Библиотека СОК

MODULAR
MAX
MINI
COMPACT

R410A

GENERAL CLIMATE

DV-MAX i

МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ИНВЕРТОРНАЯ СЕРИЯ DV-MAXi

generalclimate.ru

v 24.5

Генерал климата

GENERAL CLIMATE



История

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

Нашими партнерами всегда становились только лучшие производители своей отрасли. Главным критерием при выборе всегда было — четкое следование им принципам бескомпромиссного качества.

На сегодняшний день GENERAL CLIMATE имеет стратегическое сотрудничество с производственными площадями на территориях Китая, Германии, Италии, Чехии, Дании, России и других стран. Кроме того, за это время компании удалось сконцентрировать огромный интеллектуальный потенциал, выраженный в наличии опытных управленцев и инженеров из разных стран, авторитетных специалистов в области маркетинга и продаж.

Такое сочетание создает поистине благоприятную среду для производства высококачественного, надежного и конкурентного оборудования.

Цели

Основной целью GENERAL CLIMATE является создание высокотехнологичного продукта, который по качеству и своим техническим возможностям превосходил бы существующие аналоги, но не вызывал ощущения недоступности.

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

- надежность;
- удобство;
- доступность.

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

Содержание:

Модульные наружные блоки DV–MAXi 4 3

Модульные наружные блоки DV–MAXi 3 8

Модульные наружные блоки DV–MAXi 3HR с рекуперацией тепла 13

Наружные блоки большой производительности 19

Наружные блоки малой производительности 20

Не модульные блоки 22

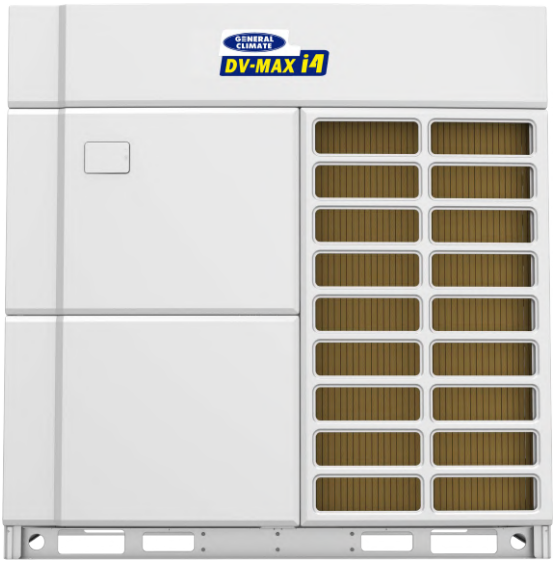
Внутренние блоки 23

Приборы и системы управления 42

DV-MAXi 4 Наружные блоки модульной компоновки

Серия **DV-MAXi 4** — это новое поколение мультизональных систем с увеличенной линейкой мощностей. В них используются высокоэффектив–ные спиральные компрессоры, G–образный тепло–обменник большого объема, двигатели постоянного тока в наружном и внутреннем блоке и множество инновационных разработок.

Благодаря большой производительности, энергоэффективности, безопасности, надежности, удобству установки и обслуживания, а также высокому уровню комфорта, эта серия систем позволяет удовлетворить требования самых разнообразных объектов.



Технические параметры базовых наружных блоков DV-MAXi 4

Модель			GW-GM224/3F	GW-GM280/3F	GW-GM335/3F	GW-GM400/3F	GW-GM450/3F
Холодопроизводительность		кВт	22,40	28,00	33,50	40,00	45,00
Теплопроизводительность		кВт	25,00	31,50	37,50	45,00	50,00
EER/COP		—	4,55/5,23	4,30/5,08	4,14/4,58	4,14/4,51	3,97/4,45
Источник электропитания		В/ф/Гц	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50
Потребляемая мощность	холод	кВт	4,92	6,51	8,09	9,66	11,34
	тепло	кВт	4,78	6,20	8,19	9,98	11,24
Рабочий ток	холод	А	8,8	11,6	14,5	17,3	20,3
	тепло	А	8,5	11,1	14,6	17,8	20,1
Компрессор	бренд	—	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi
	тип	—	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный
Расход воздуха		м³/ч	9750	10500	11100	13500	15400
Уровень звукового давления		дБ(А)	58	59	61	61	62
Степень защиты		—	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Максимальное количество внутренних блоков		шт	13	16	19	23	26
Хладагент	тип	—	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	количество	кг	5,0	5,0	5,2	6,5	7,0
Диаметр труб	газ	дюйм	3/4"	7/8"	1"	1"	1 1/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	930x775x1690	930x775x1690	930x775x1690	1340x775x1690	1340x775x1690
Вес нетто		кг	210	210	215	280	280

* 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 параметры базовых наружных блоков DV-MAXi 4

Модель			GW-GM504/3F	GW-GM560/3F	GW-GM615/3F	GW-GM680/3F	GW-GM730/3F
Холодопроизводительность		кВт	50,40	56,00	61,50	68,00	73,00
Теплопроизводительность		кВт	56,50	63,00	69,00	76,00	82,50
EER/COP		—	3,90/4,17	3,86/4,13	3,62/3,89	3,32/3,60	3,40/3,78
Источник электропитания		В/ф/Гц	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50
Потребляемая мощность	холод	кВт	12,92	14,49	17,01	20,50	21,50
	тепло	кВт	13,55	15,25	17,75	21,11	21,80
Рабочий ток	холод	А	23,1	25,9	30,4	36,6	38,4
	тепло	А	24,2	27,3	31,7	37,7	39
Компрессор	бренд	—	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi
	тип	—	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный
Расход воздуха		$м^3/ч$	16 000	16 500	16 500	16 500	26 000
Уровень звукового давления		дБ(А)	63	64	65	66	66
Степень защиты		—	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Максимальное количество внутренних блоков		шт	29	33	36	39	43
Хладагент	тип	—	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	количество	кг	7,5	7,5	7,8	7,8	11,0
Диаметр труб	газ	дюйм	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/4"
	жидкость	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1340x775x1690	1340x775x1690	1340x775x1690	1340x775x1690	1760x835x1795
Вес нетто		кг	285	325	325	325	425

Модель			GW-GM785/3F	GW-GM850/3F	GW-GM900/3F	GW-GM952/3F	GW-GM1010/3F
Холодопроизводительность		кВт	78,50	85,00	90,00	95,20	101,00
Теплопроизводительность		кВт	87,50	95,00	100,00	106,00	112,00
EER/COP		—	3,27/3,60	3,20/3,52	3,14/3,39	3,08/3,35	3,01/3,27
Источник электропитания		В/ф/Гц	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50
Потребляемая мощность	холод	кВт	24,00	26,60	28,70	30,90	33,60
	тепло	кВт	24,30	27,00	29,50	31,60	34,20
Рабочий ток	холод	А	42,9	47,5	51,3	55,2	60,1
	тепло	А	43,4	48,3	52,7	56,5	61,1
Компрессор	бренд	—	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi
	тип	—	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный
Расход воздуха		$м^3/ч$	26 000	26 000	28 000	28 000	28 000
Уровень звукового давления		дБ(А)	67	67	68	68	69
Степень защиты		—	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Максимальное количество внутренних блоков		шт	46	50	53	56	59
Хладагент	тип	—	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	количество	кг	11,0	11,0	12,0	12,0	12,0
Диаметр труб	газ	дюйм	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1760x835x1795	1760x835x1795	1760x835x1795	1760x835x1795	1760x835x1795
Вес нетто		кг	425	425	455	455	455

* 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.

Спецификация комбинаций наружных блоков серии DV-MAXi 4

		450	504	560	615	680	730	785	850	900	952	1010
		GW-GM 450 /3F	GW-GM 504 /3F	GW-GM 560 /3F	GW-GM 615 /3F	GW-GM 680 /3F	GW-GM 730 /3F	GW-GM 785 /3F	GW-GM 850 /3F	GW-GM 900/3F	GW-GM 952 /3F	GW-GM 1010 /3F
2 наружных блока в системе	GW-GM1065/3F	⬢			⬢							
	GW-GM1119/3F		⬢		⬢							
	GW-GM1184/3F		⬢			⬢						
	GW-GM1230/3F				⬢⬢							
	GW-GM1295/3F				⬢	⬢						
	GW-GM1360/3F					⬢⬢						
	GW-GM1410/3F			⬢					⬢			
	GW-GM1465/3F				⬢				⬢			
	GW-GM1530/3F					⬢			⬢			
	GW-GM1580/3F					⬢				⬢		
	GW-GM1635/3F							⬢	⬢			
	GW-GM1700/3F								⬢⬢			
	GW-GM1750/3F								⬢	⬢		
	GW-GM1795/3F							⬢				⬢
	GW-GM1860/3F								⬢			⬢
	GW-GM1910/3F									⬢		⬢
	GW-GM1962/3F										⬢	⬢
	GW-GM2020/3F											⬢⬢
3 наружных блока в системе	GW-GM2080/3F				⬢⬢				⬢			
	GW-GM2145/3F				⬢	⬢			⬢			
	GW-GM2210/3F					⬢⬢			⬢			
	GW-GM2240/3F				⬢⬢							⬢
	GW-GM2312/3F					⬢⬢					⬢	
	GW-GM2370/3F					⬢⬢						⬢
	GW-GM2430/3F					⬢			⬢	⬢		
	GW-GM2480/3F					⬢				⬢⬢		
	GW-GM2532/3F					⬢				⬢	⬢	
	GW-GM2584/3F					⬢					⬢⬢	
	GW-GM2642/3F					⬢					⬢	⬢
	GW-GM2700/3F					⬢						⬢⬢
	GW-GM2754/3F								⬢		⬢⬢	
	GW-GM2812/3F								⬢		⬢	⬢
	GW-GM2870/3F								⬢			⬢⬢
	GW-GM2920/3F									⬢		⬢⬢
	GW-GM2972/3F										⬢	⬢⬢
	GW-GM3030/3F											⬢⬢⬢
4 наружных блока в системе	GW-GM3110/3F					⬢⬢			⬢	⬢		
	GW-GM3160/3F					⬢⬢				⬢⬢		
	GW-GM3195/3F			⬢	⬢							⬢⬢
	GW-GM3250/3F				⬢⬢							⬢⬢
	GW-GM3315/3F				⬢	⬢						⬢⬢
	GW-GM3380/3F					⬢⬢						⬢⬢
	GW-GM3430/3F						⬢			⬢⬢⬢		
	GW-GM3485/3F							⬢		⬢⬢⬢		
	GW-GM3550/3F								⬢	⬢⬢⬢		
	GW-GM3600/3F									⬢⬢⬢⬢		

* 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 параметры наружных блоков DV-MAXi 4 модульной компоновки

Модель			GW-GM1065/3F	GW-GM1119/3F	GW-GM1184/3F	GW-GM1230/3F	GW-GM1295/3F
Состав системы			GW-GM450/3F +GW-GM615/3F	GW-GM504/3F +GW-GM615/3F	GW-GM504/3F +GW-GM680/3F	GW-GM615/3F +GW-GM615/3F	GW-GM615/3F +GW-GM680/3F
Максимальное количество внутренних блоков		—	63	64	64	64	64
Холодопроизводительность		кВт	106,5	111,9	118,4	123	129,5
Теплопроизводительность		кВт	119	125,5	132,5	138	145
Потребляемая мощность	холод	кВт	28,35	29,93	33,42	34,02	37,51
	тепло	кВт	28,99	31,3	34,66	35,5	38,86
Диаметр труб	газ	дюйм	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Модель			GW-GM1360/3F	GW-GM1410/3F	GW-GM1465/3F	GW-GM1530/3F	GW-GM1580/3F
Состав системы			GW-GM680/3F +GW-GM680/3F	GW-GM560/3F +GW-GM850/3F	GW-GM615/3F +GW-GM850/3F	GW-GM680/3F +GW-GM850/3F	GW-GM680/3F +GW-GM900/3F
Максимальное количество внутренних блоков		—	64	66	69	71	74
Холодопроизводительность		кВт	136	141	146,5	153	158
Теплопроизводительность		кВт	152	158	164	171	176
Потребляемая мощность	холод	кВт	41,00	41,09	43,61	47,10	49,20
	тепло	кВт	42,22	42,25	44,75	48,11	50,61
Диаметр труб	газ	дюйм	1 1/2"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Модель			GW-GM1635/3F	GW-GM1700/3F	GW-GM1750/3F	GW-GM1795/3F	GW-GM1860/3F
Состав системы			GW-GM785/3F +GW-GM850/3F	GW-GM850/3F +GW-GM850/3F	GW-GM850/3F +GW-GM900/3F	GW-GM785/3F +GW-GM1010/3F	GW-GM850/3F +GW-GM1010/3F
Максимальное количество внутренних блоков		—	77	80	80	80	80
Холодопроизводительность		кВт	163,5	170	175	179,5	186
Теплопроизводительность		кВт	182,5	190	195	199,5	207
Потребляемая мощность	холод	кВт	50,60	53,20	55,30	57,60	60,20
	тепло	кВт	51,30	54,00	56,50	58,50	61,20
Диаметр труб	газ	дюйм	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Модель			GW-GM1910/3F	GW-GM1962/3F	GW-GM2020/3F	GW-GM2080/3F	GW-GM2145/3F
Состав системы			GW-GM900/3F +GW-GM1010/3F	GW-GM952/3F +GW-GM1010/3F	GW-GM1010/3F +GW-GM1010/3F	GW-GM615/3F +GW-GM615/3F +GW-GM850/3F	GW-GM615/3F +GW-GM680/3F +GW-GM850/3F
Максимальное количество внутренних блоков		—	80	80	80	80	80
Холодопроизводительность		кВт	191	196,2	202	208	214,5
Теплопроизводительность		кВт	212	218	224	233	240
Потребляемая мощность	холод	кВт	52,30	64,50	67,20	60,62	64,11
	тепло	кВт	63,70	65,80	68,40	62,50	65,86
Диаметр труб	газ	дюйм	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"
	жидкость	дюйм	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"

Модель			GW-GM2210/3F	GW-GM2240/3F	GW-GM2312/3F	GW-GM2370/3F	GW-GM2430/3F
Состав системы			GW-GM680/3F +GW-GM680/3F +GW-GM850/3F	GW-GM615W/3F +GW-GM615/3F +GW-GM1010/3F	GW-GM680/3F +GW-GM680/3F +GW-GM952/3F	GW-GM680/3F +GW-GM680/3F +GW-GM1010/3F	GW-GM680/3F +GW-GM850/3F +GW-GM900/3F
Максимальное количество внутренних блоков		—	80	80	80	80	80
Холодопроизводительность		кВт	221	224	231,2	237	243
Теплопроизводительность		кВт	247	250	258	264	271
Потребляемая мощность	холод	кВт	67,60	67,62	71,9	74,60	75,80
	тепло	кВт	69,22	69,70	73,82	76,42	77,61
Диаметр труб	газ	дюйм	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"
	жидкость	дюйм	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"

* 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 параметры наружных блоков DV-MAXi 4 модульной компоновки

Модель			GW-GM2480/3F	GW-GM2532/3F	GW-GM2584/3F	GW-GM2642/3F	GW-GM2700/3F
Состав системы			GW-GM680/3F +GW-GM900/3F +GW-GM900/3F	GW-GM680/3F +GW-GM900/3F +GW-GM952/3F	GW-GM680/3F +GW-GM952/3F +GW-GM952/3F	GW-GM680/3F +GW-GM952/3F +GW-GM1010/3F	GW-GM680/3F +GW-GM1010/3F +GW-GM1010/3F
Максимальное количество внутренних блоков		—	80	80	80	80	80
Холодопроизводительность		кВт	248	253,2	258,4	264,2	270
Теплопроизводительность		кВт	276	282	288	294	300
Потребляемая мощность	холод	кВт	77,90	80,10	82,30	85,00	87,70
	тепло	кВт	80,11	82,21	84,31	86,91	89,51
Диаметр труб	газ	дюйм	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"
	жидкость	дюйм	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8˝

Модель			GW-GM275/3F	GW-GM2812/3F	GW-GM2870/3F	GW-GM2920/3F
Состав модуля			GW-GM850/3F +GW-GM952/3F +GW-GM952/3F	GW-GM850/3F +GW-GM952/3F +GW-GM1010/3F	GW-GM850/3F +GW-GM1010/3F +GW-GM1010/3F	GW-GM900/3F +GW-GM1010/3F +GW-GM1010/3F
Максимальное количество внутренних блоков		—	80	80	80	80
Холодопроизводительность		кВт	275,4	281,2	287	292
Теплопроизводительность		кВт	307	313	319	324
Потребляемая мощность	холод	кВт	88,40	91,10	93,80	95,90
	тепло	кВт	90,20	92,80	95,40	97,90
Диаметр труб	газ	дюйм	2"	2"	2"	2"
	жидкость	дюйм	1"	1"	1"	1"

Модель			GW-GM2972/3F	GW-GM3030/3F	GW-GM3110/3F	GW-GM3160/3F
Состав модуля			GW-GM952/3F +GW-GM1010/3F +GW-GM1010/3F	GW-GM1010/3F +GW-GM1010/3F +GW-GM1010/3F	GW-GM680/3F +GW-GM680/3F +GW-GM850/3F +GW-GM900/3F	GW-GM680/3F +GW-GM680/3F +GW-GM900/3F +GW-GM900/3F
Максимальное количество внутренних блоков		—	80	80	80	80
Холодопроизводительность		кВт	297,2	303	311	316
Теплопроизводительность		кВт	330	336	347	352
Потребляемая мощность	холод	кВт	98,10	100,80	96,30	98,40
	тепло	кВт	100,00	102,60	98,72	101,22
Диаметр труб	газ	дюйм	2"	2"	2"	2"
	жидкость	дюйм	1"	1"	1"	1"

Модель			GW-GM3195/3F	GW-GM3250/3F	GW-GM3315/3F	GW-GM3380/3F
Состав модуля			GW-GM560/3F +GW-GM615/3F +GW-GM1010/3F +GW-GM1010/3F	GW-GM615/3F +GW-GM615/3F +GW-GM1010/3F +GW-GM1010/3F	GW-GM615/3F +GW-GM680/3F +GW-GM1010/3F +GW-GM1010/3F	GW-GM680/3F GW-GM680/3F +GW-GM1010/3F +GW-GM1010/3F
Максимальное количество внутренних блоков		—	80	80	80	80
Холодопроизводительность		кВт	319,5	325	331,5	338
Теплопроизводительность		кВт	356	362	369	376
Потребляемая мощность	холод	кВт	98,70	101,22	104,71	108,20
	тепло	кВт	101,40	103,90	107,26	110,62
Диаметр труб	газ	дюйм	2"	2"	2"	2"
	жидкость	дюйм	1"	1"	1"	1"

Модель			GW-GM3430/3F	GW-GM3485/3F	GW-GM3550/3F	GW-GM3600/3F
Состав модуля			GW-GM730/3F +GW-GM900/3F +GW-GM900/3F +GW-GM900/3F	GW-GM785/3F +GW-GM900/3F +GW-GM900/3F +GW-GM900/3F	GW-GM850/3F +GW-GM900/3F +GW-GM900/3F +GW-GM900/3F	GW-GM900/3F +GW-GM900/3F +GW-GM900/3F +GW-GM900/3F
Максимальное количество внутренних блоков		—	80	80	80	80
Холодопроизводительность		кВт	343	348,5	355	360
Теплопроизводительность		кВт	382,5	387,5	395	400
Потребляемая мощность	холод	кВт	107,60	110,10	112,70	114,80
	тепло	кВт	110,30	112,80	115,50	118,00
Диаметр труб	газ	дюйм	2"	2"	2"	2"
	жидкость	дюйм	1"	1"	1"	1"

* 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.

DV-MAXi 3 Наружные блоки модульной компоновки





Мультизональная истема **DV-MAXi 3** с высокоэффективными DC–инверторными компрессорами с паровой инжекцией отличается несколькими особенностями, которые значительно превосходят обычные инверторные кондиционеры, обеспечивая максимально качественное кондиционирование помещения:

- Энергосбережение. Современные инверторные технологии позволяют существенно снизить потребление электроэнергии;
- Комфорт. Плавное изменение производительности и точное поддержание заданной температуры, создающее оптимальные условия для пребывания в данном месте;
- Надежность. Высокоэффективные компрессоры с паровой инжекцией обеспечивают стабильную работу в любых климатических условиях;
- Точность. Точное поддержание температуры помещения, что обеспечивает идеальный микроклимат для здоровья и комфорта.

DV-MAXi 3 – система, сочетающая в себе передовые технологии, энергоэффективность и производительность, позволяющая достичь непревзойденного качества кондиционирования.

* 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 параметры базовых наружных блоков DV-MAXi 3

Модель			GW-GM224/3X	GW-GM280/3X	GW-GM335/3X	GW-GM400/3X	GW-GM450/3X
Холодопроизводительность		кВт	22,40	28,00	33,50	40,00	45,00
Теплопроизводительность		кВт	25,00	31,50	37,50	45,00	50,00
EER/COP		—	4,48/5,21	4,52/5,34	4,35/4,81	4,17/4,67	4,17/4,67
Источник электропитания		В/ф/Гц	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50
Потребляемая мощность	холод	кВт	5,0	6,2	7,7	9,2	10,8
	тепло	кВт	4,8	5,9	7,8	9,5	10,7
Рабочий ток	холод	А	8,9	11,1	13,8	16,4	19,3
	тепло	А	8,6	10,5	13,9	17,0	19,1
Компрессор	бренд	—	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi
	тип	—	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный
Расход воздуха		$м^3/ч$	9 750	10 500	11 100	13 500	15 400
Уровень звукового давления		дБ(А)	56	57	59	59	60
Степень защиты		—	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Максимальное количество внутренних блоков		шт	13	16	19	23	26
Хладагент	тип	—	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	количество	кг	5,5	5,5	5,7	7,0	7,5
Диаметр труб	газ	дюйм	3/4"	7/8"	1"	1"	1 1/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	930x775x1690	930x775x1690	930x775x1690	1340x775x1690	1340x775x1690
Вес нетто		кг	215	215	220	290	290

Модель			GW-GM504/3X	GW-GM560/3X	GW-GM615/3X	GW-GM680/3X
Холодопроизводительность		кВт	50,40	56,00	61,50	68,00
Теплопроизводительность		кВт	56,50	63,00	69,00	76,50
EER/COP		—	4,48/5,21	4,52/5,34	4,35/4,81	4,17/4,67
Источник электропитания		В/ф/Гц	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50
Потребляемая мощность	холод	кВт	12,3	13,8	16,2	20,5
	тепло	кВт	12,9	13,1	16,9	20,1
Рабочий ток	холод	А	22,0	24,7	29,0	36,6
	тепло	А	23,1	23,4	30,2	35,9
Компрессор	бренд	—	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi
	тип	—	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный
Расход воздуха		$м^3/ч$	16000	16 500	16 500	18 350
Уровень звукового давления		дБ(А)	61	62	63	64
Степень защиты		—	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Максимальное количество внутренних блоков		шт	29	33	36	39
Хладагент	тип	—	R410A	R410A	R410A	R410A
	количество	кг	8,0	8,0	8,3	8,3
Диаметр труб	газ	дюйм	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
	жидкость	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1340x775x1690	1340x775x1690	1340x775x1690	1 340x775x1690
Вес нетто		кг	295	350	350	355

* 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.

Спецификация комбинаций наружных блоков серии DV-MAXi 3

		224	280	335	400	450	504	560	615	680
		GW-GM 224/3X	GW-GM 280/3X	GW-GM 335/3X	GW-GM 400/3X	GW-GM 450/3X	GW-GM 504/3X	GW-GM 560/3X	GW-GM 615/3X	GW-GM 680/3X
1 наружный блок в системе	GW-GM224/3X	⬢								
	GW-GM280/3X		⬢							
	GW-GM335/3X			⬢						
	GW-GM400/3X				⬢					
	GW-GM450/3X					⬢				
	GW-GM504/3X						⬢			
	GW-GM560/3X							⬢		
	GW-GM615/3X								⬢	
	GW-GM680/3X									⬢
2 наружных блока в системе	GW-GM735/3X			⬢	⬢					
	GW-GM785/3X			⬢		⬢				
	GW-GM839/3X			⬢			⬢			
	GW-GM895/3X		⬢						⬢	
	GW-GM950/3X			⬢					⬢	
	GW-GM1015/3X				⬢				⬢	
	GW-GM1064/3X						⬢	⬢		
	GW-GM1119/3X						⬢		⬢	
	GW-GM1175/3X							⬢	⬢	
	GW-GM1230/3X								⬢⬢	
	GW-GM1295/3X								⬢	⬢
	GW-GM1360/3X									⬢⬢
3 наружных блока в системе	GW-GM1399/3X			⬢			⬢	⬢		
	GW-GM1455/3X		⬢					⬢	⬢	
	GW-GM1510/3X		⬢						⬢⬢	
	GW-GM1565/3X			⬢					⬢⬢	
	GW-GM1623/3X						⬢⬢		⬢	
	GW-GM1679/3X						⬢	⬢	⬢	
	GW-GM1734/3X						⬢		⬢⬢	
	GW-GM1790/3X							⬢	⬢⬢	
	GW-GM1845/3X								⬢⬢⬢	
	GW-GM1910/3X								⬢⬢	⬢
	GW-GM1975/3X								⬢	⬢⬢
	GW-GM2040/3X									⬢⬢⬢
4 наружных блока в системе	GW-GM2069/3X			⬢			⬢		⬢⬢	
	GW-GM2129/3X					⬢	⬢	⬢	⬢	
	GW-GM2190/3X				⬢			⬢	⬢⬢	
	GW-GM2245/3X				⬢				⬢⬢⬢	
	GW-GM2295/3X							⬢⬢⬢	⬢	
	GW-GM2350/3X							⬢⬢	⬢⬢	
	GW-GM2414/3X						⬢		⬢⬢	⬢
	GW-GM2470/3X							⬢	⬢⬢	⬢
	GW-GM2525/3X								⬢⬢⬢	⬢
	GW-GM2590/3X								⬢⬢	⬢⬢
	GW-GM2655/3X								⬢	⬢⬢⬢
	GW-GM2720/3X									⬢⬢⬢⬢

* 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 параметры наружных блоков DV-MAXi 3 модульной компоновки

Модель			GW-GM735/3X	GW-GM785/3X	GW-GM839/3X	GW-GM895/3X	GW-GM950/3X
Состав модуля			GW-GM335/3X + GW-GM400/3X	GW-GM335/3X + GW-GM450/3X	GW-GM335/3X + GW-GM504/3X	GW-GM280/3X + GW-GM615/3X	GW-GM335/3X + GW-GM615/3X
Максимальное количество внутренних блоков		шт	43	46	50	53	56
Холодопроизводительность		кВт	73,5	78,5	83,9	89,5	95,0
Теплопроизводительность		кВт	82,5	87,5	94,0	100,5	106,5
Потребляемая мощность	холод	кВт	16,9	18,5	20,0	22,4	23,9
	тепло	кВт	17,3	18,5	20,7	22,8	24,7
Диаметр труб	газ	дюйм	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Модель			GW-GM1015/3X	GW-GM1064/3X	GW-GM1119/3X	GW-GM1175/3X	GW-GM1230/3X
Состав модуля			GW-GM400/3X + GW-GM615/3X	GW-GM504/3X + GW-GM560/3X	GW-GM504/3X + GW-GM615/3X	GW-GM560/3X + GW-GM615/3X	GW-GM615/3X + GW-GM615/3X
Максимальное количество внутренних блоков		шт	59	63	64	64	64
Холодопроизводительность		кВт	101,5	106,4	111,9	117,5	123,0
Теплопроизводительность		кВт	114,0	119,5	125,5	132,0	138,0
Потребляемая мощность	холод	кВт	25,4	26,1	28,5	30,0	32,4
	тепло	кВт	26,4	26,0	29,8	30,0	33,8
Диаметр труб	газ	дюйм	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Модель			GW-GM1295/3X	GW-GM1360/3X	GW-GM1399/3X	GW-GM1455/3X	GW-GM1510/3X
Состав модуля			GW-GM615/3X + GW-GM680/3X	GW-GM680/3X + GW-GM680/3X	GW-GM335/3X + GW-GM504/3X + GW-GM560/3X	GW-GM280/3X + GW-GM560/3X + GW-GM615/3X	GW-GM280/3X + GW-GM615/3X + GW-GM615/3X
Максимальное количество внутренних блоков		шт	64	64	66	69	71
Холодопроизводительность		кВт	129,5	136,0	139,9	145,5	151,0
Теплопроизводительность		кВт	145,5	153,0	157,0	163,5	169,5
Потребляемая мощность	холод	кВт	36,7	41,0	33,8	36,2	38,6
	тепло	кВт	37,0	40,2	33,8	35,9	39,7
Диаметр труб	газ	дюйм	1 1/4"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Модель			GW-GM1565/3X	GW-GM1623/3X	GW-GM1679/3X	GW-GM1734/3X	GW-GM1790/3X
Состав модуля			GW-GM335/3X + GW-GM615/3X + GW-GM615/3X	GW-GM504/3X + GW-GM504/3X + GW-GM615/3X	GW-GM504/3X + GW-GM560/3X + GW-GM615/3X	GW-GM504/3X + GW-GM615/3X + GW-GM615/3X	GW-GM560/3X + GW-GM615/3X + GW-GM615/3X
Максимальное количество внутренних блоков		шт	74	77	80	80	80
Холодопроизводительность		кВт	156,5	162,3	167,9	173,4	179,0
Теплопроизводительность		кВт	175,5	182,0	188,5	194,5	201,0
Потребляемая мощность	холод	кВт	40,1	40,8	42,3	44,7	46,2
	тепло	кВт	41,6	42,7	42,9	46,7	46,9
Диаметр труб	газ	дюйм	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

* 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.

Технические параметры наружных блоков DV-MAXi 3 модульной компоновки

Модель			GW-GM1845/3X	GW-GM1910/3X	GW-GM1975/3X	GW-GM2040/3X	GW-GM2069/3X
Состав модуля			GW-GM615/3X + GW-GM615/3X + GW-GM615/3X	GW-GM615/3X + GW-GM615/3X + GW-GM680/3X	GW-GM615/3X + GW-GM680/3X + GW-GM680/3X	GW-GM680/3X + GW-GM680/3X + GW-GM680/3X	GW-GM335/3X + GW-GM504/3X + GW-GM615/3X + GW-GM615/3X
Максимальное количество внутренних блоков		шт	80	80	80	80	80
Холодопроизводительность		кВт	184,5	191,0	197,5	204,0	206,9
Теплопроизводительность		кВт	207,0	214,5	222,0	229,0	232,0
Потребляемая мощность	холод	кВт	48,6	52,9	57,2	61,5	52,4
	тепло	кВт	50,7	53,9	57,1	60,3	54,5
Диаметр труб	газ	дюйм	1 5/8"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"
	жидкость	дюйм	3/4"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"

Модель			GW-GM2129/3X	GW-GM2190/3X	GW-GM2245/3X	GW-GM2295/3X	GW-GM2350/3X
Состав модуля			GW-GM450/3X + GW-GM504/3X + GW-GM560/3X + GW-GM615/3X	GW-GM400/3X + GW-GM560/3X + GW-GM615/3X + GW-GM615/3X	GW-GM400/3X + GW-GM615/3X + GW-GM615/3X + GW-GM615/3X	GW-GM560/3X + GW-GM560/3X + GW-GM560/3X + GW-GM615/3X	GW-GM560/3X + GW-GM5603X + GW-GM615/3X + GW-GM615/3X
Максимальное количество внутренних блоков		шт	80	80	80	80	80
Холодопроизводительность		кВт	212,9	219,0	224,5	229,5	235,0
Теплопроизводительность		кВт	238,5	246,0	252,0	258,0	264,0
Потребляемая мощность	холод	кВт	51,3	55,4	57,8	57,6	60,0
	тепло	кВт	53,6	56,4	60,2	56,2	60,0
Диаметр труб	газ	дюйм	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"
	жидкость	дюйм	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"

Модель			GW-GM2414/3X	GW-GM2470/3X	GW-GM2525/3X	GW-GM2590/3X	GW-GM2655/3X	GW-GM2720/3X
Состав модуля			GW-GM504/3X + GW-GM615/3X + GW-GM615/3X + GW-GM680/3X	GW-GM560/3X + GW-GM615/3X + GW-GM615/3X + GW-GM680/3X	GW-GM615/3X + GW-GM615/3X + GW-GM615/3X + GW-GM680/3X	GW-GM615/3X + GW-GM615/3X + GW-GM680/3X + GW-GM680/3X	GW-GM615/3X + GW-GM680/3X + GW-GM680/3X + GW-GM680/3X	GW-GM680/3X + GW-GM680/3X + GW-GM680/3X + GW-GM680/3X
Максимальное количество внутренних блоков		шт	80	80	80	80	80	80
Холодопроизводительность		кВт	241,4	247,0	252,5	259,0	266,5	266,5
Теплопроизводительность		кВт	271,0	277,5	283,5	291,0	298,5	298,5
Потребляемая мощность	холод	кВт	65,2	66,7	69,1	73,4	77,7	77,7
	тепло	кВт	66,8	67,0	70,8	74,0	77,2	77,2
Диаметр труб	газ	дюйм	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"
	жидкость	дюйм	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"

* 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.

DV-MAXi 3 HR наружные блоки модульной компоновки с рекуперацией тепла и подогревом воды





Мультизональная истема **DV-MAXi 3 HR** с рекуперацией тепла и подогревом воды представляют собой идеальное решение для кондиционирования зданий. Данное оборудование не только обеспечивает высококачественное охлаждение и обогрев воздуха, но и позволяет одновременно нагревать воду для системы горячего водоснабжения и теплых полов. Все это благодаря встроенной технологии рекуперации тепла.

Благодаря инверторным компрессорам с паровой инжекцией, система работает исключительно тихо и энергоэффективно. А точное поддержание заданной температуры воздуха и воды обеспечит максимальный комфорт для всех потребителей.

DV-MAXi 3 HR с рекуперацией тепла и подогревом воды являются оптимальным выбором для создания комфортного микроклимата в зданиях с разнообразными требованиями к температурным режимам

* 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 параметры базовых наружных блоков DV-MAXi 3 HR

Модель			GW-GM224D/3XHR	GW-GM280D/3XHR	GW-GM335D/3XHR	GW-GM400D/3XHR
Холодопроизводительность		кВт	22,4	28,0	33,5	40,0
Теплопроизводительность		кВт	25,0	31,5	37,5	45,0
SEER/SCOP		—	7,76/4,80	7,16/4,80	6,64/4,92	6,90/4,71
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)		—	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Источник электропитания		В/ф/Гц	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50
Потребляемая мощность	холод	кВт	5,97	9,33	11,17	14,39
	тепло	кВт	5,24	9,30	11,44	13,08
Компрессор	бренд	—	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi
	тип	—	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll
Расход воздуха		$м^3/ч$	9 750	10 500	11 100	13 500
Уровень звукового давления		дБ(А)	60	61	63	63
Степень защиты		—	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Максимальное количество внутренних блоков		шт	13	16	19	23
Хладагент	тип	—	R410A	R410A	R410A	R410A
	количество	кг	8,20	8,50	9,60	11,10
Диаметр труб	газ высокого давления	дюйм	5/8"	3/4"	3/4"	7/8"
	газ низкого давления	дюйм	3/4"	7/8"	1"	1"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	930x775x1690	930x775x1690	930x775x1690	1340x775x1690
Вес нетто		кг	243	243	256	325

Модель			GW-GM450D/3XHR	GW-GM504D/3XHR	GW-GM560D/3XHR	GW-GM615D/3XHR
Холодопроизводительность		кВт	45,0	50,4	56,0	61,5
Теплопроизводительность		кВт	50,0	56,5	63,0	69,0
SEER/SCOP		—	6,36/4,71	6,87/4,31	6,45/4,31	5,88/4,38
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)		—	A++/A++	A++/A+	A++/A+	A+/A+
Источник электропитания		В/ф/Гц	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50
Потребляемая мощность	холод	кВт	19,57	15,51	20,00	26,17
	тепло	кВт	16,36	15,86	21,26	23,42
Компрессор	бренд	—	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi
	тип	—	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll
Расход воздуха		$м^3/ч$	15 400	16 500	16 500	16 500
Уровень звукового давления		дБ(А)	63	63	63	64
Степень защиты		—	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Максимальное количество внутренних блоков		шт	26	29	33	36
Хладагент	тип	—	R410A	R410A	R410A	R410A
	количество	кг	11,60	12,80	12,80	13,30
Диаметр труб	газ высокого давления	дюйм	7/8"	1"	1"	1"
	газ низкого давления	дюйм	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
	жидкость	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1340x775x1690	1340x775x1690	1340x775x1690	1340x775x1690
Вес нетто		кг	325	385	385	385

* 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.

Спецификация комбинаций наружных блоков серии DV-MAXi 3 HR

		224	280	335	400	450	504	560	615
		GW-GM 224D/3XHR	GW-GM 280D/3XHR	GW-GM 335D/3XHR	GW-GM 400D/3XHR	GW-GM 450D/3XHR	GW-GM 504D/3XHR	GW-GM 560D/3XHR	GW-GM 615D/3XHR
1 наружный блок в системе	GW-GM224D/3XHR	⬢							
	GW-GM280D/3XHR		⬢						
	GW-GM335D/3XHR			⬢					
	GW-GM400D/3XHR				⬢				
	GW-GM450D/3XHR					⬢			
	GW-GM504D/3XHR						⬢		
	GW-GM560D/3XHR							⬢	
	GW-GM615D/3XHR								⬢
2 наружных блока в системе	GW-GM680D/3XHR		⬢		⬢				
	GW-GM730D/3XHR		⬢			⬢			
	GW-GM784D/3XHR		⬢				⬢		
	GW-GM840D/3XHR		⬢					⬢	
	GW-GM895D/3XHR		⬢						⬢
	GW-GM950D/3XHR			⬢					⬢
	GW-GM1015D/3XHR				⬢				⬢
	GW-GM1065D/3XHR					⬢			⬢
	GW-GM1119D/3XHR						⬢		⬢
	GW-GM1175D/3XHR							⬢	⬢
	GW-GM1230D/3XHR								⬢⬢
3 наружных блока в системе	GW-GM1290D/3XHR		⬢			⬢		⬢	
	GW-GM1345D/3XHR		⬢			⬢			⬢
	GW-GM1400D/3XHR			⬢		⬢			⬢
	GW-GM1455D/3XHR		⬢					⬢	⬢
	GW-GM1510D/3XHR		⬢						⬢⬢
	GW-GM1565D/3XHR			⬢					⬢⬢
	GW-GM1630D/3XHR				⬢				⬢⬢
	GW-GM1680D/3XHR					⬢			⬢⬢
	GW-GM1734D/3XHR						⬢		⬢⬢
	GW-GM1790D/3XHR							⬢	⬢⬢
	GW-GM1845D/3XHR								⬢⬢⬢
4 наружных блока в системе	GW-GM1905D/3XHR		⬢			⬢		⬢	⬢
	GW-GM1959D/3XHR		⬢				⬢	⬢	⬢
	GW-GM2015D/3XHR		⬢					⬢⬢	⬢
	GW-GM2070D/3XHR		⬢					⬢	⬢⬢
	GW-GM2125D/3XHR		⬢						⬢⬢⬢
	GW-GM2180D/3XHR			⬢					⬢⬢⬢
	GW-GM2245D/3XHR				⬢				⬢⬢⬢
	GW-GM2295D/3XHR					⬢			⬢⬢⬢
	GW-GM2349D/3XHR						⬢		⬢⬢⬢
	GW-GM2405D/3XHR							⬢	⬢⬢⬢
	GW-GM2460D/3XHR								⬢⬢⬢⬢

* 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 параметры наружных блоков DV-MAXi 3 HR модульной компоновки

Модель			GW-GM680D/3XHR	GW-GM730D/3XHR	GW-GM784D/3XHR	GW-GM840D/3XHR	GW-GM895D/3XHR
Состав модуля			GW-GM280D/3XHR + GW-GM400D/3XHR	GW-GM280D/3XHR + GW-GM450D/3XHR	GW-GM280D/3XHR + GW-GM504D/3XHR	GW-GM280D/3XHR + GW-GM560D/3XHR	GW-GM280D/3XHR + GW-GM615D/3XHR
Максимальное количество внутренних блоков		–	39	43	46	50	53
Холодопроизводительность		кВт	68	73,0	78,4	84,0	89,5
Теплопроизводительность		кВт	76,5	81,5	88,0	94,5	100,5
Потребляемая мощность	холод	кВт	23,7	28,9	24,8	29,3	35,5
	тепло	кВт	22,4	25,7	25,2	30,6	32,7
Диаметр труб	газ высокого давления	дюйм	1"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
	газ низкого давления	дюйм	1 1/8"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	жидкость	дюйм	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Модель			GW-GM950D/3XHR	GW-GM1015D/3XHR	GW-GM1065D/3XHR	GW-GM1119D/3XHR	GW-GM1175D/3XHR
Состав модуля			GW-GM335D/3XHR + GW-GM615D/3XHR	GW-GM400D/3XHR + GW-GM615D/3XHR	GW-GM450D/3XHR + GW-GM615D/3XHR	GW-GM504D/3XHR + GW-GM615D/3XHR	GW-GM560D/3XHR + GW-GM615D/3XHR
Максимальное количество внутренних блоков		–	56	59	63	64	64
Холодопроизводительность		кВт	95,0	101,5	106,5	111,9	117,5
Теплопроизводительность		кВт	106,5	114,0	119,0	125,5	132,0
Потребляемая мощность	холод	кВт	37,3	40,6	45,7	41,7	46,2
	тепло	кВт	34,9	36,5	39,8	39,3	44,7
Диаметр труб	газ высокого давления	дюйм	1 1/8"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	газ низкого давления	дюйм	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Модель			GW-GM1230D/3XHR	GW-GM1290D/3XHR	GW-GM1345D/3XHR	GW-GM1400D/3XHR	GW-GM1455D/3XHR
Состав модуля			GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR	GW-GM280D/3XHR + GW-GM450D/3XHR + GW-GM560D/3XHR	GW-GM280D/3XHR + GW-GM450D/3XHR + GW-GM615D/3XHR	GW-GM335D/3XHR + GW-GM450D/3XHR + GW-GM615D/3XHR	GW-GM280D/3XHR + GW-GM560D/3XHR + GW-GM615D/3XHR
Максимальное количество внутренних блоков		–	64	64	64	66	69
Холодопроизводительность		кВт	123,0	129,0	134,5	140,0	145,5
Теплопроизводительность		кВт	138,0	144,5	150,5	156,5	163,5
Потребляемая мощность	холод	кВт	52,3	48,9	55,1	56,9	55,5
	тепло	кВт	46,8	46,9	49,1	51,2	54,0
Диаметр труб	газ высокого давления	дюйм	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
	газ низкого давления	дюйм	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 5/8"	1 5/8"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Модель			GW-GM1510D/3XHR	GW-GM1565D/3XHR	GW-GM1630D/3XHR	GW-GM1680D/3XHR	GW-GM1734D/3XHR
Состав модуля			GW-GM280D/3XHR + GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR	GW-GM335D/3XHR + GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR	GW-GM400D/3XHR + GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR	GW-GM450D/3XHR + GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR	GW-GM504D/3XHR + GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR
Максимальное количество внутренних блоков		–	71	74	77	80	80
Холодопроизводительность		кВт	151,0	156,5	163,0	168,0	173,4
Теплопроизводительность		кВт	169,5	175,5	183,0	188,0	194,5
Потребляемая мощность	холод	кВт	61,7	63,5	66,7	71,9	67,9
	тепло	кВт	56,1	58,3	59,9	63,2	62,7
Диаметр труб	газ высокого давления	дюйм	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
	газ низкого давления	дюйм	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

* 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.

Технические параметры наружных блоков DV-MAXi 3 HR модульной компоновки

Модель			GW-GM1790D/3XHR	GW-GM1845D/3XHR	GW-GM1905D/3XHR	GW-GM1959D/3XHR	GW-GM2015D/3XHR
Состав модуля			GW-GM560D/3XHR + GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR	GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR	GW-GM280D/3XHR + GW-GM450D/3XHR + GW-GM560D/3XHR + GW-GM615D/3XHR	GW-GM280D/3XHR + GW-GM504D/3XHR + GW-GM560D/3XHR + GW-GM615D/3XHR	GW-GM280D/3XHR + GW-GM560D/3XHR + GW-GM560D/3XHR + GW-GM615D/3XHR
Максимальное количество внутренних блоков		–	80	80	80	80	80
Холодопроизводительность		кВт	179,0	184,5	190,5	195,9	201,5
Теплопроизводительность		кВт	201,0	207,0	213,5	220,0	226,5
Потребляемая мощность	холод	кВт	72,3	78,5	75,1	71,0	75,5
	тепло	кВт	68,1	70,3	70,3	69,8	75,2
Диаметр труб	газ высокого давления	дюйм	1 1/2"	1 1/2"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
	газ низкого давления	дюйм	1 5/8"	1 5/8"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	7/8"	7/8"	7/8"

Модель			GW-GM2070D/3XHR	GW-GM2125D/3XHR	GW-GM2180D/3XHR	GW-GM2245D/3XHR	GW-GM2295D/3XHR
Состав модуля			GW-GM280D/3XHR + GW-GM560D/3XHR + GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR	GW-GM280D/3XHR + GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR	GW-GM335D/3XHR + GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR	GW-GM400D/3XHR + GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR	GW-GM450D/3XHR + GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR
Максимальное количество внутренних блоков		–	80	80	80	80	80
Холодопроизводительность		кВт	207,0	212,5	218,0	224,5	229,5
Теплопроизводительность		кВт	232,5	238,5	244,5	252,0	257,0
Потребляемая мощность	холод	кВт	81,7	87,8	89,7	92,9	98,1
	тепло	кВт	77,4	79,6	81,7	83,3	86,6
Диаметр труб	газ высокого давления	дюйм	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	11 5/8"
	газ низкого давления	дюйм	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"
	жидкость	дюйм	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"

Модель			GW-GM2349D/3XHR	GW-GM2405D/3XHR	GW-GM2460D/3XHR
Состав модуля			GW-GM504D/3XHR + GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR	GW-GM560D/3XHR + GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR	GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR + GW-GM615D/3XHR
Максимальное количество внутренних блоков		–	80	80	80
Холодопроизводительность		кВт	234,9	240,5	246,0
Теплопроизводительность		кВт	263,5	270,0	276,0
Потребляемая мощность	холод	кВт	94,0	98,5	104,7
	тепло	кВт	86,1	91,5	93,7
Диаметр труб	газ высокого давления	дюйм	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
	газ низкого давления	дюйм	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"
	жидкость	дюйм	7/8"	7/8"	7/8"

* 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 параметры распределительных блоков DV-MAXi 3 HR






Распределительный блок – ключевой компонент мультизональных систем кондиционирования **DV-MAXi 3 HR** с рекуперацией тепла. Его основная функция – управление потоками хладагента, что позволяет запускать любой из подключенных внутренних блоков в нужном режиме – охлаждения или обогрева, независимо от того, в каком режиме работают другие внутренние блоки этой мультизональной системы

Модель			GW-RD01DHR	GW-RD02DHR	GW-RD04DHR	GW-RD08DHR
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Макс. количество внутренних блоков		–	8	16	32	64
Макс. производительность внутренних блоков		кВт	16	28	45	85
Количество групп внутренних блоков		–	1	2	4	8
Макс. количество внутренних блоков в группе		–	8	8	8	8
Макс. производительность внутренних блоков в группе		кВт	16	16	16	16
Соединительные трубы со стороны наружного блока	газ высокого давления	дюйм	3/4"	3/4"	7/8"	7/8"
	газ низкого давления	дюйм	7/8"	7/8"	1 1/8"	1 1/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Соединительные трубы со стороны внутренних блоков	газ	дюйм	5/8" / 1/2"	5/8" / 1/2"	5/8" / 1/2"	5/8" / 1/2"
	жидкость	дюйм	3/8" / 1/4"	3/8" / 1/4"	3/8" / 1/4"	3/8" / 1/4"
Габаритные размеры	ШхГхВ	мм	340x388x250	340x388x250	460x388x250	784x388x250
Вес блока		кг	12,0	14,5	20,6	33,0

Технические параметры гидромодулей DV-MAXi 3 HR

Модель			GWG16DHR	GWG30DHR
Производительность нагрева воды для бытовых нужд		кВт	4,5 (3,6~16)	4,5 (3,6~30)
Макс. температура нагрева воды для бытовых нужд		°C	55 (35~55)	55 (35~55)
Производительность системы теплых полов		кВт	16	30
Макс. температура воды в системе теплых полов		°C	45 (25~45)	45 (25~45)
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50
Тип теплообменника	тип	–	пластинчатый	пластинчатый
	количество	–	1	1
	расход воды	л/мин	46	86
Водяные трубы	диаметр входной/выходной трубы	мм	25	25
	параметры резьбы	–	G1	G1
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8″	5/8″
	жидкость	дюйм	3/8″	3/8″
Габаритные размеры блока	ШхГхВ	мм	515x330x606	515x330x606
Вес нетто		кг	36	40

* 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.

DV-MAXi MAX Наружные блоки большой производительности

Мультизональные системы **DV-MAXi MAX** отличаются повышенной производительностью, что позволяет успешно решать задачи кондиционирования воздуха на объектах с большой площадью и множеством помещений.



В сравнении с модульными системами аналогичной мощности, **DV-MAXi MAX** имеют существенные преимущества:

- они обеспечивают существенную экономию средств,
- их установка отличается простотой и скоростью, поскольку не требует объединения нескольких наружных блоков, как в случае с модульными системами.

Мультизональные системы **DV-MAXi MAX** – оптимальный выбор для кондиционирования крупных объектов с большим количеством помещений. Их высокая производительность, экономичность и простота монтажа делают их привлекательным решением для самых масштабных проектов.

Технические параметры наружных блоков DV-MAXi MAX

Модель			GW-G785/3N1A	GW-G900/3N1A
Холодопроизводительность		кВт	78,5	90,0
Теплопроизводительность		кВт	87,5	100,0
EER/COP		—	3,35/3,80	3,35/3,85
Источник электропитания		В/ф/Гц	380–415/3/50	380–415/3/50
Потребляемая мощность	холод	кВт	23.4	26.9
	тепло	кВт	23.0	26.0
Рабочий ток	холод	А	43,6	48.1
	тепло	А	41,8	46.5
Компрессор	бренд	—	Hitachi	Hitachi
	тип	—	Inverter Scroll	Inverter Scroll
Расход воздуха		$м^3$/ч	26 000	28 000
Уровень звукового давления		дБ(А)	65	65
Степень защиты		—	IPX4	IPX4
Макс. количество внутренних блоков		шт	46	53
Хладагент	тип	—	R410A	R410A
	количество	кг	18,9	24,0
Диаметр труб	газ	дюйм	1 1/4"	1 1/4"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	2200x880x1675	2200x880x1675
Вес нетто		кг	500	535

* 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.

DV-MAXi mini Наружные блоки малой производительности

Мультизональные системы **DV-MAXi mini** представляют собой идеальное решение для квартир со свободной планировкой или небольших коттеджей. Это обусловлено тем, что длины фреоновой трассы, характерные для обычных бытовых кондиционеров или мультисплит–систем, зачастую бывает недостаточно для таких объектов.



Количество подобных помещений с открытой планировкой или небольших загородных домов неуклонно растет. Соответственно, спрос на мультизональные системы DV–MAXi mini, способные эффективно кондиционировать такие пространства, также демонстрирует устойчивый рост.

Мультизональные системы **DV-MAXi mini** становятся все более востребованным решением для создания комфортного микроклимата в квартирах свободной планировки и небольших коттеджах. Их гибкость и возможность охватить даже самые протяженные помещения делают их идеальным выбором для данного сегмента рынка.

Технические параметры наружных блоков DV-MAXi mini

Модель			GW-G80/N1A1	GW-G100/N1A1	GW-G120/N1A1	GW-G140/N1A1
Холодопроизводительность		кВт	8,0	10,0	12,1	14,0
Теплопроизводительность		кВт	9,0	11,0	14,0	16,5
EER/COP		—	3,90/4,74	3,70/4,40	3,99/4,28	3,90/4,18
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность	холод	кВт	2,05	2,70	3,03	3,59
	тепло	кВт	1,90	2,50	3,27	3,95
Компрессор	бренд	—	Gree	Gree	Gree	Gree
	тип	—	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary
Расход воздуха		$м^3$/ч	3 900	4 000	6 000	6 300
Уровень звукового давления		дБ(А)	56	56	57	58
Степень защиты		—	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Максимальное количество внутренних блоков		шт	4	5	7	8
Хладагент	тип	—	R410A	R410A	R410A	R410A
	количество	кг	1,8	1,8	3,3	3,3
Диаметр труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	980x360x790	980x360x790	900x340x1345	900x340x1345
Вес нетто		кг	80	80	112	112

* 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.

DV-MAXi mini Наружные блоки малой производительности

Технические параметры наружных блоков DV-MAXi mini

Модель			GW-G120/N1A2	GW-G140/N1A2	GW-G160/N1A2	GW-G180/N1A2
Холодопроизводительность		кВт	12,1	14,0	16,0	18,0
Теплопроизводительность		кВт	14,0	16,5	18,5	20,0
EER/COP		—	4,94/5,00	4,52/4,58	4,38/4,40	3,96/4,00
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность	холод	кВт	2,45	3,10	3,65	4,55
	тепло	кВт	2,80	3,60	4,20	5,00
Компрессор	бренд	—	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
	тип	—	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary
Расход воздуха		$м^3/ч$	6 000	6 300	6 600	6 600
Уровень звукового давления		дБ(А)	50	51	52	53
Степень защиты		—	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Максимальное количество внутренних блоков		шт	7	8	9	10
Хладагент	тип	—	R410A	R410A	R410A	R410A
	количество	кг	3,2	3,2	3,3	3,3
Диаметр труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	900x340x1345	900x340x1345	900x340x1345	900x340x1345
Вес нетто		кг	97	97	112	112

* 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.

DV-MAXi Compact Немодульные наружные блоки

Немодульные наружные блоки мультизональных систем **DV-MAXi Compact** являются оптимальным выбором в тех случаях, когда объект не требует высокой производительности мультизональной системы. Иными словами, когда нет необходимости в использовании более объемных и дорогостоящих модульных систем.

При производительности сопоставимой со стандартными наружными блоками модульной конструкции, немодульные наружные блоки **DV-MAXi Compact** отличаются малыми габаритными размерами и меньшим весом, а также значительно более низкой стоимостью.



Немодульные наружные блоки мультизональных систем **DV-MAXi Compact** представляют собой опимальное решение для объектов, где нет потребности в высокой производительности мультизональной системы. Они позволяют экономить на габаритах, весе и стоимости, не жертвуя при этом эффективностью кондиционирования.

Технические параметры наружных блоков DV-MAXi Compact

Модель			GW-G224D/3N1A	GW-G280E/3N1A	GW-G335E/3N1A
Холодопроизводительность		кВт	22,4	28,0	33,5
Теплопроизводительность		кВт	24,0	28,0	33,5
SEER/SCOP		—	6,85/4,27	6,36/4,68	7,16/4,69
Источник электропитания		В/ф/Гц	380–415/3/50	380–415/3/50	380–415/3/50
Потребляемая мощность	холод	кВт	6,12	11,67	9,57
	тепло	кВт	4,90	8,00	7,14
Рабочий ток	холод	А	10,9	17,0	18,5
	тепло	А	8,8	14,0	16,5
Компрессор	бренд	—	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
	тип	—	Inverter Rotary	Inverter Scroll	Inverter Scroll
Расход воздуха		м³/ч	8 000	11 000	11 000
Уровень звукового давления		дБ(А)	/	/	/
Степень защиты		—	IPX4	IPX4	IPX4
Максимальное количество внутренних блоков		шт	13	17	20
Хладагент	тип	—	R410A	R410A	R410A
	количество	кг	5,5	7,1	8,5
Диаметр труб	газ	дюйм	3/4"	7/8"	1"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	940x320x1430	940x460x1615	940x460x1615
Вес нетто		кг	133	163	174

* 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.

DV-MAXi Внутренние блоки

Тип блока		15	18	22	25	28	32	36	40	45	50	56	63	71	80	90	100	112	125	140	160	180	224	280	560
Канальные высоконапор–ные				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Канальные низконапор–ные			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
Консольные бескорпусные				●		●		●		●		●	●	●											
Кассетные				●		●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Кассетные компактные		●	●	●		●		●		●	●	●													
Кассетные 2–поточные						●		●		●	●	●	●	●											
Кассетные однопоточ–ные				●		●		●		●	●	●													
Настенные		●	●	●		●		●		●	●	●	●	●	●	●	●								
Напольно–потолочные						●		●			●	●	●	●		●		●	●	●	●				
Консольные				●		●		●		●	●														
Колонные																	●			●					
AHU–kit								●						●						●				●	●

* 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.

Высоконапорные канальные внутренние блоки

Проводной ПДУ в комплекте
Высокое статическое давление
Регулируемый напор до 80/170/200 (в зависимости от модели)
Высокая производительность
Встроенная дренажная помпа (до 1000мм)
Фильтр G2 в комплекте



Технические параметры внутренних блоков GC-G__/DPAN1

Модель			GC-G22/DPAN1	GC-G25/DPAN1	GC-G28/DPAN1
Холодопроизводительность		кВт	2,2	2,5	2,8
Теплопроизводительность		кВт	2,5	2,8	3,2
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	50	50	50
Расход воздуха		м³/ч	550	550	550
Статическое давление		Па	50/0~80	50/0~80	50/0~80
Уровень звукового давления		дБ(А)	29/31/35	29/31/35	29/31/35
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	700x700x300	700x700x300	700x700x300
Вес нетто		кг	30,5	30,5	30,5

Модель			GC-G32/DPAN1	GC-G36/DPAN1	GC-G40/DPAN1
Холодопроизводительность		кВт	3,2	3,6	4
Теплопроизводительность		кВт	3,6	4	4,5
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	50	50	100
Расход воздуха		м³/ч	600	600	850
Статическое давление		Па	50/0~80	50/0~80	50/0~80
Уровень звукового давления		дБ(А)	30/33/36	30/33/36	32/36/40
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	1/2"	1/2"	1/2"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	700x700x300	700x700x300	700x700x300
Вес нетто		кг	30,5	30,5	31,5

* 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 параметры внутренних блоков GC-G__/DPAN1

Модель			GC-G45/DPAN1	GC-G50/DPAN1	GC-G56/DPAN1
Холодопроизводительность		кВт	4,5	5	5,6
Теплопроизводительность		кВт	5	5,6	6,3
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	100	100	105
Расход воздуха		м³/ч	850	850	1 000
Статическое давление		Па	50/0~80	50/0~80	90/0~200
Уровень звукового давления		дБ(А)	32/36/40	32/36/40	32/36/40
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	1/2"	1/2"	5/8"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	3/8"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	700x700x300	700x700x300	1000x700x300
Вес нетто		кг	31,5	31,5	40,5

Модель			GC-G63/DPAN1	GC-G71/DPAN1	GC-G80/DPAN1
Холодопроизводительность		кВт	6,3	7,1	8,0
Теплопроизводительность		кВт	7,1	8,0	9,0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	105	110	110
Расход воздуха		м³/ч	1 000	1 250	1 250
Статическое давление		Па	90/0~200	90/0~200	90/0~200
Уровень звукового давления		дБ(А)	32/36/40	32/36/40	32/36/40
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1000x700x300	1000x700x300	1000x700x300
Вес нетто		кг	40,5	41	41

Модель			GC-G90/DPAN1	GC-G100/DPAN1	GC-G112/DPAN1
Холодопроизводительность		кВт	9,0	10,0	11,2
Теплопроизводительность		кВт	10,0	11,2	12,5
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	170	170	170
Расход воздуха		м³/ч	1 800	1 800	2 000
Статическое давление		Па	90/0~200	90/0~200	90/0~200
Уровень звукового давления		дБ(А)	34/38/42	34/38/42	36/39/43
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1400x700x300	1400x700x300	1400x700x300
Вес нетто		кг	54	54	54

* 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 параметры внутренних блоков GC-G__/DPAN1

Модель			GC-G125/DPAN1	GC-G140/DPAN1	GC-G160/DPAN1
Холодопроизводительность		кВт	12,5	14,0	16,0
Теплопроизводительность		кВт	14,0	16,0	18,0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	170	240	240
Расход воздуха		м³/ч	2 000	2 350	2 500
Статическое давление		Па	90/0~200	90/0~200	90/0~200
Уровень звукового давления		дБ(А)	37/40/47	38/41/44	40/43/45
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	3/4"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1400x700x300	1400x700x300	1400x700x300
Вес нетто		кг	54	54,5	54,5

Модель			GC-G180/DPAN1	GC-G224/DPAN1*	GC-G280/DPAN1*
Холодопроизводительность		кВт	18,0	22,40	28,00
Теплопроизводительность		кВт	20,0	25,00	31,00
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	350	800	900
Расход воздуха		м³/ч	3 000	4 000	4 400
Статическое давление		Па	90/0~170	100/50~200	100/50~200
Уровень звукового давления		дБ(А)	44/47/49	54	55
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/4"	3/4"	7/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1400x700x300	1483x791x385	1686x870x450
Вес нетто		кг	58	82	105

*Блоки без встроенной дренажной помпы

* 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.

Низконапорные канальные внутренние блоки

Проводной ПДУ в комплекте
Низкое статическое давление
Регулируемый напор до 30/80 (в зависи–мости от модели)
Низкий уровень шума
Тонкий корпус
Встроенная дренажная помпа (до 1000мм) Фильтр G2 в комплекте



Технические параметры внутренних блоков GC-G__/DLAN1

Модель			GC-G18/DLAN1	GC-G22/DLAN1	GC-G25/DLAN1
Холодопроизводительность		кВт	1,8	2,2	2,5
Теплопроизводительность		кВт	2,2	2,5	2,8
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	28	28	28
Расход воздуха		м³/ч	450	450	450
Статическое давление		Па	15/0~30	15/0~30	15/0~30
Уровень звукового давления		дБ(А)	22/25/30	22/25/30	22/25/30
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	710x462x200	710x462x200	710x462x200
Вес нетто		кг	18.5	18.5	18.5

Модель			GC-G28/DLAN1	GC-G32/DLAN1	GC-G36/DLAN1
Холодопроизводительность		кВт	2,8	3,2	3,6
Теплопроизводительность		кВт	3,2	3,6	4,0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	28	37	37
Расход воздуха		м³/ч	450	550	550
Статическое давление		Па	15/0~30	15/0~30	15/0~30
Уровень звукового давления		дБ(А)	22/25/30	25/27/31	25/27/31
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/8"	1/2"	1/2"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	710x462x200	710x462x200	710x462x200
Вес нетто		кг	18.5	19	19

* 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 параметры внутренних блоков GC-G__/DLAN1

Модель			GC-G40/DLAN1	GC-G45/DLAN1	GC-G50/DLAN1	GC-G56/DLAN1
Холодопроизводительность		кВт	4,0	4,5	5,0	5,6
Теплопроизводительность		кВт	4,5	5,0	5,6	6,3
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	40	40	55	55
Расход воздуха		м³/ч	750	750	850	850
Статическое давление		Па	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30
Уровень звукового давления		дБ(А)	27/29/33	27/29/33	29/31/35	29/31/35
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25	25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1010x462x200	1010x462x200	1010x462x200	1010x462x200
Вес нетто		кг	24	25	25	25

Модель			GC-G63/DLAN1	GC-G71/DLAN1	GC-G80/DLAN1	GC-G90/DLAN1
Холодопроизводительность		кВт	6,3	7,1	8,0	9,0
Теплопроизводительность		кВт	7,1	8,0	9,0	10,0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	55	55	110	130
Расход воздуха		м³/ч	850	1100	1250	1500
Статическое давление		Па	15/0~30	15/0~50	50/0~80	50/0~80
Уровень звукового давления		дБ(А)	29/31/35	31/32/37	31/35/40	31/35/40
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25	25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1010x462x200	1310x462x200	1200x655x260	1340x655x260
Вес нетто		кг	25	31	39	45,5

Модель			GC-G100/DLAN1	GC-G112/DLAN1	GC-G125/DLAN1	GC-G140/DLAN1
Холодопроизводительность		кВт	10,0	11,2	12,5	14,0
Теплопроизводительность		кВт	11,2	12,5	14,0	16,0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	130	130	170	170
Расход воздуха		м³/ч	1500	1700	2000	2000
Статическое давление		Па	50/0~80	50/0~80	50/0~80	50/0~80
Уровень звукового давления		дБ(А)	31/35/40	31/35/40	34/38/42	34/38/42
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25	25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1340x655x260	1340x655x260	1340x655x260	1340x655x260
Вес нетто		кг	45,5	45,5	46,5	46,5

* 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.

Консольные бескорпусные внутренние блоки

Скрытая установка
Высокое статическое давление
Проводной ПДУ в комплекте
Низкий уровень шума
Тонкий корпус (200 мм)
Многоскоростной вентилятор
Фильтр G2 в комплекте



Технические параметры внутренних блоков GC-G__/CEAN1

Модель			GC-G22/CEAN1	GC-G28/CEAN1	GC-G36/CEAN1	GC-G45/CEAN1
Холодопроизводительность		кВт	2,2	2,8	3,6	4,5
Теплопроизводительность		кВт	2,5	3,2	4,0	5,0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	35	35	43	45
Расход воздуха		м³/ч	450	450	550	650
Статическое давление		Па	10/0~40	10/0~40	10/0~40	15/0~60
Уровень звукового давления		дБ(А)	25/28/30	25/28/30	28/31/33	28/31/33
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25	25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	700x200x615	700x200x615	700x200x615	900x200x615
Вес нетто		кг	23	23	23	27

Модель			GC-G56/CEAN1	GC-G63/CEAN1	GC-G71/CEAN1
Холодопроизводительность		кВт	5,6	6,3	7,1
Теплопроизводительность		кВт	6,3	7,1	8,0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	80	80	90
Расход воздуха		м³/ч	900	900	1100
Статическое давление		Па	15/0~60	15/0~60	15/0~60
Уровень звукового давления		дБ(А)	30/33/35	30/33/35	33/35/37
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1100x200x615	1100x200x615	1100x200x615
Вес нетто		кг	32	32	32

* 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.

Кассетные внутренние блоки (с распределением 360º)

Панель с распределением воздушного потока на 306º
Проводной ПДУ в комплекте
Цифровой дисплей
Полноразмерное и компактное исполнение блока
Встроенная дренажная помпа (до 1000мм)
Съемная моющаяся лицевая панель
Фильтр G2 в комплекте



Панель **GC-TF031**



Панель **GC-TF01**

Технические параметры компактных внутренних блоков GC-G__/4CRAN1-A

Модель			GC-G15/4CRAN1-A	GC-G18/4CRAN1-A	GC-G22/4CRAN1-A	GC-G28/4CRAN1-A
Холодопроизводительность		кВт	1,5	1,8	2,2	2,8
Теплопроизводительность		кВт	1,8	2,2	2,5	3,2
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	30	30	30	30
Расход воздуха		м³/ч	460	460	500	570
Уровень звукового давления		дБ(А)	25/30/33	25/30/33	25/31/36	28/33/36
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25	25
Габаритные размеры блока (ШхГхВ)		мм	570x570x265	570x570x265	570x570x265	570x570x265
Габаритные размеры панели (ШхГхВ)		мм	620x620x47,5	620x620x47,5	620x620x47,5	620x620x47,5
Вес блока нетто		мм	17,5	17,5	17,5	17,5
Вес панели нетто		кг	7	7	7	7

Модель			GC-G36/4CRAN1-A	GC-G45/4CRAN1-A	GC-G50/4CRAN1-A	GC-G56/4CRAN1-A
Холодопроизводительность		кВт	3,6	4,5	5,0	5,6
Теплопроизводительность		кВт	4,0	5,0	5,6	6,3
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	30	45	45	45
Расход воздуха		м³/ч	620	730	730	730
Уровень звукового давления		дБ(А)	35/37/39	39/41/43	39/41/43	39/41/43
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25	25
Габаритные размеры блока (ШхГхВ)		мм	570x570x265	570x570x265	570x570x265	570x570x265
Габаритные размеры панели (ШхГхВ)		мм	620x620x47,5	620x620x47,5	620x620x47,5	620x620x47,5
Вес блока нетто		мм	17,5	17,5	17,5	17,5
Вес панели нетто		кг	7	7	7	7

* 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 параметры внутренних блоков GC-G__/4CRAN1

Модель			GC-G22/4CRAN1	GC-G28/4CRAN1	GC-G36/4CRAN1
Холодопроизводительность		кВт	2,2	2,5	3,6
Теплопроизводительность		кВт	2,5	3,2	4,0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	26	26	26
Расход воздуха		м³/ч	800	800	800
Уровень звукового давления		дБ(А)	28/30/33	28/30/33	28/30/33
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25
Габаритные размеры блока (ШхГхВ)		мм	840x840x240	840x840x240	840x840x240
Габаритные размеры панели (ШхГхВ)		кг	950x950x65	950x950x65	950x950x65
Вес блока нетто		мм	27	27	27
Вес панели нетто		кг	6	6	6

Модель			GC-G45/4CRAN1	GC-G50/4CRAN1	GC-G56/4CRAN1
Холодопроизводительность		кВт	4,5	5,0	5,6
Теплопроизводительность		кВт	5,0	5,6	6,3
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	26	28	35
Расход воздуха		м³/ч	800	900	950
Уровень звукового давления		дБ(А)	28/30/34	29/32/35	30/33/37
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	1/2"	1/2"	5/8"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	3/8"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25
Габаритные размеры блока (ШхГхВ)		мм	840x840x240	840x840x240	840x840x240
Габаритные размеры панели (ШхГхВ)		кг	950x950x65	950x950x65	950x950x65
Вес блока нетто		мм	28	28	28
Вес панели нетто		кг	6	6	6

Модель			GC-G63/4CRAN1	GC-G71/4CRAN1	GC-G80/4CRAN1
Холодопроизводительность		кВт	6,3	7,1	8,0
Теплопроизводительность		кВт	7,1	8,0	9,0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	60	60	80
Расход воздуха		м³/ч	1150	1150	1250
Уровень звукового давления		дБ(А)	31/34/37	31/34/37	34/37/39
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25
Габаритные размеры блока (ШхГхВ)		мм	840x840x240	840x840x240	840x840x240
Габаритные размеры панели (ШхГхВ)		кг	950x950x65	950x950x65	950x950x65
Вес блока нетто		мм	28	28	29
Вес панели нетто		кг	6	6	6

* 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 параметры внутренних блоков GC-G__/4CRAN1

Модель			GC-G90/4CRAN1	GC-G100/4CRAN1	GC-G112/4CRAN1
Холодопроизводительность		кВт	9,0	10,0	11,2
Теплопроизводительность		кВт	10,0	11,2	12,5
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	80	80	115
Расход воздуха		м³/ч	1250	1250	1650
Уровень звукового давления		дБ(А)	34/37/39	34/37/39	39/41/43
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25
Габаритные размеры блока (ШхГхВ)		мм	840x840x240	840x840x240	840x840x240
Габаритные размеры панели (ШхГхВ)		кг	950x950x65	950x950x65	950x950x65
Вес блока нетто		мм	29	29	33
Вес панели нетто		кг	6	6	6

Модель			GC-G125/4CRAN1	GC-G140/4CRAN1	GC-G160/4CRAN1
Холодопроизводительность		кВт	12,5	14,0	16,0
Теплопроизводительность		кВт	14,0	16,0	18,0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	115	115	170
Расход воздуха		м³/ч	1650	1650	2000
Уровень звукового давления		дБ(А)	39/41/43	39/41/43	42/48/51
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	3/4"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25
Габаритные размеры блока (ШхГхВ)		мм	840x840x240	840x840x240	840x840x240
Габаритные размеры панели (ШхГхВ)		кг	950x950x65	950x950x65	950x950x65
Вес блока нетто		мм	33	33	36
Вес панели нетто		кг	6	6	6

* 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.

Кассетные 2-поточные внутренние блоки

Двухсторонняя раздача воздуха
Проводной ПДУ в комплекте
Низкий уровень шума
Цифровой дисплей
Многоскоростной вентилятор Встроенная дренажная помпа (до 1000мм) Фильтр G2 в комплекте



Технические параметры внутренних блоков GC-G__/2CAN1

Модель			GC-G28/2CAN1	GC-G36/2CAN1	GC-G45/2CAN1	GC-G50/2CAN1
Холодопроизводительность		кВт	2,8	3,6	4,5	5,0
Теплопроизводительность		кВт	3,2	4,0	5,0	5,6
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	55	55	55	55
Расход воздуха		$м^3$/ч	830	830	830	830
Уровень звукового давления		дБ(А)	29/32/35	29/32/35	29/32/35	29/32/35
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25	25
Габаритные размеры блока (ШхГхВ)		мм	1200x520x315	1200x520x315	1200x520x315	1200x520x315
Габаритные размеры панели (ШхГхВ)		мм	1416x630x33	1416x630x33	1416x630x33	1416x630x33
Вес блока нетто		мм	43	43	43	43
Вес панели нетто		кг	7	7	7	7

Модель			GC-G56/2CAN1	GC-G63/2CAN1	GC-G71/2CAN1
Холодопроизводительность		кВт	5,6	6,3	7,1
Теплопроизводительность		кВт	6,3	7,1	8,0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	103	103	103
Расход воздуха		$м^3$/ч	1100	1100	1100
Уровень звукового давления		дБ(А)	33/36/39	33/36/39	33/36/39
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25
Габаритные размеры блока (ШхГхВ)		мм	1200x520x315	1200x520x315	1200x520x315
Габаритные размеры панели (ШхГхВ)		кг	1416x630x33	1416x630x33	1416x630x33
Вес блока нетто		мм	46	46	46
Вес панели нетто		кг	7	7	7

* 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.

Кассетные однопоточные внутренние блоки

Установка в ограниченном пространстве
Проводной ПДУ в комплекте
Низкий уровень шума
Цифровой дисплей
Многоскоростной вентилятор
Встроенная дренажная помпа (до 1000мм)
Съемная моющаяся лицевая панель
Фильтр G2 в комплекте



Технические параметры внутренних блоков GC-G__/1CAN1

Модель			GC-G22/1CAN1	GC-G28/1CAN1	GC-G36/1CAN1
Холодопроизводительность		кВт	2,2	2,8	3,6
Теплопроизводительность		кВт	2,5	3,2	4,0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	30	30	30
Расход воздуха		м³/ч	600	600	600
Уровень звукового давления		дБ(А)	28/32/36	28/32/36	28/32/36
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25
Габаритные размеры блока (ШхГхВ)		мм	987x385x178	987x385x178	987x385x178
Габаритные размеры панели (ШхГхВ)		кг	1200x460x55	1200x460x55	1200x460x55
Вес блока нетто		мм	20	20	20
Вес панели нетто		кг	4,2	4,2	4,2

Модель			GC-G45/2CAN1	GC-G50/2CAN1	GC-G56/2CAN1
Холодопроизводительность		кВт	4,5	5,0	5,6
Теплопроизводительность		кВт	5,0	5,6	6,3
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	45	45	45
Расход воздуха		м³/ч	830	830	890
Уровень звукового давления		дБ(А)	30/35/40	30/35/40	34/37/41
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	1/2"	1/2"	5/8"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	3/8"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	25	25	25
Габаритные размеры блока (ШхГхВ)		мм	987x385x178	987x385x178	987x385x178
Габаритные размеры панели (ШхГхВ)		кг	1200x460x55	1200x460x55	1200x460x55
Вес блока нетто		мм	21	21	21
Вес панели нетто		кг	4,2	4,2	4,2

* 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.

Настенные внутренние блоки

Регулировка направления воздушного потока
Бесроводной ПДУ в комплекте
Низкий уровень шума
Дисплей сквозь панель
Многоскоростной вентилятор
Фильтр G2 в комплекте



Технические параметры внутренних блоков GC-G__/GWAN1

Модель			GC-G15/GWAN1	GC-G18/GWAN1	GC-G22/GWAN1	GC-G28/GWAN1
Холодопроизводительность		кВт	1,5	1,8	2,2	2,8
Теплопроизводительность		кВт	1,8	2,2	2,5	3,2
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	20	20	20	20
Расход воздуха		м³/ч	500	500	500	500
Уровень звукового давления		дБ(А)	30/33/35	30/33/35	30/33/35	30/33/35
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	20	20	20	20
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	845x209x289	845x209x289	845x209x289	845x209x289
Вес нетто		кг	10,5	10,5	10,5	10,5

Модель			GC-G36/GWAN1	GC-G45/GWAN1	GC-G50/GWAN1
Холодопроизводительность		кВт	3,6	4,5	5,0
Теплопроизводительность		кВт	4,0	5,0	5,6
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	33	35	35
Расход воздуха		м³/ч	850	1100	1100
Уровень звукового давления		дБ(А)	31/35/38	37/41/43	37/41/43
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	1/2"	1/2"	1/2"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	20	20	20
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	845x209x289	970x224x300	970x224x300
Вес нетто		кг	10,5	12,5	12,5

* 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 параметры внутренних блоков GC-G__/GWAN1

Модель			GC-G56/GWAN1	GC-G63/GWAN1	GC-G71/GWAN1
Холодопроизводительность		кВт	5,6	6,3	7,1
Теплопроизводительность		кВт	6,3	7,1	7,5
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	35	50	65
Расход воздуха		$м^3/ч$	1200	1100	1200
Уровень звукового давления		дБ(А)	37/41/43	37/41/43	37/41/44
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	20	20	20
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1078x246x325	1078x246x325	1078x246x325
Вес нетто		кг	16	16	16

Модель			GC-G80/GWAN1	GC-G90/GWAN1	GC-G100/GWAN1
Холодопроизводительность		кВт	8,0	9,0	9,5
Теплопроизводительность		кВт	9,0	10,0	10,5
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	80	80	100
Расход воздуха		$м^3/ч$	1550	1500	1650
Уровень звукового давления		дБ(А)	31/35/38	37/41/43	37/41/43
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	20	20	20
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1350x258x326	1350x258x326	1350x258x326
Вес нетто		кг	18,5	18,5	18,5

* 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.

Напольно-потолочные внутренние блоки

Горизонтальное или вертикальное расположение блока по желанию заказчика
Беспроводной ПДУ в комплекте
Цифровой дисплей
Регулировка направления воздушного потока
Многоскоростной вентилятор



Технические параметры внутренних блоков GC-G__/CFAN1

Модель			GC-G28/CFAN1	GC-G36/CFAN1	GC-G50/CFAN1
Холодопроизводительность		кВт	2,8	3,6	5,0
Теплопроизводительность		кВт	3,2	4,0	5,6
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	35	35	55
Расход воздуха		м³/ч	600	600	750
Уровень звукового давления		дБ(А)	29/32/36	29/32/36	36/39/42
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/8"	1/2"	1/2"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	17	17	17
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	870x235x665	870x235x665	870x235x665
Вес нетто		кг	24	24	25

Модель			GC-G56/CFAN1	GC-G63/CFAN1	GC-G71/CFAN1
Холодопроизводительность		кВт	5,6	6,3	7,1
Теплопроизводительность		кВт	6,3	7,1	8,0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	55	80	80
Расход воздуха		м³/ч	750	1350	1350
Уровень звукового давления		дБ(А)	36/39/42	38/41/44	38/41/44
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	17	17	17
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	870x235x665	1200x235x665	1200x235x665
Вес нетто		кг	24	24	25

* 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 параметры внутренних блоков GC-G__/CFAN1

Модель			GC-G90/CFAN1	GC-G112/CFAN1	GC-G125/CFAN1
Холодопроизводительность		кВт	9,0	11,2	12,5
Теплопроизводительность		кВт	10,0	12,5	14,0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	120	120	120
Расход воздуха		м³/ч	1550	1800	1800
Уровень звукового давления		дБ(А)	41/44/47	41/44/47	42/44/47
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	17	17	17
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1200x235x665	1570x235x665	1570x235x665
Вес нетто		кг	33	41	41

Модель			GC-G140/CFAN1	GC-G160/CFAN1
Холодопроизводительность		кВт	14,0	16,0
Теплопроизводительность		кВт	16,0	18,0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	150	175
Расход воздуха		м³/ч	2000	2150
Уровень звукового давления		дБ(А)	43/45/49	45/48/52
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	3/4"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	17	17
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1570x235x665	1570x235x665
Вес нетто		кг	43	43

* 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.

Консольные внутренние блоки

Компактность и универсальность размещения
Беспроводной ПДУ в комплекте
Цифровой дисплей
Съемная моющаяся лицевая панель
Долговечный воздушный фильтр
Многоскоростной вентилятор



Технические параметры внутренних блоков GC-G__/CLAN1

Модель			GC-G22/CLAN1	GC-G28/CLAN1	GC-G36/CLAN1
Холодопроизводительность		кВт	2,2	2,8	3,6
Теплопроизводительность		кВт	2,5	3,2	4,0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	15	15	20
Расход воздуха		м³/ч	450	500	600
Уровень звукового давления		дБ(А)	27/32/36	27/33/38	32/37/40
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	17	17	17
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	700x215x600	700x215x600	700x215x600
Вес нетто		кг	16	16	16

Модель			GC-G45/CLAN1	GC-G50/CLAN1
Холодопроизводительность		кВт	4,5	5,0
Теплопроизводительность		кВт	5,0	5,5
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	40	40
Расход воздуха		м³/ч	630	650
Уровень звукового давления		дБ(А)	33/39/43	39/43/46
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	1/2"	1/2"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	17	17
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	700x215x600	700x215x600
Вес нетто		кг	16	16

* 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.

Колонные внутренние блоки

Широкие возможности размещения – идеально подходит для кондиционирования воздуха в больших пространствах (гостиницы, рестораны, офисы и т.д.)

Беспроводной ПДУ в комплекте

Цифровой дисплей

Съемная моющаяся лицевая панель

Долговечный воздушный фильтр

Многоскоростной вентилятор



Технические параметры внутренних блоков GC-G__/FSAN1

Модель			GC-G100/FSAN1	GC-G140/FSAN1
Холодопроизводительность		кВт	10,0	14,0
Теплопроизводительность		кВт	11,0	15,0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50
Потребляемая мощность		Вт	200	200
Расход воздуха		$м^3$/ч	1850	1850
Уровень звукового давления		дБ(А)	46/48/50	46/48/50
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"
Способ подключения труб		—	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	31	31
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	580x400x1850	580x400x1850
Вес нетто		кг	54	54

* 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.

AHU-kit - комплект для подключения вентиляционной установки

Комплект AHU–kit – эффективное решение для интеграции мультизональных систем кондиционирования с вентиляционными установками.

Предназначение AHU–kit – позволить подключить наружный блок мультизональной системы к секции вентиляционной установки. Это дает возможность использовать наружный блок в качестве источника холода или тепла для системы вентиляции.





Такая интеграция имеет ряд важных преимуществ:

1. **Единая система кондиционирования и вентиляции**. Объединение мультизональной системы и вентиляционной установки в единый комплекс упрощает управление микроклиматом здания.

2. **Повышение энергоэффективности**. Использование наружного блока мультизональной системы в качестве источника холода/тепла позволяет оптимизировать энергопотребление.

3. **Гибкость и универсальность.** AHU–kit обеспечивает возможность применения мультизональных систем в широком спектре проектов, где требуется интеграция с вентиляцией.

4. **Компактность решения.** Подключение к секции вентиляционной установки позволяет избежать необходимости установки отдельного чиллера или теплового насоса.

Технические параметры базовых комплектов AHU-kit

Модель			GC-GAH1		GC-GAH2			GC-GAH3		
Производительность, установленная на заводе	охлаждение	кВт	3,6		7,1			14		
	обогрев	кВт	4		8			16		
Регулируемая производительность	охлаждение	кВт	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9	11,2	14
	обогрев	кВт	3,2	4	5	6,3	8	10	12,5	16
Потребляемая мощность		Вт	8		8			8		
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50		220–240/1/50			220–240/1/50		
Соединительные трубы блока ТРВ	жидкость	дюйм	1/4"		3/8"			3/8"		
Соединительные трубы вентиляционной установки	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	газ	дюйм	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Габаритные размеры блока ТРВ (ШхГхВ)		мм	203x85x326		203x85x326			203x85x326		
Габаритные размеры блока управления (ШхГхВ)		мм	334x111x284		334x111x284			334x111x284		
Вес нетто		кг	10		10,5			10,5		

Модель			GC-GAH4					GC-GAH5		
Производительность, установленная на заводе	охлаждение	кВт	28					56		
	обогрев	кВт	31,5					63		
Регулируемая производительность	охлаждение	кВт	22,4	28	33,5	40	45	50,4	56	84
	обогрев	кВт	25	31,5	37,5	45	50	56,5	63	94,5
Потребляемая мощность		Вт	8					8		
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50					220–240/1/50		
Соединительные трубы блока ТРВ	жидкость	дюйм	3/8"					5/8"		
Соединительные трубы вентиляционной установки	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"
	газ	дюйм	3/4"	7/8"	1"	1"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/4"
Габаритные размеры блока ТРВ (ШхГхВ)		мм	203x85x326					246x120x500		
Габаритные размеры блока управления (ШхГхВ)		мм	334x111x284					334x111x284		
Вес нетто		кг	10,5					13		

* 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.

Приборы и системы управления

Устройство управления / Тип внутреннего блока				Кассетный	Канальный	Блок подключения вент. установки	Консольный бескорпусной	Настенный	Напольно-потолочный	Консольный	Колонный
Инфракрасный пульт		YAP1F		○	○	○	○	●	●	●	●
Проводной пульт		GC–WR01SA		●	●	●	●	○	○	○	○
		GC–WR04DS		○	○	○	○	○	○	○	○
Центральный пульт		GC–ACE52		○	○	○	○	○	○	○	○
		GC–ACE53		○	○	○	○	○	○	○	○
		GC–ACE54		○	○	○	○	○	○	○	○
Устройство для управления через Wi–Fi		GC–AME/CLO		○	○	○	○	○	○	○	○
Интеллектуальная система отладки	Программное обеспечение	GC–ADE/DEB		○	○	○	○	○	○	○	○
	USB–конвертер	GC–AME/USB		○	○	○	○	○	○	○	○
Портативный отладчик		GC–ADE/PDE		○	○	○	○	○	○	○	○
Сетевой шлюз BACnet		GC–AME/BAC		○	○	○	○	○	○	○	○
Сетевой шлюз BACnet/Modbus		GC–AME/BMC		○	○	○	○	○	○	○	○
Сетевой шлюз Modbus Mini		GC–AME/MOD		○	○	○	○	○	○	○	○
Сетевой шлюз Modbus H2M		GC–AME/H2M		○	○	○	○	○	○	○	○
Сетевой шлюз KNX		GC–AME/KNX		○	○	○	○	○	○	○	○
Ретранслятор		RS485–W		○	○	○	○	○	○	○	○
Программное обеспечение для системы диспетчеризации	Программное обеспечение	GC–AFE/BMS		○	○	○	○	○	○	○	○
	Сетевой шлюз	GC–AME/GAT		○	○	○	○	○	○	○	○
Система управления с ПК и учета электроэнергии	Программное обеспечение	GC–AFE/ELC		○	○	○	○	○	○	○	○
	Сетевой шлюз	GC–AME/BLS		○	○	○	○	○	○	○	○

● — в комплекте, ○ — опционально

* 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.

Индивидуальные пульты управления

Заказчику предлагаются два варианта контроллеров для управления мультизональной системой кондиционирования – проводной и беспроводной (ИК) пульт. Система позволяет пользователю выбирать различные режимы работы: охлаждение, обогрев, мягкое осушение, вентиляция. Кроме того, система дает возможность настраивать различные параметры работы внутренних блоков в соответствии с индивидуальными предпочтениями пользователя.

Выбор между проводным и беспроводным контроллером зависит от предпочтений и особенностей объекта. Проводной пульт обеспечивает надежное подключение, а беспроводной – большую мобильность и удобство использования. В любом случае, система предоставляет широкие возможности для индивидуальной настройки режимов работы и параметров кондиционирования, позволяя создавать максимально комфортные условия.

Проводной пульт ДУ GC-WR01SA



Для любых типов внутренних блоков.
Поставляется в комплекте с канальными, кассетными, консольными бескорпусными внутренними блоками и комплектом AHU–kit.

- LCD дисплей с темным фоном и контрастной индикацией;
- Встроенный датчик комнатной температуры, сенсорные кнопки;
- Прием сигнала ИК пульта;
- Возможность одновременного управления несколькими (до 16) внутренними блоками;
- Функция Ведущий/Ведомый контроллер;
- Быстрый монтаж: пульт является накладным;
- Габаритные размеры: 112x112x22мм

Проводной пульт ДУ GC-WR04DS



Для любых типов внутренних блоков. (Опция)

- LCD дисплей с темным фоном и контрастной индикацией;
- Встроенный датчик комнатной температуры, сенсорные кнопки;
- Прием сигнала ИК пульта;
- Возможность одновременного управления несколькими (до 16) внутренними блоками;
- Функция Ведущий/Ведомый контроллер;
- Возможность подключения сигнала внешнего управления посред–ством сухого контакта (датчик открытия окна/карта гостя отеля и пр.)
- Компактный дизайн: основная часть пульта встраивается в стену, а на виду остается только декоративная панель толщиной 12мм
- Габаритные размеры: 112x112x22мм

Беспроводной пульт ДУ GC-IR01BA



Для любых типов внутренних блоков.
Поставляется в коммлекте с настенными, напольно–потолочными, консольными и колонными внутренними блоками.
Встроенный датчик комнатной температуры, сенсорные кнопки;

Функция часов/таймера, блокировки от детей, функция работы по температуре в месте расположения пульта "I feel", отключение подсветки панели индикации внутреннего блока,

* 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.

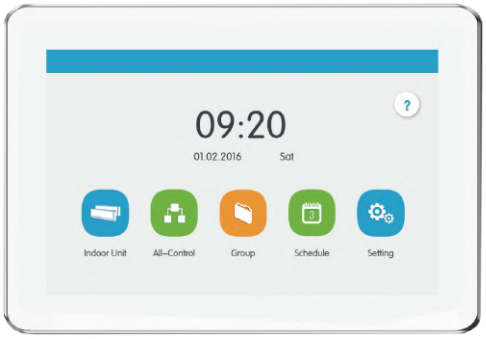
Централизованные пульты управления

Центральные контроллеры – незаменимый инструмент для создания комфортного микроклимата в коммерческих и промышленных объектах с развитыми системами кондиционирования.

Центральные контроллеры позволяют создавать единую систему кондиционирования для всего здания или офиса. Это повышает энергоэффективность, удобство управления и надежность работы климатического оборудования.

Различные модели контроллеров отличаются количеством поддерживаемых внутренних блоков, наличием сенсорного экрана, возможностями подключения к сети и другими функциями.

Центральный контроллер GC-ACE52



Возможность подключения до 16 мультизональных систем и до 255 внутренних блоков.

- Цветной LCD дисплей с высоким разрешением
- Полностью сенсорное управление
- Компактный дизайн: основная часть пульта встраивается в стену, а на виду остается только декоративная панель толщиной 11мм
- Централизованное, групповое, индивидуальное управление, недельные таймеры
- Контроль параметров системы, регистрация ошибок, управление доступом с возможностью блокировки индивидуальных пультов
- Габаритные размеры: 185,2x128,2x54 мм

Центральный контроллер GC-ACE53



Возможность подключения до 4 мультизональных систем и до 32 внутренних блоков.

- Цветной LCD дисплей с высоким разрешением
- Полностью сенсорное управление
- Компактный дизайн: основная часть пульта встраивается в стену, а на виду остается только декоративная панель толщиной 11мм
- Централизованное, групповое, индивидуальное управление, недельные таймеры
- Контроль параметров системы, регистрация ошибок, управление доступом с возможностью блокировки индивидуальных пультов
- Габаритные размеры: 185,2x128,2x54 мм

Упрощенный центральный контроллер GC-ACE54



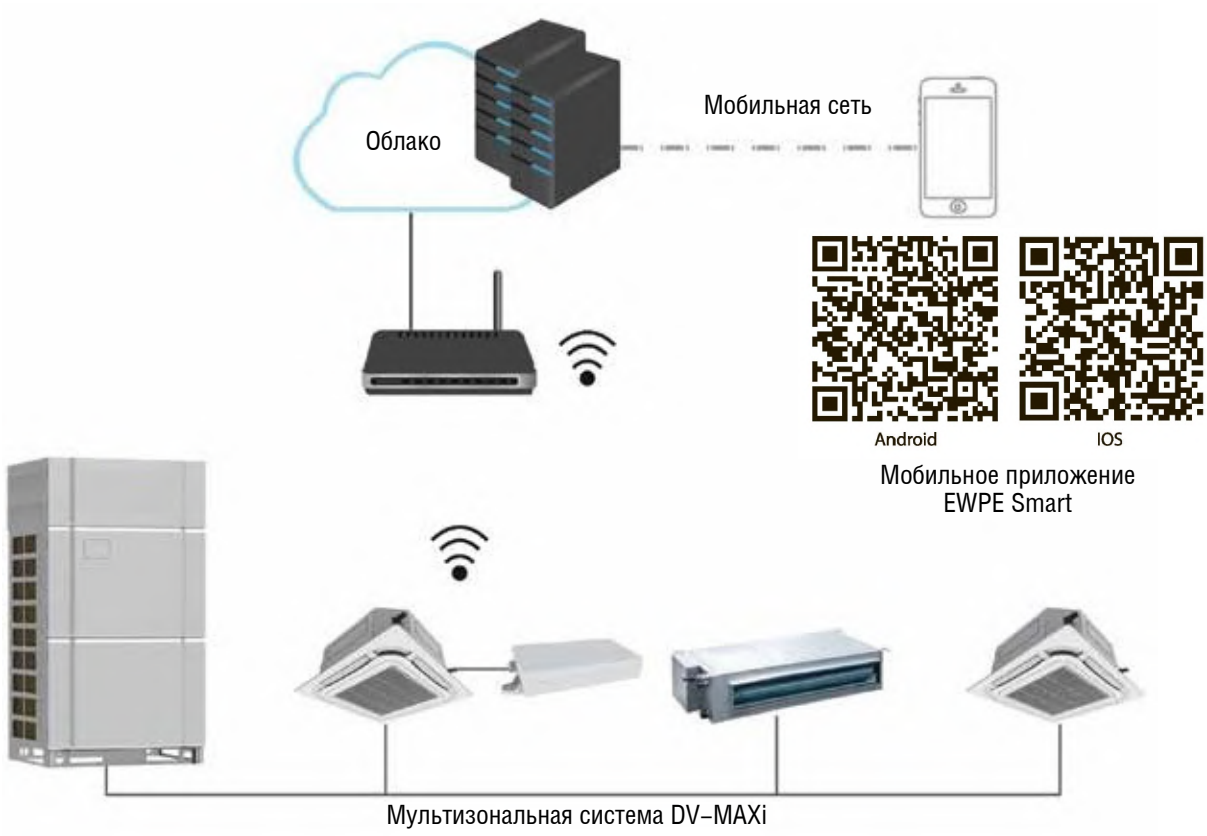
Возможность подключения до 16 мультизональных систем и до 32 внутренних блоков.

- Цветной LCD дисплей с высоким разрешением
- Полностью сенсорное управление
- Компактный дизайн: основная часть пульта встраивается в стену, а на виду остается только декоративная панель толщиной 11мм
- Централизованное, групповое, индивидуальное управление, недельные таймеры
- Контроль параметров системы, регистрация ошибок, управление доступом с возможностью блокировки индивидуальных пультов
- Габаритные размеры: 128x86x37,7

* 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.

Управление через Wi-Fi

Система G–Cloud – инновационное решение для управления мультизональными системами DV–MAXi. Это новое поколение интеллектуальных Wi–Fi контроллеров, которое служит альтернативой традиционным инфракрасным или проводным пультам. Ключевое преимущество G–Cloud – возможность передавать данные о работе кондиционера напрямую пользователю. Это позволяет управлять любыми функциями системы кондиционирования через специальное мобильное приложение.
Таким образом, пользователь получает полный контроль над климатом в помещении. Он может настраивать режимы работы, температуру, скорость вентилятора и другие параметры прямо со своего смартфона или планшета.



Мультизональная система DV–MAXi

Wi-Fi модуль GC-AME/CLO



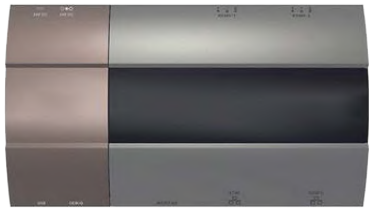
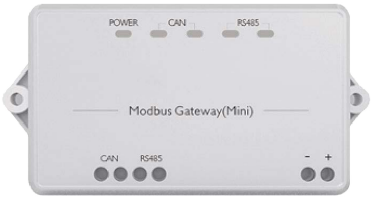
Адаптер для подключения внутренних блоков системы DV–MAXi к Wi–Fi

- Компактные размеры
- Простота установки
- Не требует внешнего источника питания
- Один модуль поддерживает подключение до 80 внутренних блоков, принадлежащих одной системе

* 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.

Удаленная диспетчеризация

Мультизональные системы кондиционирования воздуха обладают возможностью интеграции с системами управления зданием (BMS). Это позволяет осуществлять удаленный мониторинг и управление работой блоков системы кондиционирования. Система удаленной диспетчеризации позволяет дистанционно управлять включением и выключением блоков, настраивать температуру, режим, скорость вращения вентилятора, блокировать управление с помощью индивидуальных пультов и отслеживать рабочие параметры системы кондиционирования и возникающие ошибки в режиме реального времени.
Для мультизональных систем DV–MAXi доступно подключение посредством сетевого шлюза к системам удаленной диспетчеризации, использующим протокол Modbus, BACnet или KNX.

Протокол	Модель сетевого шлюза	Внешний вид	Принцип подключения
BACnet	GC–AME/BAC		Шлюз для интеграции в BMS по протоколу Bacnet К одному сетевому шлюзу можно подключить 16 мультизональных систем, включающих до 255 внутренних блоков.
BACnet/Modbus	GC–AME/BMC		Шлюз для интеграции в BMS универсаль–ный. К одному сетевому шлюзу можно подключить 16 мультизональных систем, включающих до 255 внутренних блоков.
Modbus	GC–AME/MOD		Шлюз для интеграции в BMS по протоколу Modbus, компактный. К одному сетевому шлюзу можно подключить 16 мультизональных систем, включающих до 128 внутренних блоков.
	GC–AME/H2M		Шлюз для интеграции в BMS по протоколу Modbus, индивидуальный. К одному сетевому шлюзу можно подключить до 16 внутренних блоков одной системы. Внутренние блоки, подключенные к одному сетевому шлюзу, будут работать с одинаковыми настройками.
KNX	GC–AME/KNX		Шлюз для интеграции в BMS по протоколу KNX, крепление на DIN–рейку, сетевой шлюз подключается к каждому внутреннему блоку.

* 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.

Интеллектуальная система отладки

Комплект для пусконаладочных работ GC-ADE/DEB

GC–ADE/DEB – специальное программное обеспечение, которое упрощает и ускоряет процесс отладки мультизональных систем DV–MAXi.

Функции мониторинга:

- Полный контроль над работой каждого блока системы;
- Все подключенные устройства представлены в виде древообразной структуры;
- Вывод информации об оборудовании в отдельных зонах;
- Каждое меню в окне программы может быть перемещено или скрыто.



Функции управления:

- Управление работой любого блока системы;
- Всесторонний контроль над наружными блоками, внутренними блоками, гидромодулями и т.д.;
- Вывод информации о текущем статусе работы блока или его статусе после управления в режиме реального времени;
- Индивидуальное и групповое управление.



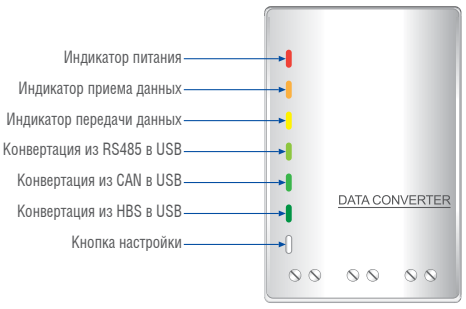
Функции отладки:

- Автоматическая отладка или отладка одним нажатием;
- Пошаговая отладка с индикацией статуса процесса на каждом шагу;
- Ручное вмешательство или подтверждение на от–дельных шагах;
- Если иконка напротив определенного этапа зеленая — этап завершен, если красная — возникла ошибка, если желтая — требуется просмотреть дополнительную информацию.



USB-конвертер GC-AME/USB

USB–конвертер предназначен для преобразования протокола CAN/HBS/RS485 в USB для передачи данных между компьютером и системой кондиционирования.



Портативный отладчик GC-ADE/PDE

Портативный отладчик — это переносное устройство, которое сочетает в себе широкий функционал, аналогичный программному обеспечению для отладки, современный красочный сенсорный дисплей и простоту применения (не требует сложного монтажа и подключения дополнительных устройств).



* 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.

Система учета электроэнергии

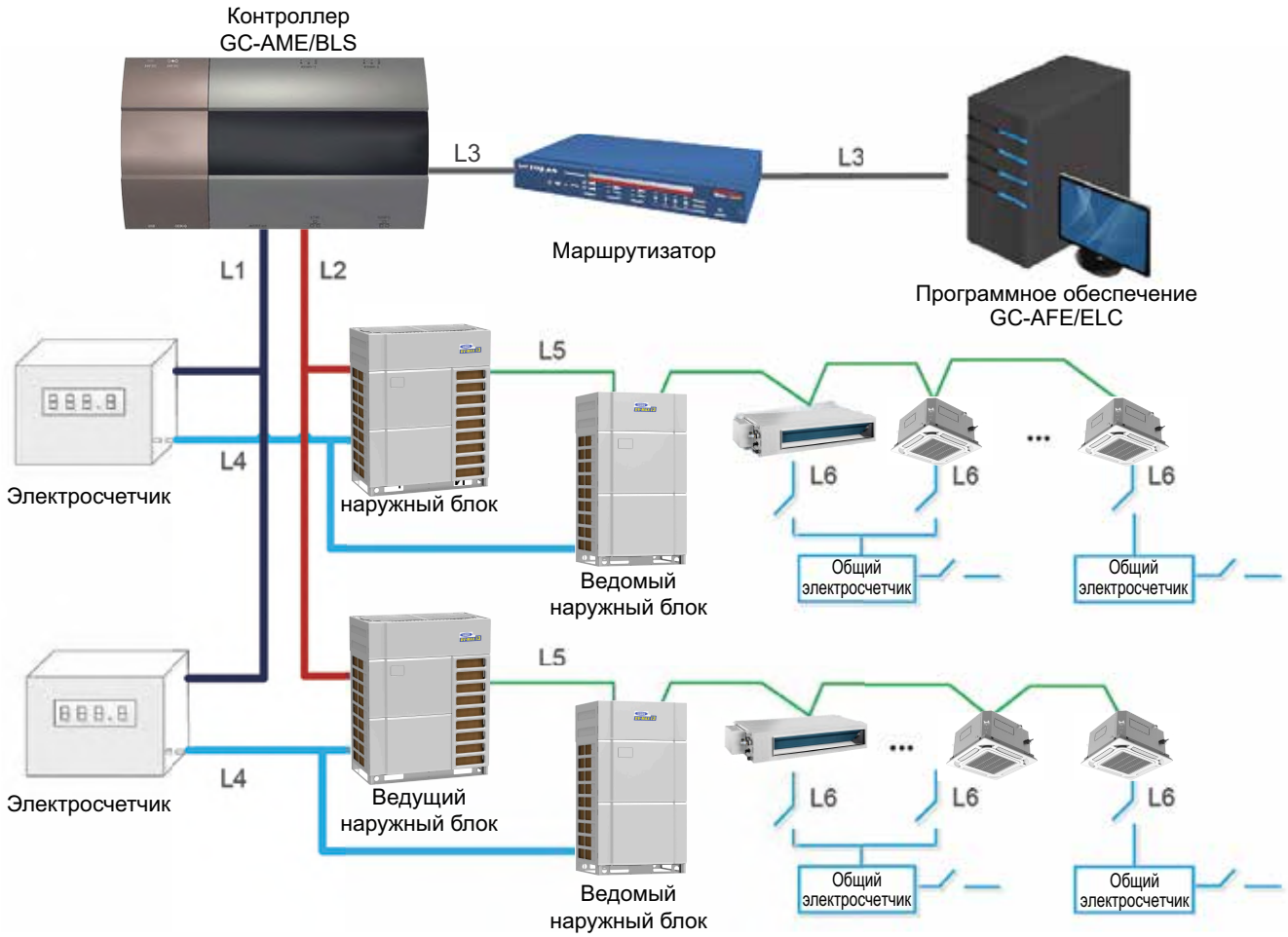
Интеллектуальная система учета потребленной электроэнергии — это идеальное решение расчета энергопотребления и оплаты счетов специально для мультизональных систем. Уникальная методика расчета, позволяет получать более точные и обоснованные результаты. Система учета энергопотребления может широко применяться в торговых центрах, многоквартирных домах или других коммерческих или жилых объектах различных размеров и различного назначения.

Система состоит из нескольких компонентов:

- Программное обеспечение Intelligent Remote Eudemon GC–AFE/ELC. Оно отвечает за сбор и обработку данных.
- Контроллер GC–AME/BLS. Он осуществляет непосредственный сбор информации от электросчетчиков.
- Дополнительное оборудование: электросчетчики, маршрутизаторы, трансформаторы тока и т.д.

Система работает следующим образом:

- Собирает данные от системы кондиционирования и электросчетчиков
- Производит расчет потребления по специальной логике
- Распределяет потребленную электроэнергию между пользователями



L1: Шина RS485 для связи между сетевым шлюзом и электросчетчиком
L2: Шина CAN2 для связи между сетевым шлюзом и блоками кондиционера
L3: Кабель связи между сетевым шлюзом, маршрутизатором и компьютером
L4: Линия электропитания наружных блоков
L5: Шина CAN1 для связи между наружными и внутренними блоками кондиционера
L6: Линия электропитания внутренних блоков

* 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.

Программное обеспечение GC-AFE/ELC

GC-AFE/ELC – данное программное обеспечение обладает широким функционалом, позволяющим максимально автоматизировать и оптимизировать процесс учета и распределения электроэнергии, что является очень важным аспектом для эффективного управления мультизональными системами.

Основные возможности программного обеспечения интеллектуальной системы учета электроэнергии GC–AFE/ELC:

1. Автоматическое распределение потребленной электроэнергии в соответствии со временем включения/выключения блоков и параметрами их работы. Это позволяет формировать детализированные отчеты для каждого пользователя.

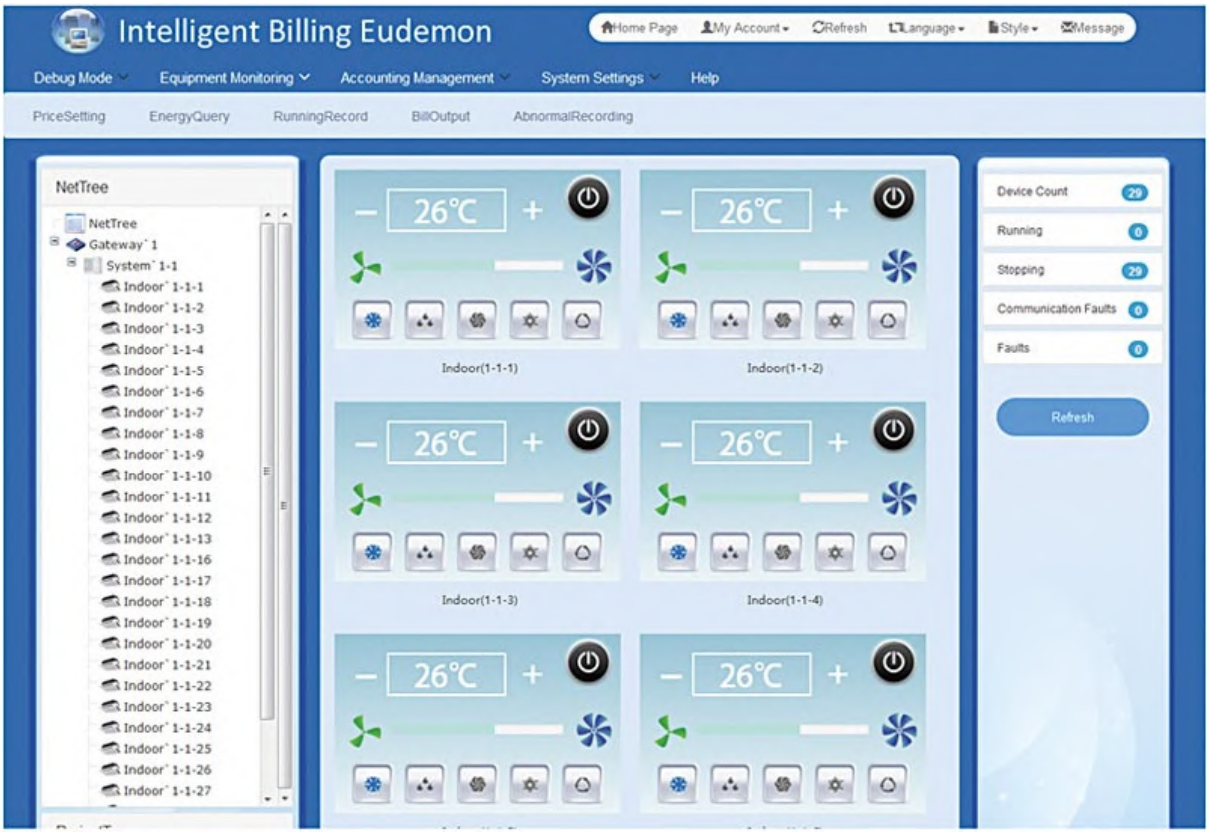
2. Возможность ограничения работы или деактивации некоторых функций кондиционеров, таких как включение и отключение блоков, управление режимом, температурой, скоростью вращения вентилятора и т. п. . Это важный механизм воздействия на недобросовестных плательщиков, в случае неоплаченной задолженности за электроэнергию.

3. Дистанционное управление внутренними блоками: включение/выключение, настройка температуры, режима и других параметров. Очень удобно для управляющих.

4. Вывод подробной информации об ошибках в режиме реального времени с регистрацией в базе данных. Это позволяет точно учитывать время простоев при формировании счетов.

5. Визуализированный интерактивный интерфейс и поддержка быстрого импорта данных. Это обеспечивает простоту и удобство модификации проекта, отладки и управления.

6. Пользовательская настройка: присвоение имен проекту, этажам, арендаторам/жильцам, внутренним блокам. Это делает систему более понятной и удобной в использовании.



* 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

generalclimate.ru