQ4-03B**	**T-MBQ4-03B**
Наружный блок			**GU-U12H2**	**GU-U18H2**
Номинальная холодопроизводительность		кВт	3,52	5,27
Номинальная теплопроизводительность		кВт	3,96	5,57
Электропитание		В/Гц/ф	220–240/50/1	220–240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,15	1,75
	Номинальный потребляемый ток	А	5,10	8,50
	EER / класс энергоэффективности		3,06 / B	3,01 / B
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,10	1,63
	Номинальный потребляемый ток	А	5,30	7,50
	COP / класс энергоэффективности		3,61 / A	3,41 / B
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1,65	2,90
Максимальный потребляемый ток		А	8,00	15,00
Подключение электропитания			к внутреннему блоку	
Кабель питания		мм^2	3x1,5	3x2,5
Межблочный кабель		мм^2	5x1,5+2x0,75	5x2,5+2x0,75
Расход воздуха внутреннего блока		м^3/ч	729/605/530	1960/1660/1400
Уровень звукового давления внутреннего блока		дБ(А)	43/39/37	45/42/38
Расход воздуха наружного блока		м^3/ч	2500	2500
Уровень звукового давления наружного блока		дБ(А)	56	58,5
Диаметр дренажного патрубка		мм	25	25
Тип компрессора			ротационный	
Бренд компрессора			GMCC	GMCC
Максимальная длина трубопровода		м	15	25
Максимальный перепад высот		м	8	15
Хладагент	Тип		R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	0,85	1,30
Дозаправка (при длине трубопровода > 5м)		г/м	15	15
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	12,9 (1/2)	12,9 (1/2)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	–15 ~ +43	–15 ~ +43
	Нагрев	°C	–7 ~ +24	–7 ~ +24
Габариты блока (ШхГхВ)	Внутренний блок	мм	570x570x245	570x570x245
	Панель	мм	620x620x50	620x620x50
	Наружный блок	мм	805x330x554	805x330x554
Габариты упаковки (ШхГхВ)	Внутренний блок	мм	715x640x295	715x640x295
	Панель	мм	715x700x115	715x700x115
	Наружный блок	мм	915x370x615	915x370x615
Вес нетто	Внутренний блок	кг	15,4	16,8
	Панель	кг	2,7	2,7
	Наружный блок	кг	32,3	37,8
Вес брутто	Внутренний блок	кг	18,4	19,6
	Панель	кг	4,3	4,3
	Наружный блок	кг	34,9	40,4

* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании.

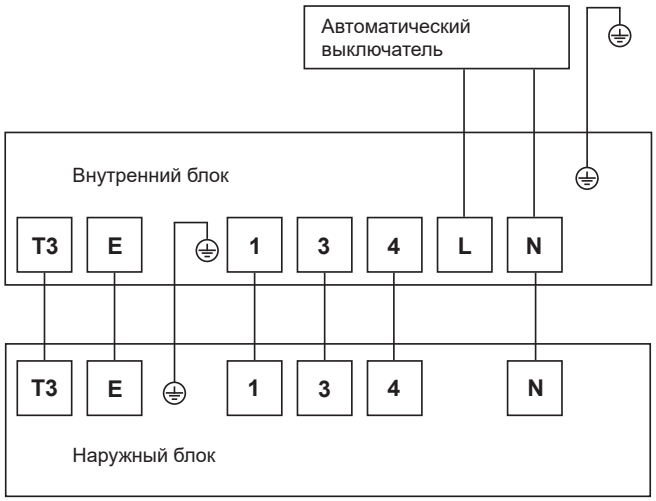
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель		W	H	D	W1	A	B
GU-U12H2	мм	890	673	342	955	663	354
GU-U18H2	мм	946	810	410	1030	673	403

СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

GC-4C12HRN3(c) / GU-U12H2
GC-4C18HRN3(c) / GU-U18H2



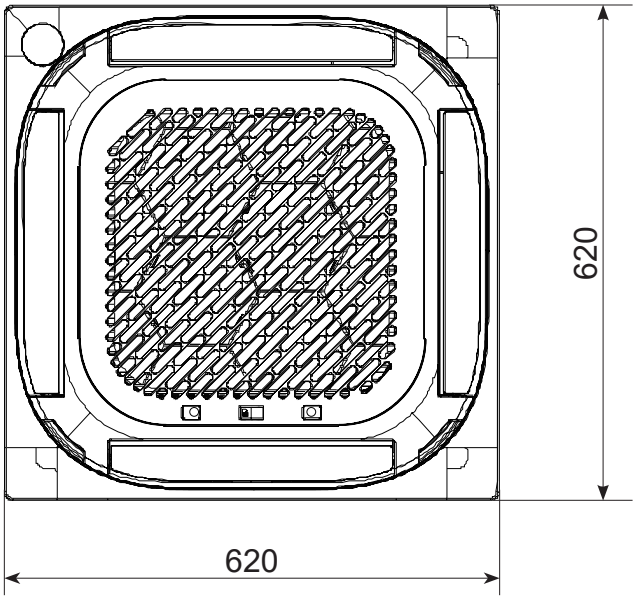
* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании.

ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ T-MBQ4-03B

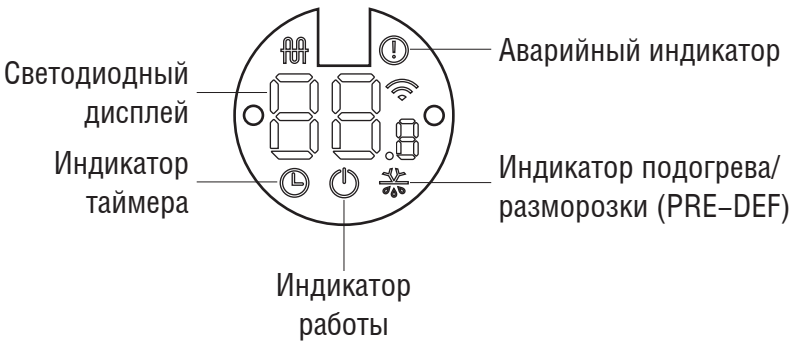
Обновленная лицевая панель для компактных сплит–систем кассетного типа, имеющая стильный внешний вид. Продуманная технология распределения воздуха исключает образование сквозняков и «мертвых зон», создавая комфортные условия в любой точке помещения. Интуитивно понятный LED–дисплей отображает всю необходимую информацию, а удобный механизм регулировки жалюзи позволяет точно контролировать направление потоков. Надежная фильтрация обеспечивается встроенным высокоэффективным фильтром, очищающим воздух от загрязнений. Классический размер 620x620мм органично вписывается в любой интерьер.

ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





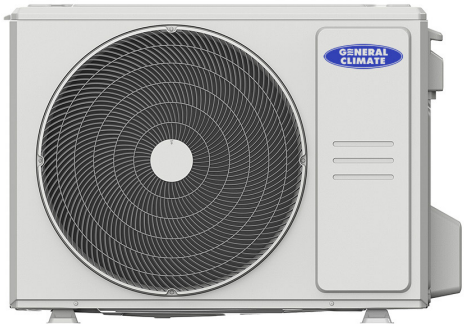
ДИСПЛЕЙ



* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании.

СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА (ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ)





ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

GC–4C24HRN2
GC–4C36HRN3
GC–4C48HRN2
GC–4C60HRN3

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

GU–U24H2N
GU–U36H3
GU–U48H3
GU–U60H3

Кассетные сплит–системы (полноразмерные) представляют собой идеальное инженерное решение для создания безупречного микроклимата в просторных помещениях, оснащенных подвесными потолками, поскольку их ключевая особенность заключается в способности распределять мощные потоки воздуха одновременно по разным направлениям, что гарантирует равномерное охлаждение или обогрев по всей площади без образования застойных зон, при этом внутренний блок полностью скрыт за подвесной конструкцией, оставляя на виду лишь изящную декоративную панель, а высокая производительность в сочетании с эргономичностью и практически бесшумной работой позволяет создавать идеальные условия для комфорта и продуктивной деятельности.

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



Проводной пульт дистанционного управления KJR–29B с ИК–приемником



Проводной пульт дистанционного управления KJR–120N с модулем WiFi

* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании.

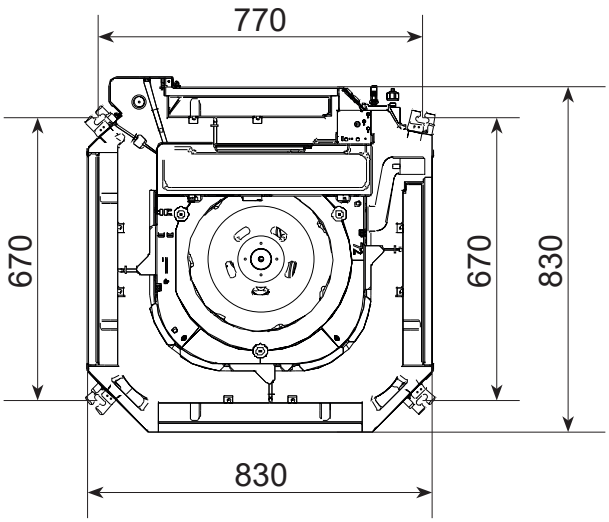
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

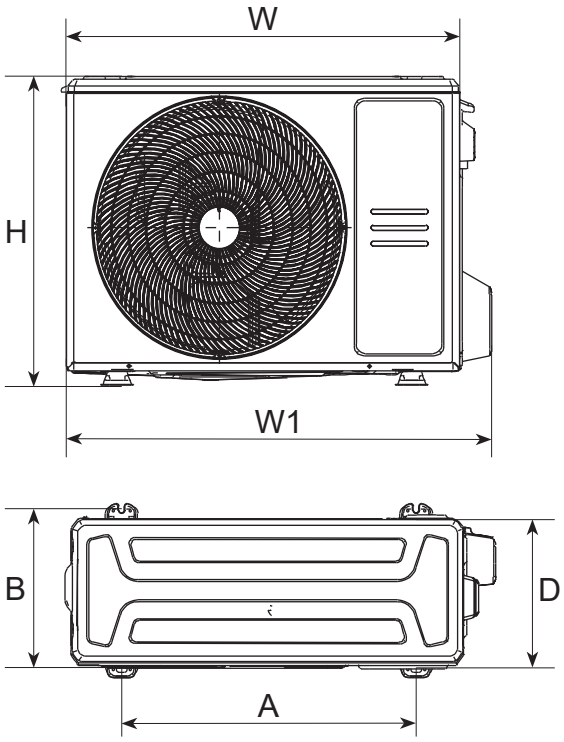
Внутренний блок			**GC-4C24HRN2**	**GC-4C36HRN3**	**GC-4C48HRN2**	**GC-4C60HRN3**
Панель			**T-MBQ4-04B**	**T-MBQ4-04B**	**T-MBQ4-04B**	**T-MBQ4-04B**
Наружный блок			**GU-U24H2N**	**GU-U36H3**	**GU-U48H3**	**GU-U60H3**
Номинальная холодопроизводительность		кВт	7,03	10,55	14,06	16,12
Номинальная теплопроизводительность		кВт	7,62	12,40	16,29	18,32
Электропитание		В/Гц/ф	220–240/50/1	380–415/50/3	380–415/50/3	380–415/50/3
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,50	3,51	5,01	6,18
	Номинальный потребляемый ток	А	12,64	7,40	10,70	11,00
	EER / класс энергоэффективности		2,81 / C	3,01 / B	2,81 / C	2,61 / D
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,11	3,43	4,78	5,37
	Номинальный потребляемый ток	А	9,60	7,10	10,10	10,20
	COP / класс энергоэффективности		3,61 / A	3,61 / A	3,41 / B	3,41 / B
Максимальная потребляемая мощность		кВт	3,70	4,60	6,65	7,50
Максимальный потребляемый ток		А	18,00	9,00	12,00	12,60
Подключение электропитания			к наружному блоку			
Кабель питания		мм^2	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Межблочный кабель		мм^2	6x2,5+2x0,75	6x1,5	6x1,5	6x1,5
Расход воздуха внутреннего блока		м^3/ч	1300/1000/820	1960/1660/1400	1916/1780/1620	1980/1720/1530
Уровень звукового давления внутреннего блока		дБ(А)	45,5/40/37,5	53/49/45	54,5/52,5/50	51,5/48,5/45
Расход воздуха наружного блока		м^3/ч	3650	3800	5500	5600
Уровень звукового давления наружного блока		дБ(А)	60	63	65,5	64,5
Диаметр дренажного патрубка		мм	25	25	25	25
Тип компрессора			ротационный			спиральный
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	SANYO
Максимальная длина трубопровода		м	25	30	50	50
Максимальный перепад высот		м	15	20	30	30
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	1,80	2,60	2,80	2,85
Дозаправка (при длине трубопровода > 5м)		г/м	30	30	30	30
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3,4)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	–15 ~ +43	–15 ~ +43	–15 ~ +43	–15 ~ +43
	Нагрев	°C	–7 ~ +24	–7 ~ +24	–7 ~ +24	–7 ~ +24
Габариты блока (ШхГхВ)	Внутренний блок	мм	830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x287
	Панель	мм	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Наружный блок	мм	890x342x673	946x410x810	946x410x810	980x415x975
Габариты упаковки (ШхГхВ)	Внутренний блок	мм	910x910x250	910x910x300	910x910x290	910x910x330
	Панель	мм	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Наружный блок	мм	995x398x740	1090x500x875	1090x500x875	1145x500x1080
Вес нетто	Внутренний блок	кг	22,2	25,5	28,3	27,3
	Панель	кг	6,0	6,0	6,0	6,0
	Наружный блок	кг	53,9	68,1	72,2	89,1
Вес брутто	Внутренний блок	кг	26,2	30,0	32,3	31,8
	Панель	кг	9,0	9,0	9,0	9,0
	Наружный блок	кг	57,0	72,8	76,8	103,3

* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании.

GENERAL CLIMATE

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



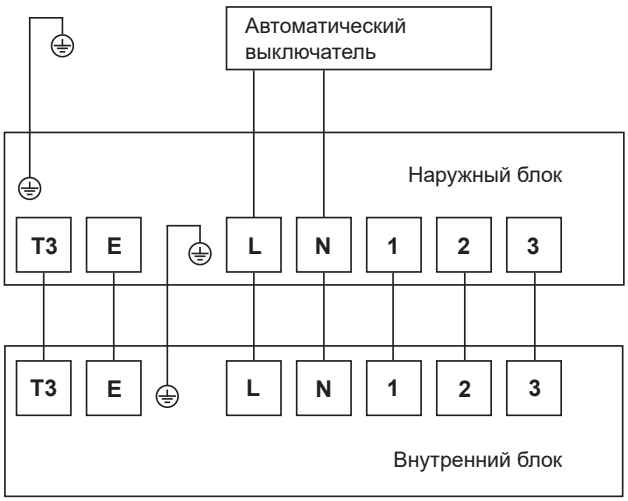


Модель		H	A	B
GC–4C24HRN2	мм	205	165	80
GC–4C36HRN3	мм	245	165	100
GC–4C48HRN2	мм	245	165	100
GC–4C60HRN3	мм	287	165	100

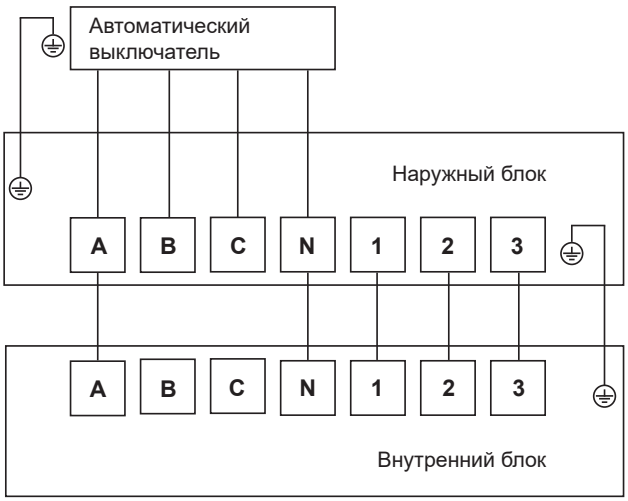
Модель		W	H	D	W1	A	B
GU–U24H2N	мм	890	673	342	955	663	354
GU–U36H3	мм	946	810	410	1030	673	403
GU–U48H3	мм	946	810	410	1030	673	403
GU–U60H3	мм	980	975	415	1073	616	397

СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

GC–4C24HRN2 / GU–U24H2N



GC–4C36HRN3 / GU–U36H3
GC–4C48HRN2 / GU–U48H3
GC–4C60HRN3 / GU–U60H3



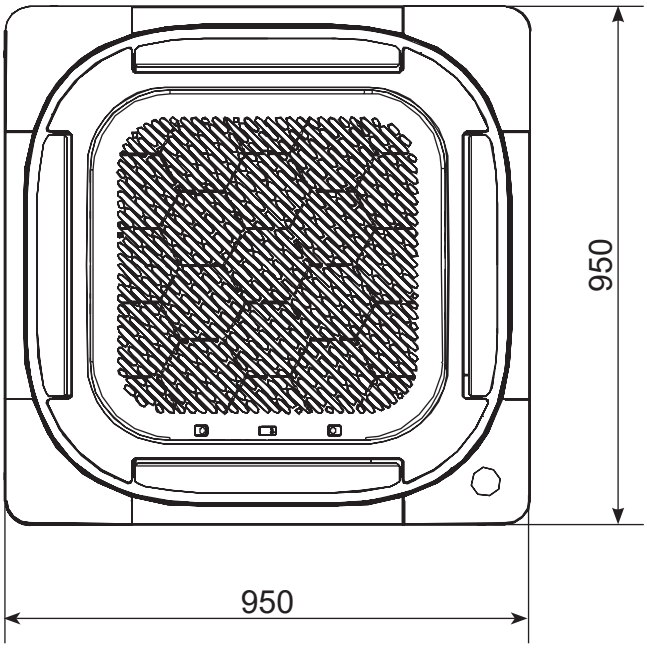
* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании.

ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ T-MBQ4-04B

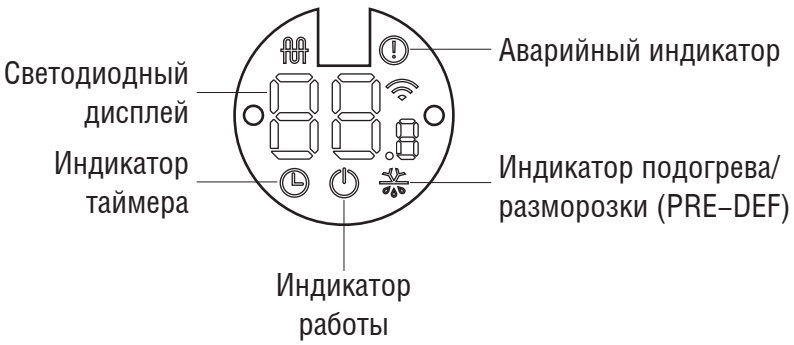
Современное решение для сплит–систем кассетного типа, гарантирующее идеальный микроклимат и стильный внешний вид. Продуманная технология распределения воздуха исключает образование сквозняков и «мертвых зон», создавая комфортные условия в любой точке помещения. Интуитивно понятный LED–дисплей отображает всю необходимую информацию, а удобный механизм регулировки жалюзи позволяет точно контролировать направление потоков. Надежная фильтрация обеспечивается встроенным высокоэффективным фильтром, очищающим воздух от загрязнений. Классический размер 950x950 мм соответствует наиболее распространенным посадочным местам и органично вписывается в любой интерьер.

ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





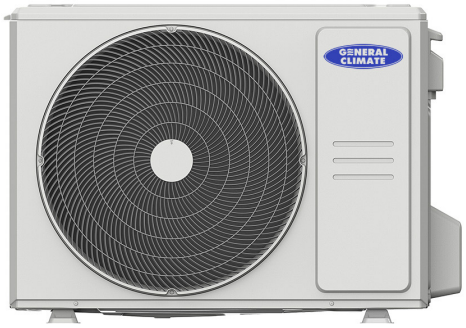
ДИСПЛЕЙ



* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании.

СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА





ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ
GC–DN18HWN2	GU–U18H2
GC–DN24HWN3	GU–U24H2N
GC–DN36HWN3	GU–U36H3
GC–DN48HWN3	GU–U48H3
GC–DN60HWN3	GU–U60H3

Канальные сплит–системы выступают в роли безупречного инженерного инструмента для формирования идеального микроклимата в помещениях со сложными планировочными решениями, их ключевая особенность заключается в в полной скрытости оборудования: внутренний блок монтируется за подвесным потолком и подключается к сети воздуховодов, что позволяет распределять мощные потоки воздуха по нескольким независимым зонам одновременно, обеспечивая равномерное охлаждение или обогрев без видимых элементов на стенах и потолке. При этом высокая производительность в сочетании с возможностью организации притока свежего воздуха и тихой работой благодаря выносу блока в запотолочное пространство позволяет создавать идеальные условия для комфорта и продуктивной деятельности.

УПРАВЛЕНИЕ



Проводной пульт дистанционного управления KJR–120L с ИК–приемником

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



Проводной пульт дистанционного управления KJR–120N с модулем WiFi



Беспроводной пульт дистанционного управления

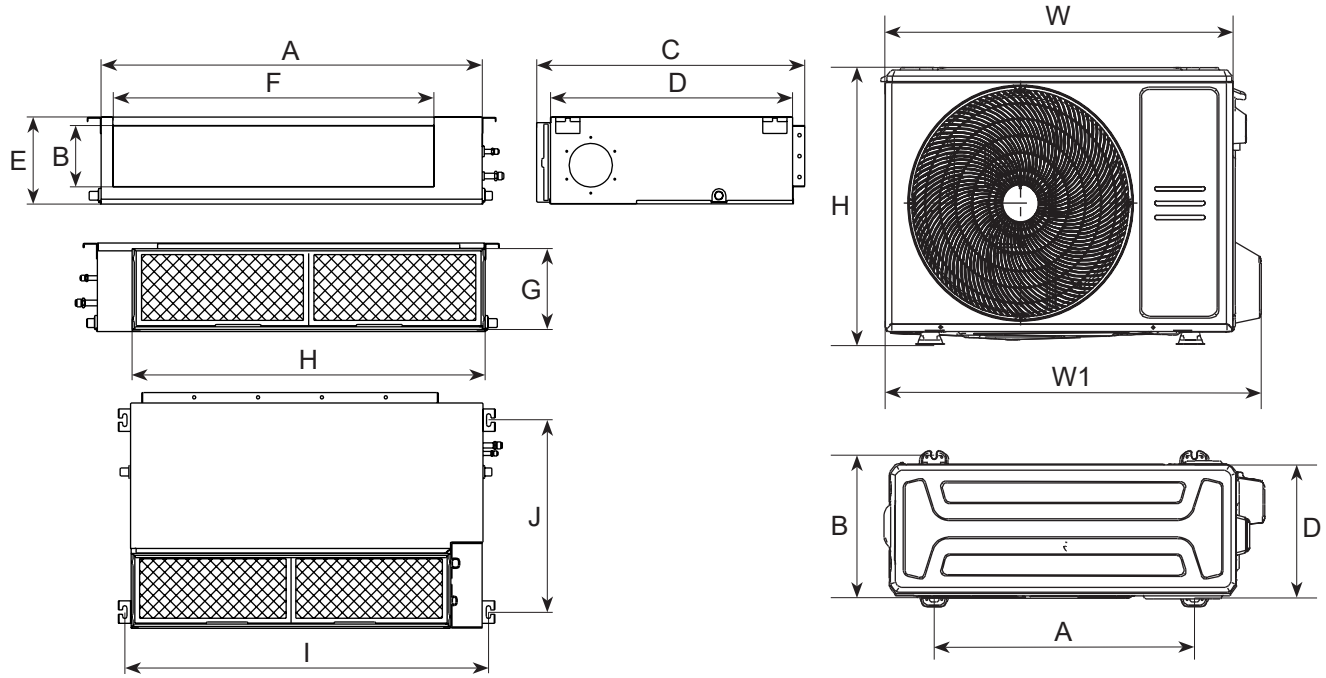
* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок			**GC-DN18HWN2**
Наружный блок			**GU-U18H2**
Номинальная холодопроизводительность		кВт	5,27
Номинальная теплопроизводительность		кВт	5,57
Электропитание		В/Гц/ф	220–240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,75
	Номинальный потребляемый ток	А	8,85
	EER / класс энергоэффективности		3,01 / B
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,63
	Номинальный потребляемый ток	А	8,25
	COP / класс энергоэффективности		3,41 / B
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2,90
Максимальный потребляемый ток		А	15,00
Подключение электропитания			к внутреннему блоку
Кабель питания		мм^2	3x2,5
Межблочный кабель		мм^2	5x2,5+2x0,75
Расход воздуха внутреннего блока		м^3/ч	1020/830/740
Уровень звукового давления внутреннего блока		дБ(А)	44/41/38
Статическое давление, номинальное значение		Па	25
Статическое давление, диапазон		Па	0–60
Расход воздуха наружного блока		м^3/ч	2500
Уровень звукового давления наружного блока		дБ(А)	57
Диаметр дренажного патрубка		мм	25
Тип компрессора			ротационный
Бренд компрессора			GMCC
Максимальная длина трубопровода		м	25
Максимальный перепад высот		м	15
Хладагент	Тип		R410A
	Заводская заправка	кг	1,30
Дозаправка (при длине трубопровода > 5м)		г/м	15
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	12,9 (1/2)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	–15 ~ +43
	Нагрев	°C	–7 ~ +24
Габариты блока (ШхГхВ)	Внутренний блок	мм	880x674x210
	Наружный блок	мм	805x330x554
Габариты упаковки (ШхГхВ)	Внутренний блок	мм	1070x725x270
	Наружный блок	мм	915x370x615
Вес нетто	Внутренний блок	кг	23,4
	Наружный блок	кг	37,8
Вес брутто	Внутренний блок	кг	28,8
	Наружный блок	кг	40,4

* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

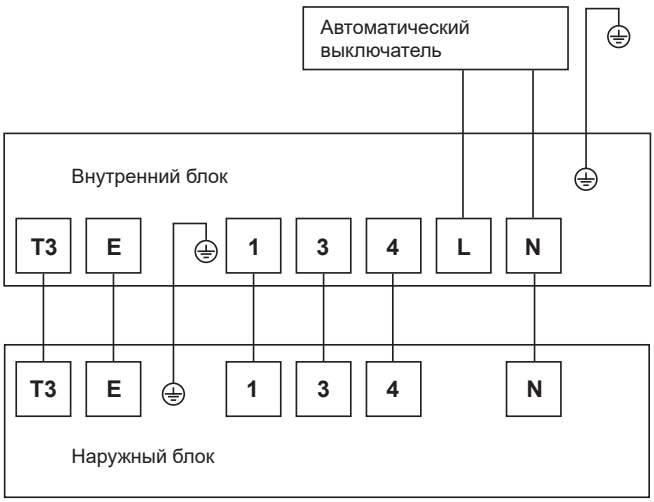


Модель		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
GC–DN18HWN2	мм	880	210	674	600	136	706	190	782	920	508

Модель		W	H	D	W1	A	B
GU–U18H2	мм	946	810	410	1030	673	403

СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

GC–DN18HWN2 / GU–U18H2



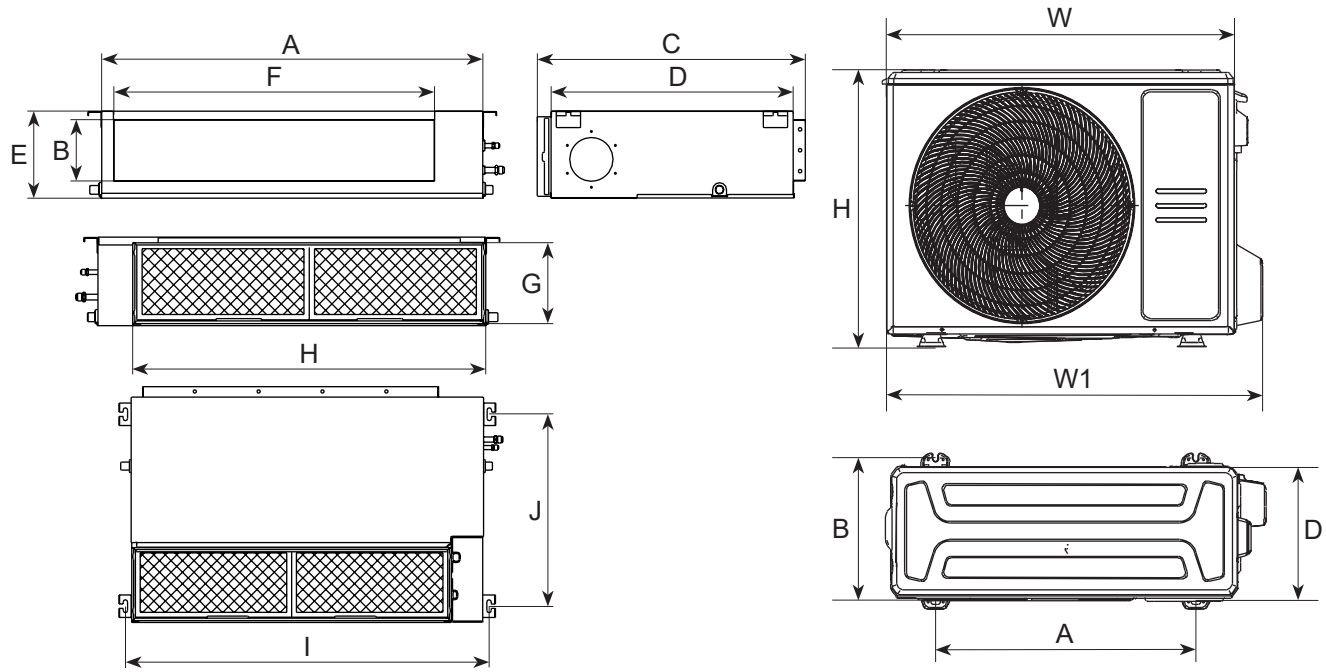
* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок			**GC-DN24HWN3**	**GC-DN36HWN3**	**GC-DN48HWN3**	**GC-DN60HWN3**
Наружный блок			**GU-U24H2N**	**GU-U36H3**	**GU-U48H3**	**GU-U60H3**
Номинальная холодопроизводительность		кВт	7,03	10,55	14,06	16,12
Номинальная теплопроизводительность		кВт	7,91	12,31	15,82	18,17
Электропитание		В/Гц/ф	220–240/50/1	380–415/50/3	380–415/50/3	380–415/50/3
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,34	3,65	5,26	5,96
	Номинальный потребляемый ток	А	11,50	7,50	10,86	10,70
	EER / класс энергоэффективности		3,01 / B	2,89 / C	2,67 / D	2,70 / D
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,18	3,41	4,64	5,03
	Номинальный потребляемый ток	А	9,50	7,20	9,80	10,00
	COP / класс энергоэффективности		3,63 / A	3,61 / A	3,41 / B	3,61 / A
Максимальная потребляемая мощность		кВт	3,70	4,60	6,65	7,50
Максимальный потребляемый ток		А	18,00	9,00	12,00	12,60
Подключение электропитания			к наружному блоку			
Кабель питания		мм^2	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Межблочный кабель		мм^2	6x2,5+2x0,75	6x1,5	6x1,5	6x1,5
Расход воздуха внутреннего блока		м^3/ч	950/750/520	1400/1200/900	2100/1800/1500	2300/1900/1500
Уровень звукового давления внутреннего блока		дБ(А)	38/36/34,5	45/43/40,5	46/43,5/41,5	46/44/42
Статическое давление, номинальное значение		Па	25	37	50	50
Статическое давление, диапазон		Па	0–160	0–160	0–160	0–160
Расход воздуха наружного блока		м^3/ч	3650	3800	5500	5600
Уровень звукового давления наружного блока		дБ(А)	59,5	61,5	63,5	64
Диаметр дренажного патрубка		мм	25	25	25	25
Тип компрессора			ротационный			спиральный
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	SANYO
Максимальная длина трубопровода		м	25	30	50	50
Максимальный перепад высот		м	15	20	30	30
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	1,80	2,60	2,80	2,85
Дозаправка (при длине трубопровода > 5м)		г/м	30	30	30	30
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3,4)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	–15 ~ +43	–15 ~ +43	–15 ~ +43	–15 ~ +43
	Нагрев	°C	–7 ~ +24	–7 ~ +24	–7 ~ +24	–7 ~ +24
Габариты блока (ШхГхВ)	Внутренний блок	мм	1000x750x245	1000x750x245	1200x750x245	1200x750x300
	Наружный блок	мм	890x342x673	946x410x810	946x410x810	980x415x975
Габариты упаковки (ШхГхВ)	Внутренний блок	мм	1225x860x304	1225x860x304	1425x860x304	1425x860x359
	Наружный блок	мм	995x398x740	1090x500x875	1090x500x875	1145x500x1080
Вес нетто	Внутренний блок	кг	31,7	31,6	38,3	40,6
	Наружный блок	кг	53,9	68,1	72,2	89,1
Вес брутто	Внутренний блок	кг	36,9	36,8	43,8	46,4
	Наружный блок	кг	57,0	72,8	76,8	103,3

* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

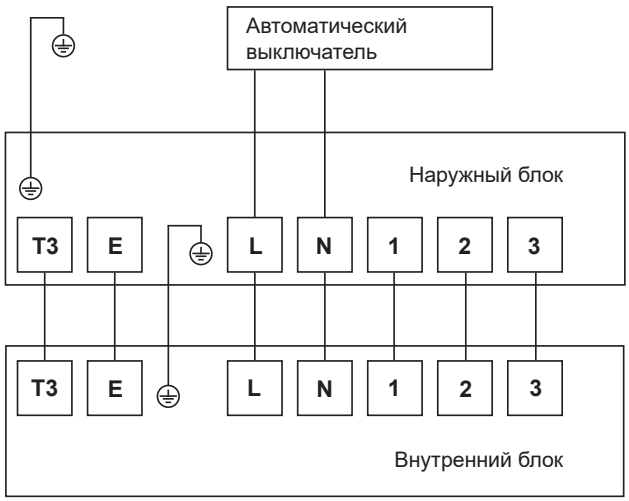


Модель		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
GC–DN24HWN3	мм	1000	245	795	750	178	827	212	892	1040	640
GC–DN36HWN3	мм	1000	245	795	750	178	827	212	892	1040	640
GC–DN48HWN3	мм	1200	245	795	750	178	1027	212	1092	1240	640
GC–DN60HWN3	мм	1200	245	795	750	233	1027	267	1092	1240	640

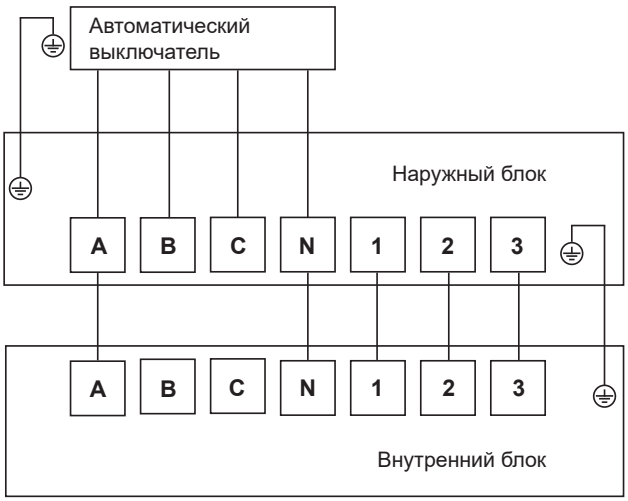
Модель		W	H	D	W1	A	B
GU–U24H2N	мм	890	673	342	955	663	354
GU–U36H3	мм	946	810	410	1030	673	403
GU–U48H3	мм	946	810	410	1030	673	403
GU–U60H3	мм	980	975	415	1073	616	397

СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

GC–DN24HWN3 / GU–U24H2N



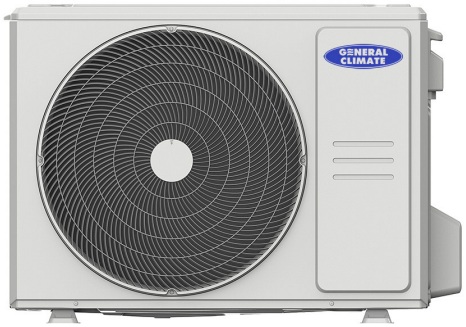
GC–DN36HWN3 / GU–U36H3
GC–DN48HWN3 / GU–U48H3
GC–DN60HWN3 / GU–U60H3



* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании.

СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА





ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ
GC–CF24HRN2	GU–U24H2N
GC–CF36HRN3	GU–U36H3
GC–CF48HRN2	GU–U48H3
GC–CF60HRN2	GU–U60H3

Напольно–потолочные сплит–системы представляют собой универсальное инженерное решение для создания безупречного микроклимата в помещениях со сложной геометрией, поскольку их ключевая особенность заключается в вариативности монтажа: внутренний блок может быть размещен как в нижней части стены (напольный вариант), так и под потолком (подвесной вариант), что гарантирует эффективное распределение воздуха даже в нестандартных пространствах. При этом мощная производительность в сочетании с возможностью жесткой фиксации жалюзи позволяет направлять поток на значительные расстояния или защищать от прямого обдува, а лаконичный дизайн корпуса органично вписывается в современные интерьеры, создавая идеальные условия для комфорта и продуктивной деятельности.

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



Проводной пульт дистанционного управления KJR–29B с ИК–приемником

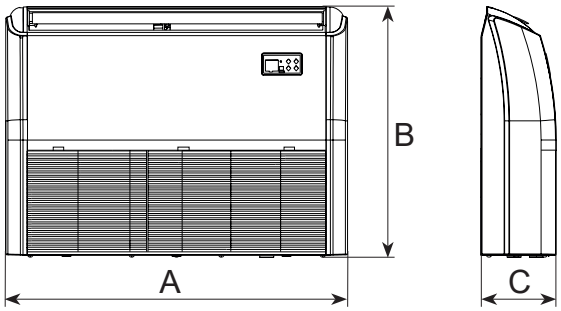
* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании.

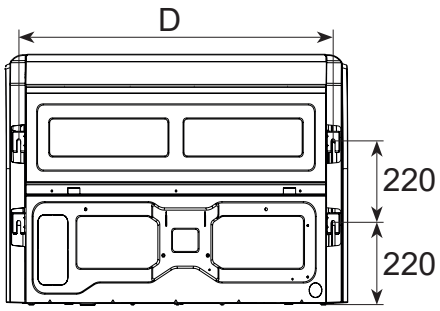
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

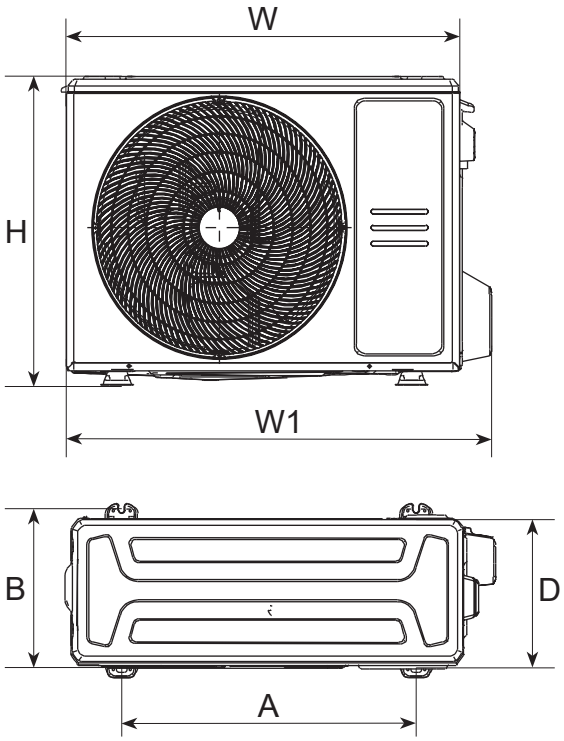
Внутренний блок			**GC-CF24HRN2**	**GC-CF36HRN3**	**GC-CF48HRN2**	**GC-CF60HRN2**
Наружный блок			**GU-U24H2N**	**GU-U36H3**	**GU-U48H3**	**GU-U60H3**
Номинальная холодопроизводительность		кВт	7,03	10,55	14,06	16,12
Номинальная теплопроизводительность		кВт	7,91	12,31	16,70	18,17
Электропитание		В/Гц/ф	220–240/50/1	380–415/50/3	380–415/50/3	380–415/50/3
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,50	3,51	4,94	6,69
	Номинальный потребляемый ток	А	11,40	6,00	9,30	10,50
	EER / класс энергоэффективности		2,81 / C	3,01 / B	2,85 / C	2,41 / E
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,47	3,84	4,83	5,33
	Номинальный потребляемый ток	А	11,00	6,10	8,50	9,60
	COP / класс энергоэффективности		3,21 / C	3,21 / C	3,46 / B	3,41 / B
Максимальная потребляемая мощность		кВт	3,70	4,60	6,65	7,50
Максимальный потребляемый ток		А	18,00	9,00	12,00	12,60
Подключение электропитания			к наружному блоку			
Кабель питания		$мм^2$	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Межблочный кабель		$мм^2$	6x2,5+2x0,75	6x1,5	6x1,5	6x1,5
Расход воздуха внутреннего блока		$м^3/ч$	1221/1026/867	1732/1496/1303	2350/2150/2000	2267/1846/1636
Уровень звукового давления внутреннего блока		дБ(А)	50/45/41	52,5/50/48,5	53,5/52/50,5	54,5/50,6/48
Расход воздуха наружного блока		$м^3/ч$	3650	3800	5500	5600
Уровень звукового давления наружного блока		дБ(А)	60	61	64,5	63,3
Тип компрессора			ротационный			спиральный
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	SANYO
Максимальная длина трубопровода		м	25	30	50	50
Максимальный перепад высот		м	15	20	30	30
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	1,80	2,60	2,80	2,85
Дозаправка (при длине трубопровода > 5м)		г/м	30	30	30	30
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3,4)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	–15 ~ +43	–15 ~ +43	–15 ~ +43	–15 ~ +43
	Нагрев	°C	–7 ~ +24	–7 ~ +24	–7 ~ +24	–7 ~ +24
Габариты блока (ШхГхВ)	Внутренний блок	мм	1068x235x675	1285x235x675	1650x235x675	1650x235x675
	Наружный блок	мм	890x342x673	946x410x810	946x410x810	980x415x975
Габариты упаковки (ШхГхВ)	Внутренний блок	мм	1155x310x760	1370x310x760	1735x310x760	1735x310x760
	Наружный блок	мм	995x398x740	1090x500x875	1090x500x875	1145x500x1080
Вес нетто	Внутренний блок	кг	24,9	29,9	39,0	39,0
	Наружный блок	кг	53,9	68,1	72,2	89,1
Вес брутто	Внутренний блок	кг	30,0	35,5	45,0	45,0
	Наружный блок	кг	57,0	72,8	76,8	103,3

* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





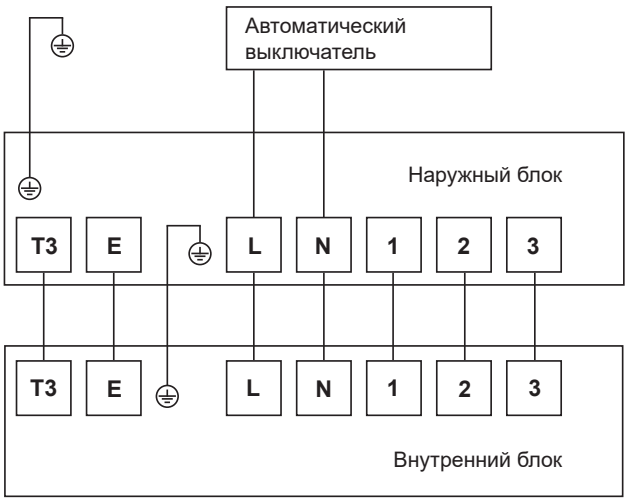


Модель		A	B	C	D
GC–CF24HRN2	мм	1068	675	235	983
GC–CF36HRN3	мм	1285	675	235	1200
GC–CF48HRN2	мм	1650	675	235	1565
GC–CF60HRN2	мм	1650	675	235	1565

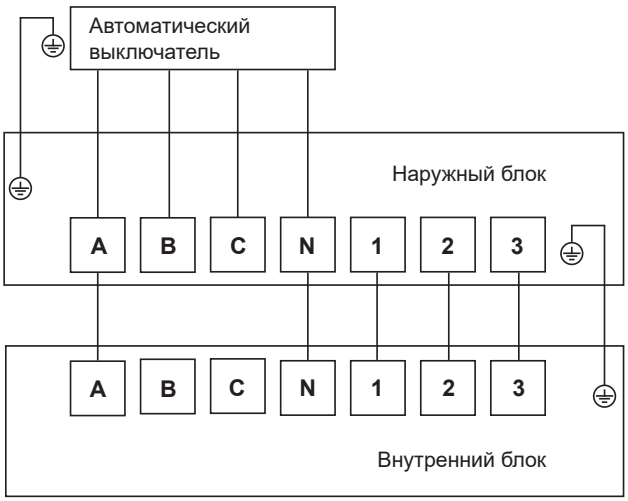
Модель		W	H	D	W1	A	B
GU–U24H2N	мм	890	673	342	955	663	354
GU–U36H3	мм	946	810	410	1030	673	403
GU–U48H3	мм	946	810	410	1030	673	403
GU–U60H3	мм	980	975	415	1073	616	397

СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

GC–CF24HRN2 / GU–U24H2N



GC–CF36HRN3 / GU–U36H3
GC–CF48HRN2 / GU–U48H3
GC–CF60HRN2 / GU–U60H3



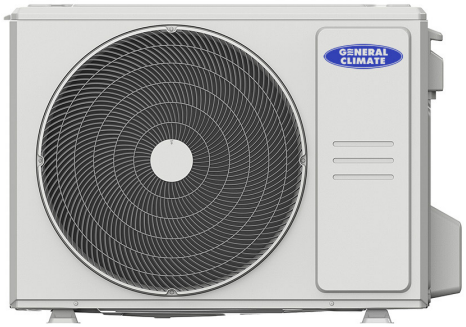
* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании.

СПЛИТ-СИСТЕМЫ КОЛОННОГО ТИПА



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

GC–FS24AR1
GC–FS48AR1
GC–FS60AR1



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

GU–FS24H1
GU–U48H2
GU–U60H2

Колонные сплит–системы являются специализированным оборудованием для больших помещений со свободной планировкой, где отсутствуют подвесные потолки или ниши для скрытого монтажа, поскольку их ключевая особенность — способность генерировать мощнейший воздушный поток и направлять его на значительные расстояния без воздуховодов, что гарантирует эффективное охлаждение или обогрев холлов, ресторанов, выставочных залов и серверных. При этом вертикальная компоновка узкого корпуса занимает минимум площади, а возможность изменять направление потока по высоте позволяет охватывать припотолочную и приполовую зону, сочетая высокую производительность с простотой монтажа и доступным обслуживанием для комфорта в любых масштабных пространствах.

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления

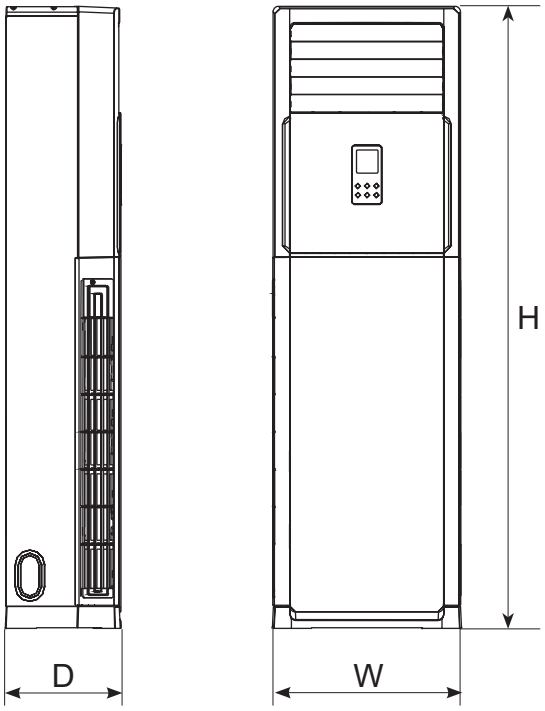
* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании.

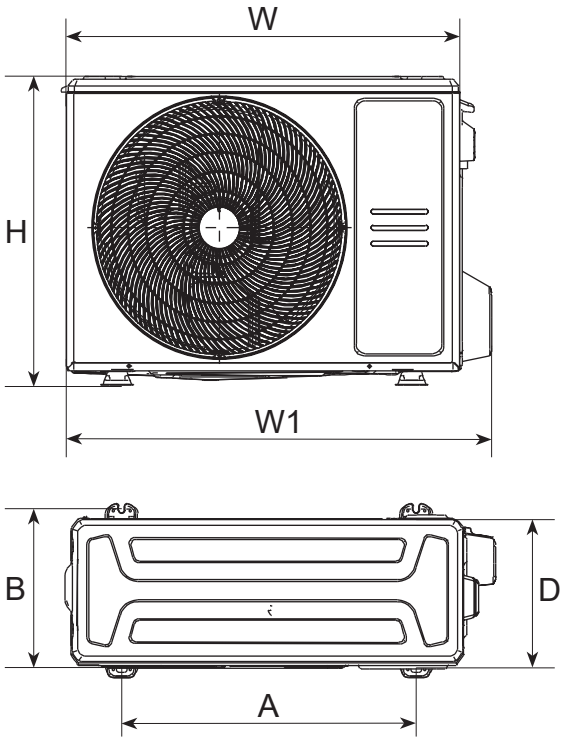
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок			**GC-FS24AR1**	**GC-FS48AR1**	**GC-FS60AR1**
Наружный блок			**GU-FS24H1**	**GU-U48H2**	**GU-U60H2**
Номинальная холодопроизводительность		кВт	7,03	14,06	17,58
Номинальная теплопроизводительность		кВт	7,91 + 2,73	16,12 + 3,52	18,90 + 3,52
Электропитание		В/Гц/ф	220–240/50/1	380–415/50/3	380–415/50/3
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,34	5,30	6,74
	Номинальный потребляемый ток	А	11,80	9,50	11,50
	EER / класс энергоэффективности		3,01 / B	2,65 / D	2,61 / D
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,19 + 2,73	5.35 + 3,70	5,54 + 3,90
	Номинальный потребляемый ток	А	11,72 + 12,40	10,00 + 5,30	11,00 + 5,70
	COP / класс энергоэффективности		3,61 / A	3,01 / D	3,41 / B
Максимальная потребляемая мощность (с учетом нагревателя)		кВт	3,45 (5,50)	6,30 (9,05)	7,50 (9,90)
Максимальный потребляемый ток (с учетом нагревателя)		А	18,00 (25,00)	11,00 (15,30)	12,60 (16,50)
Подключение электропитания			к внутреннему блоку		
Кабель питания		$мм^2$	3x4,0	5x4,0	5x4,0
Межблочный кабель		$мм^2$	3x2,5 + 5x1,5	5x2,5 + 3x1,5	5x2,5 + 3x1,5
Расход воздуха внутреннего блока		$м^3/ч$	910/800	1488/1180	2326/1984
Уровень звукового давления внутреннего блока		дБ(А)	47/40	54/46	54/50
Расход воздуха наружного блока		$м^3/ч$	3650	6000	6500
Уровень звукового давления наружного блока		дБ(А)	59	63	64
Тип компрессора			ротационный	спиральный	
Бренд компрессора			GMCC	Panasonic	Panasonic
Максимальная длина трубопровода		м	25	50	50
Максимальный перепад высот		м	15	30	30
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	1,92	3,30	3,30
Дозаправка (при длине трубопровода > 5м)		г/м	30	30	30
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	15,9 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3,4)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	+18 ~ +43	–7 ~ +43	–7 ~ +43
	Нагрев	°C	–7 ~ +24	–7 ~ +24	–7 ~ +24
Габариты блока (ШхГхВ)	Внутренний блок	мм	510x315x1750	540x410x1825	600x455x1934
	Наружный блок	мм	890x342x673	900x350x1170	900x350x1170
Габариты упаковки (ШхГхВ)	Внутренний блок	мм	1910x655x430	1965x690x565	2080x755x585
	Наружный блок	мм	995x398x740	1032x443x1307	1032x443x1307
Вес нетто	Внутренний блок	кг	38,4	52,9	67,0
	Наружный блок	кг	55,5	98,6	99,7
Вес брутто	Внутренний блок	кг	49,0	69,4	85,6
	Наружный блок	кг	58,7	109,3	111,2

* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



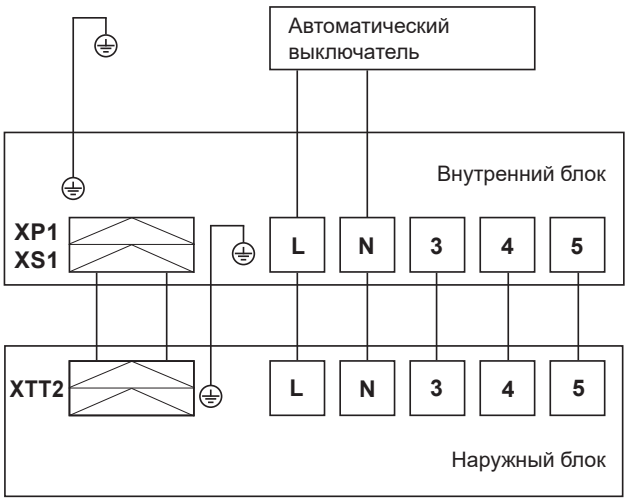


Модель		W	D	H
GC–FS24AR1	мм	510	315	1750
GC–FS48AR1	мм	540	410	1825
GC–FS60AR1	мм	600	455	1934

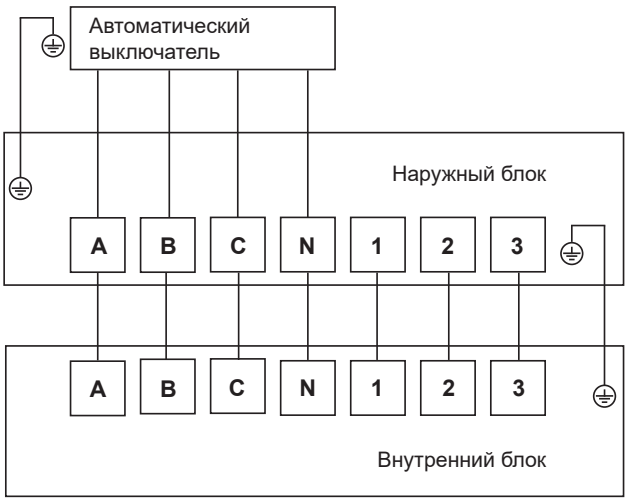
Модель		W	H	D	W1	A	B
GU–FS24H1	мм	890	673	342	955	663	354
GU–U48H3	мм	946	810	410	1030	673	403
GU–U60H3	мм	980	975	415	1073	616	397

СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

GC–FS24AR1 / GU–FS24H1



GC–FS48AR1 / GU–U48H2
GC–FS60AR1 / GU–U60H2



* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании.

ФУНКЦИИ

	кассетные компактные	кассетные полноразмерные	канальные	напольно–потолочные	колонные	колонные инверторные
Контроль утечки хладагента	+	+	+	+	+	+
Функция самодиагностики	+	+	+	+	+	+
Теплый пуск	+	+	+	+	+	+
Дополнительный электрообогрев	–	–	–	–	+	–
Автоматический перезапуск	+	+	+	+	+	+
Горизонтальные жалюзи	+	+	–	+	+	+
Вертикальные жалюзи	–	–	–	+	+	+
Запоминание положения жалюзи	+	+	–	+	+	+
Автоматическая оттайка	+	+	+	+	+	+
ИК пульт управления	+	+	опция	+	+	+
Проводной пульт управления	опция (KJR–26B)	опция (KJR–26B)	+	опция (KJR–26B)	–	–
Проводной пульт управления с обратной связью	опция (KJR–120N, KJR–120P)	опция (KJR–120N, KJR–120P)	опция (KJR–120N, KJR–120P)	–	–	–
Дренажная помпа	+	+	опция	–	–	–
Возможность универсального монтажа (вертикально/горизонтально)	–	–	+ (кроме 18)	+	–	–
Режим Sleep	+	+	+	+	+	+
Режим Follow me	+	+	+	+	+	+
Диспетчеризация и центральное управление	+	+	+	–	–	–
Разъем вывода аварийного сигнала	+	+	+	–	–	–
Разъем удаленного включения/ выключения	+	+	+	–	–	–
Подключение воздуховода подачи свежего воздуха	+	+	+	–	–	–
Кнопка ручного запуска	+	+	+	+	+	+
Панель управления на внутреннем блоке	–	–	–	–	+	+
Панель индикации с цифровым табло	+	+	+	опция	+	+

* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании.



generalclimate.ru