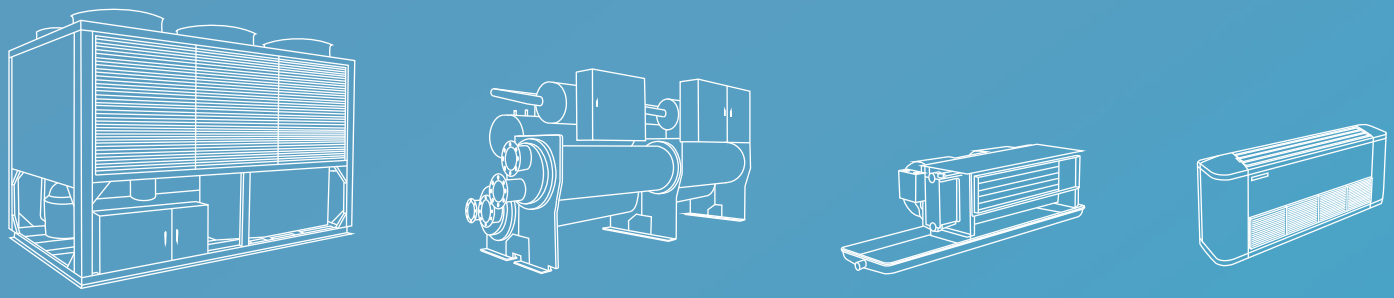
Библиотека СОК



ЧИЛЛЕРЫ
ФАНКОЙЛЫ
ГИДРОМОДУЛИ
СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ

generalclimate.ru генерал.рф

v 1.24

Генерал климата

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.

Канальные 2–х трубные фанкойлы GDU-W–...DR3 3
Канальные 2–х трубные фанкойлы GDU-W–...TR 4
Канальные 4–х трубные фанкойлы GDU–F...DR 5
Канальные высоконапорные 2–х трубные фанкойлы GDUR–...R 6
Универсальные 2–х трубные бескорпусные фанкойлы GCO–W... 7
Универсальные 2–х трубные корпусные фанкойлы GCX–W... F(3) 8
Настенные 2–х трубные фанкойлы GHW–...VR(X) 9
Кассетные компактные 2–х/4–х трубные фанкойлы GCKD...(S)i 10
Кассетные 2–х трубные фанкойлы GCKA-...Ri 11
Кассетные 4–х трубные фанкойлы GCKA-...Fi 12
Модульные чиллеры воздушного охлаждения GASC–G...HWN1 13
Моноблочные чиллеры воздушного охлаждения CUBIC,HELICS 14–15
Моноблочные чиллеры водяного охлаждения CUBIC,HELICS 16
Гидромодули серии GW 17
Пульты управления для фанкойлов 18
Смесительные узлы для фанкойлов 19
Аксессуары для фанкойлов 20

Канальные 2-х трубные фанкойлы GDU-W-03…14DR3

Холодопроизводительность
3.40 – 13.00 кВт

Теплопроизводительность
5.67 - 22.16 кВт



Спецификация и рабочие параметры 2-х трубных фанкойлов канального типа GDU-W-…DR3

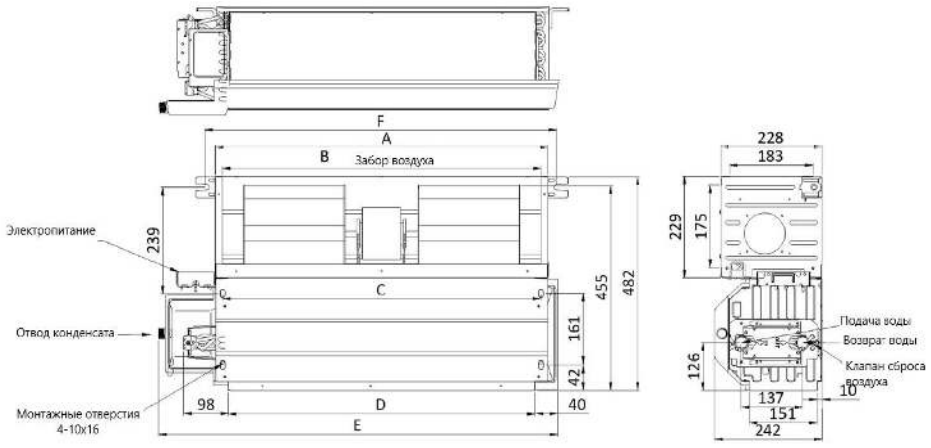
Модель GDU-W-		03DR3	04DR3	05DR3	06DR3	08DR3	10DR3	12DR3	14DR3
Расход воздуха, м3/ч		510 / 385 / 257	680 / 551 / 381	850 / 691 / 476	1020 / 826 / 571	1360 / 1102 / 762	1700 / 1416 / 978	2040 / 1652 / 1142	2380 / 1928 / 1333
Статический напор вентилят., Па		50							
Охлаждение (вода 7/12 С)	Мощность, кВт	3.40 / 3.00 / 2.50	4.41 / 3.80 / 3.30	5.00 / 4.00 / 3.30	6.00 / 5.00 / 3.80	8.03 / 6.80 / 6.10	9.27 / 8.00 / 6.80	11.20 / 10.00 / 8.50	13.0 / 11.20 / 9.80
	Расход воды, л/ч	585	758	860	1032	1381	1594	1927	2236
	Сопротивление, кПа	24	24	30	38	40	40	40	50
Обогрев (вода 50 С)	Мощность, кВт	5.67 / 5.00 / 4.17	7.35 / 6.17 / 5.50	8.60 / 7.40 / 6.54	9.98 / 8.32 / 7.65	13.60 / 11.30 / 10.30	16.00 / 13.81 / 11.74	19.20 / 17.14 / 14.57	22.16 / 19.09 / 16.71
	Расход воды, л/ч	585	758	860	1032	1381	1594	1927	2236
	Сопротивление, кПа	20	20	24	31	32	32	32	40
Электропитание, В/ф/Гц		220–240 / 1~ / 50							
Электрическая мощность, кВт		0.06	0.08	0.09	0.16	0.20	0.24	0.29	0.11
Уровень звук. давления, dB(A)		42 / 34 / 31	44 / 37 / 33	46 / 40 / 33	50 / 39 / 36	51 / 45 / 40	52 / 46 / 40	53 / 49 / 42	53 / 49 / 42
Мотор вентилятора	Тип	Низкошумный, 3–х скоростной							
	Количество	1						2	
Вентилятор	Тип	Центробежный, с загнутыми вперед лопатками							
	Количество	1	2			3		4	
Тепло–обменик	Макс. раб. давл., МПа	1.6							
	Диаметр труб, дюйм	Ф 7							
Габариты / Масса	Габариты блока, мм	772x240x482	907x240x482	907x240x482	1002x240x482	1367x240x482	1367x240x482	1657x240x482	1897x240x482
	Габариты упак., мм	843x520x270	978x520x270	978x520x270	1073x520x270	1438x520x270	1438x520x270	1728x520x270	1958x520x270
	Вес нетто, кг	14.7	17.6	17.6	18.8	25.5	26.0	33.8	35.3
	Вес брутто, кг	16.9	20.2	20.2	21.5	29.1	29.7	39.5	39.8
Трубо–проводы	Вход/выход воды	RC3/4"							
	Дренаж внеш., мм	R3/4"							

Сетчатый фильтр в комплекте.

Опция:

Механический пульт для канальных фанкойлов GR–107U;
Проводной ЖК–пульт GR–210UT;
Проводной ЖК–пульт GR–210UT–MD с MODBUS;
3–х ходовой клапан GVM–2315A3, GVM–2320A3, GVM–2325A3;
Смесительные узлы в сборе;
Плата GD–PCR для управления с помощью проводного пульта (пульт KJR–90D в комплекте) и для подключения к центральному пульту CCM30, адаптеру группового контроля.

GDU-W	03	04-05	06	08	10	12	14
A	620	755	850	1215	1215	1505	1745
B	588	723	818	1183	1183	1473	1713
C	588	723	818	1183	1183	1473	1713
D	560	695	790	1155	1155	1445	1685
E	772	907	1002	1367	1367	1657	1897
F	658	793	888	1253	1253	1543	1783



* 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.

Канальные 2-х трубные фанкойлы GDU-W- 16(18)TR



Холодопроизводительность
14.00 - 19.92 кВт

Теплопроизводительность
16.55 - 23.40

Спецификация и рабочие параметры 2-х трубных фанкойлов канального типа GDU-W-16(18)TR

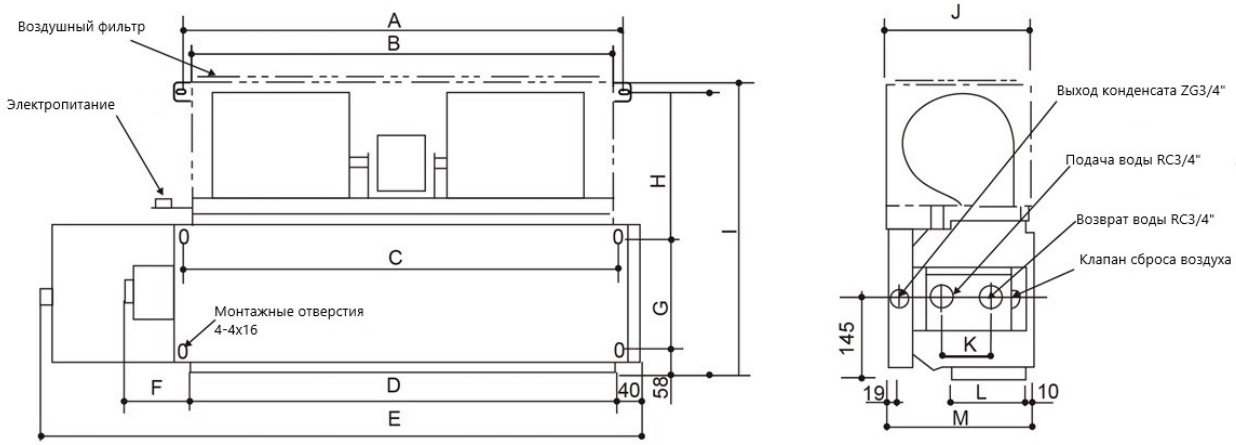
Модель		GDU-W-16 TR	GDU-W-18 TR
Расход воздуха, м3/ч		2430 / 1917 / 1742	3670 / 2544 / 2199
Статический напор вентилят., Па		50	
Охлаждение (вода 5/10 С)	Мощность, кВт	14.00	19.92
	Расход воды, л/ч	2410	3430
	Сопротивление, кПа	44.10	81.10
Обогрев (вода 50/43 С)	Мощность, кВт	16.55	23.40
	Расход воды, л/ч	2100	2980
	Сопротивление, кПа	33.40	61.50
Электропитание, В/ф/Гц		220 – 240 / 1 ~ / 50	
Электрическая мощность, кВт		0.482	0.583
Уровень звук. давления, dB(A)		52.90 / 50.70 / 50.00	54.40 / 52.70 / 51.60
Мотор вентилятора	Тип	Низкошумный, 4–х скоростной	
	Количество	1	1
Вентилятор	Тип	Центробежный, с загнутыми вперед лопатками	
	Количество	2	3
Тепло–обменик	Макс. раб. давл., МПа	1.6	
	Диаметр труб, мм	Ф 9.52	
Габариты / Масса	Габариты блока, мм	1369 x 340 x 612	1500 x 340 x 612
	Габариты упак., мм	1490 x 380 x 639	1620 x 380 x 693
	Вес нетто, кг	46.30	54.80
	Вес брутто, кг	56.40	64.60
Трубо–проводы	Вход/выход воды	RC3/4"	
	Дренаж внеш., мм	R3/4"	

Сетчатый фильтр в комплекте.

Опция:

Механический пульт для канальных фанкойлов GR–107U; Проводной ЖК–пульт GR–210UT; Проводной ЖК–пульт GR–210UT–MD с MODBUS; 3–х ходовой клапан GVM–2315A3, GVM–2320A3, GVM–2325A3; Смесительные узлы в сборе; Плата GD–PCR для управления с помощью проводного пульта (пульт KJR–90D в комплекте) и для подключения к центральному пульту CCM30, адаптеру группового контроля.

GDU -	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
W–16TR	1085	1135	1112	1085	1369	160	195	335	612	342	231	230	340
W–18TR	1277	1327	1308	1277	1500	160	195	335	612	342	231	230	340



* 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.

Канальные 4-х трубные фанкойлы GDU-F-03…14DR

Холодопроизводительность
2.7–12.3 кВт

Теплопроизводительность
4.0–16.3 кВт



Спецификация и рабочие параметры 4-х трубных фанкойлов канального типа GDU-F-…DR

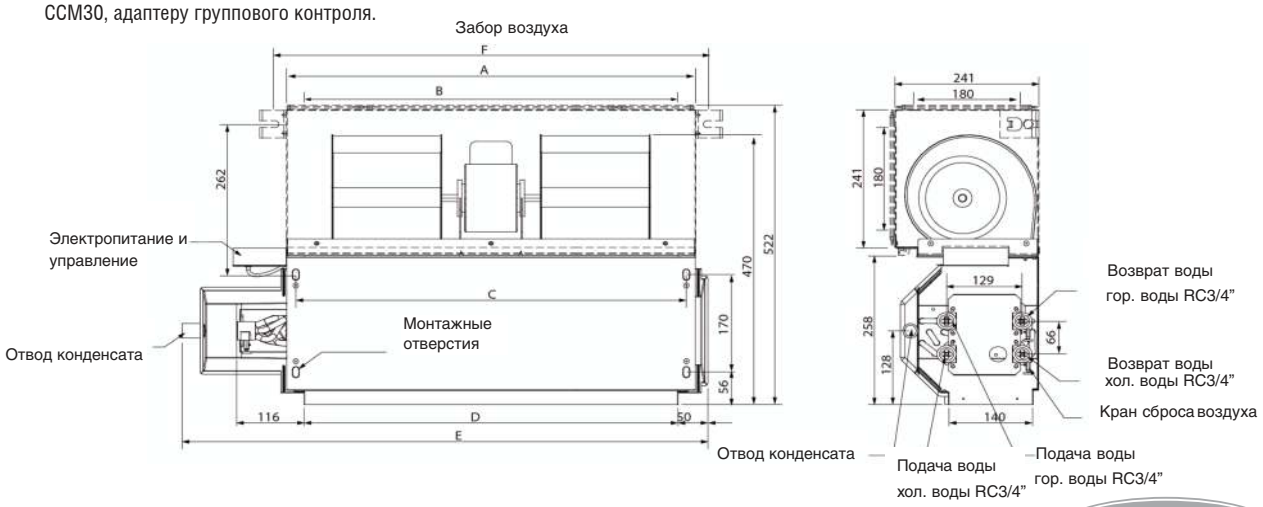
Модель GDU-		F-03DR	F-04DR	F-05DR	F-06DR	F-08DR	F-10DR	F-12DR	F-14DR
Расход воздуха, м3/ч		510 / 385 / 255	680 / 510 / 340	850 / 640 / 425	1020 / 765 / 510	1360 / 1020 / 680	1700 / 1275 / 850	2040 / 1530 / 1020	2380 / 1785 / 1190
Статический напор вентилят., Па		30 / 60 (устанавливается выбором скорости)							
Охлаждение (вода 7/12 С)	Мощность, кВт	2.7 / 2.4 / 2.2	3.6 / 3.1 / 2.5	4.5 / 3.8 / 3.3	5.4 / 4.4 / 3.9	7.5 / 6.3 / 5.7	9.0 / 7.4 / 6.4	10.8 / 9.2 / 7.9	12.3 / 10.5 / 9.3
	Расход воды, л/ч	464	619	754	930	1250	1452	1900	2110
	Сопротивление, кПа	14	11	10	19	21	35	35	52
Обогрев (вода 50 С)	Мощность, кВт	4.0 / 3.5 / 3.0	5.2 / 4.5 / 3.9	5.7 / 5.0 / 4.3	7.8 / 6.5 / 5.4	10.1 / 8.8 / 7.4	11.5 / 10.0 / 8.8	14.0 / 12.8 / 11.0	16.3 / 13.9 / 12.5
	Расход воды, л/ч	344	447	490	635	826	990	1234	1401
	Сопротивление, кПа	12.5	24.0	24.0	41.5	21.0	38.0	31.0	55.0
Электропитание, В/ф/Гц		220–240 / 1~ / 50							
Электрическая мощность, кВт		0.064	0.075	0.096	0.114	0.154	0.193	0.23	0.278
Уровень звук. давления, dB(A)		42 / 38 / 32	43 / 39 / 33	44 / 40 / 34	45 / 41 / 35	46 / 42 / 36	47 / 43 / 37	48 / 44 / 38	49 / 45 / 39
Мотор вентилятора	Тип	Низкошумный, 4–х скоростной							
	Количество	1				2			
Вентилятор	Тип	Центробежный, с загнутыми вперед лопатками							
	Количество	2				4			
Тепло–обменик	Макс. раб. давл., МПа	1.6							
	Диаметр труб, мм	9.52							
Габариты / Масса	Габариты блока, мм	840x240x522	940x240x522	940x240x522	1160x240x522	1460x240x522	1565x240x522	1855x240x522	2022x241x522
	Габариты упак., мм	890x260x550	990x260x550	990x260x550	1210x260x550	1510x260x550	1615x260x550	1905x260x550	2070x260x550
	Вес нетто, кг	17.5	20.7	20.7	23.5	32.4	34.9	40.0	43.6
	Вес брутто, кг	20.0	23.1	23.1	26.5	36.0	38.6	43.5	48.9
Трубо–проводы	Вход/выход воды	RC3/4"							
	Дренаж внеш., мм	24							

Сетчатый фильтр в комплекте.

Опция:

Механический пульт для канальных фанкойлов GR–107U;
Проводной ЖК–пульт GR–210UT;
Проводной ЖК–пульт GR–210UT–MD с MODBUS;
3–х ходовой клапан GVM–2315A3, GVM–2320A3, GVM–2325A3;
Смесительные узлы в сборе;
Плата GD–PCR для управления с помощью проводного пульта (пульт KJR–90D в комплекте) и для подключения к центральному пульту CCM30, адаптеру группового контроля.

GDU	03	04-05	06	08	10	12	14
A	645	745	965	1265	1370	1660	1826
B	585	685	905	1205	1310	1600	1766
C	613	713	933	1233	1338	1628	1794
D	585	685	905	1205	1310	1600	1766
E	841	941	1161	1461	1566	1856	2022
F	683	783	1003	1303	1408	1698	1864



* 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.

Канальные высоконапорные 2-х трубные фанкойлы GDUR-08...22R

Фанкойлы повышенной мощности и расхода воздуха

Холодопроизводительность
6.6–12.0 кВт

Теплопроизводительность
9.7–17.9 кВт

Холодопроизводительность
14.1–20.1 кВт

Теплопроизводительность
21.2–30.0 кВт



GDUR–(08–10–12–14)R



GDUR–(16–18–22)R

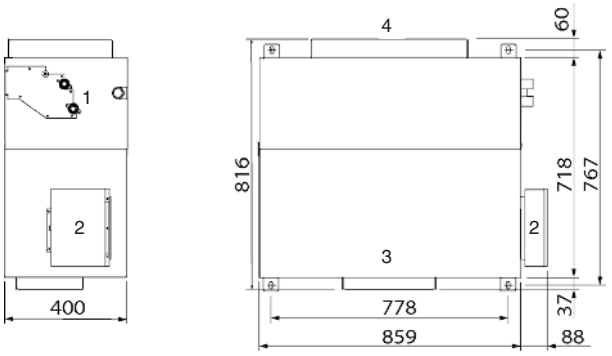
Спецификация и рабочие параметры 2-х трубных высоконапорных фанкойлов канального типа GDUR-...R

Модель		08R	10R	12R	14R	16R	18R	22R
Расход воздуха, м3/ч		1360 / 1220 / 1090	1700 / 1530 / 1380	2040 / 1880 / 1610	2380 / 2120 / 1860	2720 / 2450 / 2170	3060 / 2750 / 2450	3740 / 3360 / 2990
Статический напор вентилят., Па		70					100	
Охлаждение (вода 7/12 С)	Мощность, кВт	6.6 / 6.4 / 6.1	8.8 / 8.2 / 7.6	10.0 / 9.5 / 8.5	12.0 / 11.5 / 10.2	14.1 / 13.1 / 11.9	15.8 / 14.6 / 13.5	19.9/18.6/17.3
	Расход воды, л/ч	1135	1514	1720	2064	2425	2718	3423
	Сопротивление, кПа	8	24	24	36	52	90	130
Обогрев (вода 50 С)	Мощность, кВт	9.7 / 8.5 / 7.2	13.2 / 11.5 / 9.9	15.0 / 12.9 / 11.3	17.9 / 15.8 / 13.6	21.2 / 18.2 / 15.7	23.8 / 20.9 / 17.9	30.0 / 26.7 / 22.5
	Расход воды, л/ч	1135	1514	1720	2064	2425	2718	3423
	Сопротивление, кПа	8.4	25.0	23.4	34.2	51.0	85.0	121.0
Электропитание, В/ф/Гц		220–240 / 1~ / 50						
Электрическая мощность, кВт		0.35	0.35	0.35	0.35	0.55	0.8	0.95
Уровень звук. давления, dB(A)		49 / 42 / 35	50 / 43 / 36	51 / 44 / 37	52 / 45 / 38	54 / 47 / 40	60 / 53 / 46	61 / 54 / 47
Мотор вентилятора	Тип	Низкошумный, 4–х скоростной						
	Количество	1						
Вентилятор	Тип	Центробежный, с загнутыми вперед лопатками						
	Количество	1				2		
Тепло–обменик	Макс. раб. давл., МПа	1.6						
	Диаметр труб, мм	9.52						
Габариты / Масса	Габариты блока, мм	946x400x816				1290x400x809		
	Габариты упак., мм	1015x480x857				1368x460x877		
	Вес нетто, кг	50.0	52.0		54.0	76.0		
	Вес брутто, кг	55.0	57.0		59.0	83.0		
Трубо–проводы	Вход/выход воды	RC3/4"						
	Дренаж внеш., мм	32						

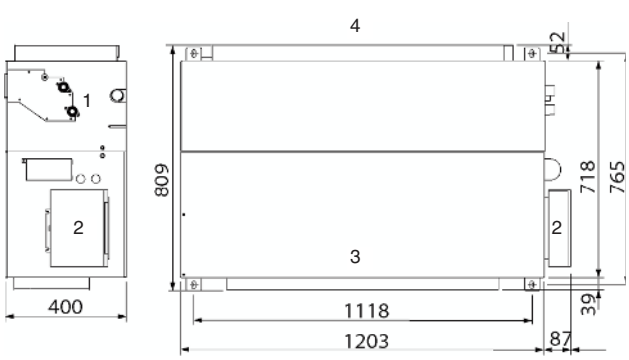
Сетчатый фильтр и прямоугольный адаптер в комплекте.

Опция:

Механический пульт для канальных фанкойлов GR–107U; Проводной ЖК–пульт GR–210UT; Проводной ЖК–пульт GR–210UT–MD с MODBUS; 3–х ходовой клапан GVM–2315A3, GVM–2320A3, GVM–2325A3. Смесительные узлы в сборе;



GDUR–(08–10–12–14)R



GDUR–(16–18–22)R

1. Подключение воды
2. Электропитание и управление
3. Забор воздуха
4. Раздача воздуха

* 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.

Универсальные 2-х трубные бескорпусные фанкойлы GCO-W02…09

Холодопроизводительность
1.87 – 7.85 кВт

Теплопроизводительность
2.53 - 11.69 кВт



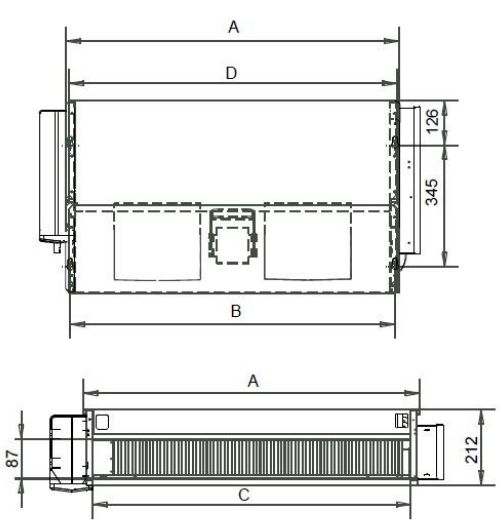
Спецификация и рабочие параметры 2-х трубных универсальных бескорпусных фанкойлов типа GCO-W-…

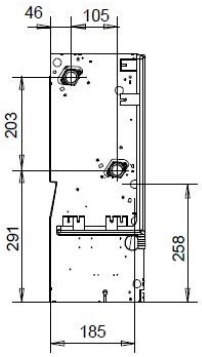
Модель		02	03	04	05	06	07	08	09
Расход воздуха, м3/ч		425 / 360 / 320	510 / 430 / 380	680 / 580 / 510	765 / 650 / 570	850 / 720 / 640	1020 / 870 / 765	1360 / 1160 / 1020	1530 / 1300 / 1150
Статический напор вентилят., Па		50							
Охлаждение (вода 7/12 С)	Мощность, кВт	1.87 / 1.74 / 1.59	2.53 / 2.25 / 1.88	3.27 / 2.84 / 2.54	3.97 / 3.58 / 3.15	4.85/ 4.41 / 3.72	5.64 / 5.02 / 4.46	6.52 / 5.75 / 4.36	7.85 / 7.19 / 6.55
	Расход воды, л/ч	322	435	560	685	835	970	1120	1350
	Сопротивление, кПа	10	15	26	23	20	11	21	25
Обогрев (вода 50 С)	Мощность, кВт	2.53 / 2.15 / 1.90	3.49 / 2.97 / 2.62	4.58 / 3.89 / 3.44	5.64 / 4.79 / 4.23	6.98 / 5.93 / 5.24	8.23 / 7.00 / 6.17	9.58 / 8.14 / 7.19	11.69 / 9.94 / 8.77
	Расход воды, л/ч	320	430	550	675	830	960	1120	1350
	Сопротивление, кПа	9	14	24	22	18	10	21	22
Электропитание, В/ф/Гц		220–240 / 1~ / 50							
Электрическая мощность, кВт		0.029	0.040	0.046	0.039	0.049	0.063	0.088	0.137
Уровень звук. давления, dB(A)		33 / 30 / 28	35 / 32 / 30	37 / 34 / 32	39 / 36 / 34	41 / 38 / 36	42 / 39 / 37	44 / 41 / 38	46 / 43 / 40
Мотор вентилятора	Тип	Низкошумный, 3–х скоростной							
	Количество	1							
Вентилятор	Тип	Центробежный, с загнутыми вперед лопатками							
	Количество	1	2				3		
Тепло–обменик	Макс. раб. давл., МПа	1.6							
	Диаметр труб, мм	Φ 9.2							
Габариты / Масса	Габариты блока, мм	550x545x212	750x545x212		950x545x212		1250x545x212		
	Габариты упак., мм	639x639x305	839x639x305		1039x639x305		1339x639x305		
	Вес нетто, кг	17.0	20.0		25.0		32.0		
	Вес брутто, кг	19.0	23.5		29.0		36.0		
Трубо–проводы	Вход/выход воды	RC3/4"							
	Дренаж, мм	OD Φ16							

Сетчатый фильтр в комплекте.

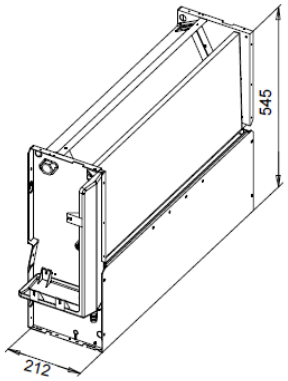
Опции:

- Механический пульт для канальных фанкойлов GR–107U; Проводной ЖК–пульт GR–210UT; Проводной ЖК–пульт GR–210UT–MD с MODBUS;
– 3–х ходовой клапан GVM–2315A3, GVM–2320A3, GVM–2325A3; Смесительные узлы в сборе;
– Плата GD–PCR для управления с помощью проводного пульта (пульт KJR–90D в комплекте) и для подключения к центральному пульту CCM30, адаптеру группового контроля.





GCO-W	02	03-04	05	06	07	08	09
A	550	750	950	950	1250	1250	1250
B	526	726	926	926	1226	1226	1226
C	588	700	900	900	1200	1200	1200
D	532	732	932	932	1232	1232	1232



* 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.

Универсальные корпусные 2-х трубные фанкойлы GCX-W...F(3)



Горизонтальная или вертикальная установка, забор воздуха – спереди, трехрядный теплообменник повышенной эффективности.

Холодопроизводительность
1.58 – 6.66 кВт

Теплопроизводительность
1.77 – 6.86 кВт

Спецификация и рабочие параметры универсальных корпусных фанкойлов GCX-W...F(3)

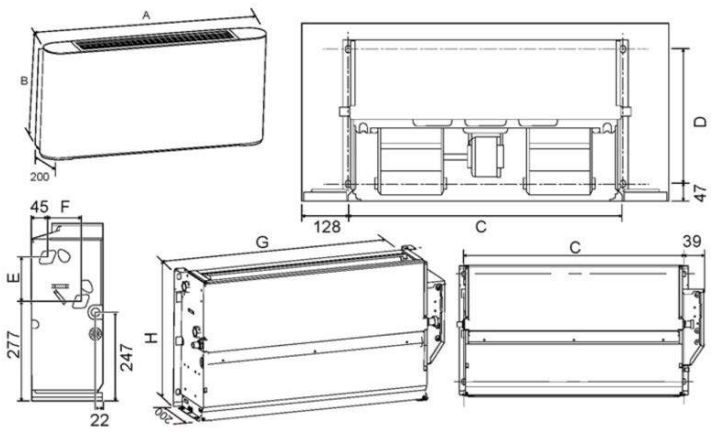
Модель GCX-W-		02F(3)	03F(3)	04F(3)	05F(3)	07F(3)	08F(3)
Расход воздуха, м³/ч		245 / 160 / 135	380 / 245 / 140	580 / 435 / 310	780 / 550 / 380	1050 / 750 / 490	1050 / 920 / 660
Охлаждение (вода 7/12 С)	Мощность, кВт	1.58 / 1.17 / 1.04	2.51 / 1.92 / 1.32	3.75 / 3.10 / 2.40	4.59 / 3.75 / 2.88	5.29 / 4.43 / 3.27	6.22 / 5.50 / 4.36
	Расход воды, м³/ч	0.27	0.43	0.64	0.79	0.91	1.07
	Сопротивление, кПа	15.1	17.1	37.3	56.1	47.5	38.4
Обогрев (вода 45/40 С)	Мощность, кВт	1.77 / 1.24 / 1.08	2.80 / 2.01 / 1.38	3.99 / 3.21 / 2.41	5.13 / 3.90 / 2.96	5.42 / 4.50 / 3.35	6.94 / 6.00 / 4.62
	Расход воды, м³/ч	0.30	0.48	0.68	0.88	0.93	1.19
	Сопротивление, кПа	15.0	16.6	34.6	56.0	51.0	40.7
Электропитание, В/ф/Гц		220–240 / 1~ / 50					
Электрическая мощность, кВт		0.035	0.047	0.051	0.091	0.124	0.118
Уровень звук. давления, dB(A)		34 / 23 / 21	34 / 25 / 19	39 / 32 / 24	48 / 39 / 30	52 / 43 / 33	53 / 48 / 39
Мотор вентилятора	Тип	Низкошумный, 3–х скоростной					
	Количество	1					
Вентилятор	Тип	Центробежный, с загнутыми вперед лопатками					
	Количество	1	2	2	2	3	3
Тепло–обменик	Макс. раб. давл., МПа	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	Диаметр труб, мм	Ф7.94	Ф7.94	Ф7.94	Ф7.94	Ф7.94	Ф7.94
Габариты и масса блока	Блок, мм	790x495x211	1020x495x211	1240x495x211	1240x495x211	1360x495x211	1360x591x211
	Упаковка, мм	895x595x300	1125x595x300	1345x595x300	1345x595x300	1465x595x300	1465x695x300
	Вес нетто, кг	16.3	20.0	24.0	25.5	27.3	31.7
	Вес брутто, кг	21.8	26.8	31.0	32.0	34.8	40.2
Трубо–проводы	Вход/выход воды	G 3/4"					
	Дренаж внеш., мм	OD Ф18.5					

Сетчатый фильтр в комплекте.

Опция:

– Механический пульт GR–107U; Проводной ЖК–пульт GR–210UT и проводной ЖК–пульт GR–210UT–MD с MODBUS устанавливаются под крышку сверху корпуса;

– 3–х ходовой клапан GVM–2315A3, GVM–2320A3, GVM–2325A3; Смесительные узлы в сборе.



GCX	A	B	C	D	E	F	G	H
02	790	495	534	375	123	93	628	455
03	1020	495	764	375	123	93	858	455
04	1240	495	984	375	123	93	1078	455
05	1240	495	984	375	123	93	1078	455
07	1360	495	1104	375	123	93	1198	455
08	1360	591	1104	391	219	102	1198	551

* 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 2-х трубные фанкойлы GHW-VR(X)

Предназначены для открытой установки на стену

Холодопроизводительность
1.94–4.61 кВт

Теплопроизводительность
2.34–4.55 кВт

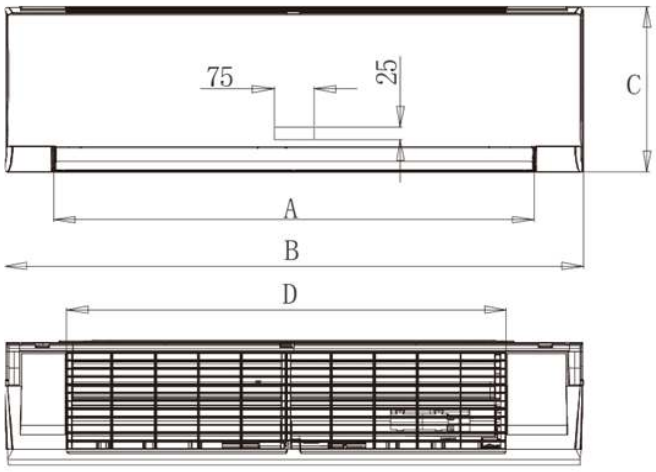




Спецификация и рабочие параметры 2 -х трубных фанкойлов настенного типа GHW-VR(X)

Модель GHW-		02VR(X)	03VR(X)	04VR(X)	05VR(X)	06VR(X)
Расход воздуха, м3/ч		435 / 396 / 342	523 / 426 / 351	660 / 534 / 480	841 / 723 / 594	915 / 836 / 714
Охлаждение (вода 7/12 С)	Мощность, кВт	1.94 / 1.84 / 1.68	2.64 / 2.40 / 1.99	2.94 / 2.58 / 2.34	4.01 / 3.61 / 3.10	4.61 / 4.33 / 3.84
	Расход воды, л/ч	350	470	530	720	830
	Сопротивление, кПа	31.6	37.5	57.16	47.1	51.0
Обогрев (вода 50 С)	Мощность, кВт	2.34 / 2.15 / 1.94	2.90 / 2.60 / 2.22	3.46 / 2.75 / 2.52	4.36 / 3.80 / 3.27	4.55 / 4.20 / 3.82
	Расход воды, л/ч	430	530	630	800	830
	Сопротивление, кПа	35.20	39.32	70.84	48.60	48.00
Электропитание, В/ф/Гц		220–240 / 1~ / 50				
Электрическая мощность, кВт		0.024	0.037	0.040	0.050	0.066
Уровень звук. давления, dB(A)		30 / 24 / 20	35 / 29 / 24	37 / 31 / 26	39 / 33 / 28	40 / 34 / 29
Мотор вентилятора	Тип	Низкошумный, 4–х скоростной				
	Количество	1				
Вентилятор	Тип	Тангенциальный				
	Количество	1				
Тепло–обменик	Макс. раб. давл., МПа	1.6				
	Диаметр труб, мм	7				
Габариты и масса блока	Блок, мм	915x230x290			1070x210x316	
	Упаковка, мм	1020x315x390			1180x300x410	
	Вес нетто, кг	13.0			15.5	
	Вес брутто, кг	16.3			19.0	
Трубо–проводы	Вход/выход воды	G3/4"				
	Дренаж внеш., мм	20				

ИК–пульт R51/E–1 в комплекте. Сетчатый фильтр. Встроенный 3–ходовой клапан.
Опция:
- Проводной пульт управления KJR–12B; KJR–29B/BK





GHW	02-03-04	05-06
A	915	1072
B	290	315
C	230	230
D	663	813
E	230	230



* 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 компактные 2-х/4х трубные фанкойлы GCKD-i / GCKD-S

Удобство монтажа под стандартный проем подвесного потолка



Холодопроизводительность
3.0–4.5 кВт

Теплопроизводительность
4.0–6.0 кВт

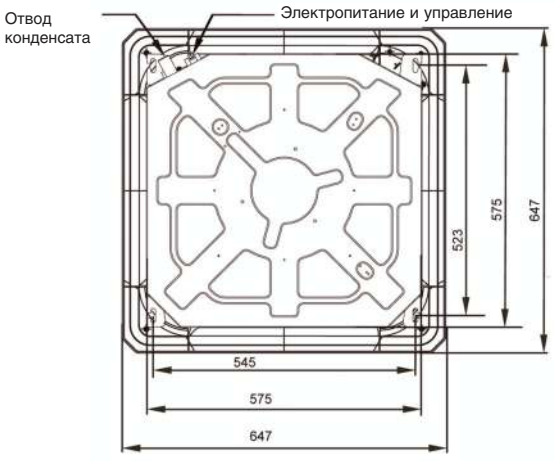
Спецификация и рабочие параметры компактных фанкойлов кассетного типа GCKD / GCKD-S

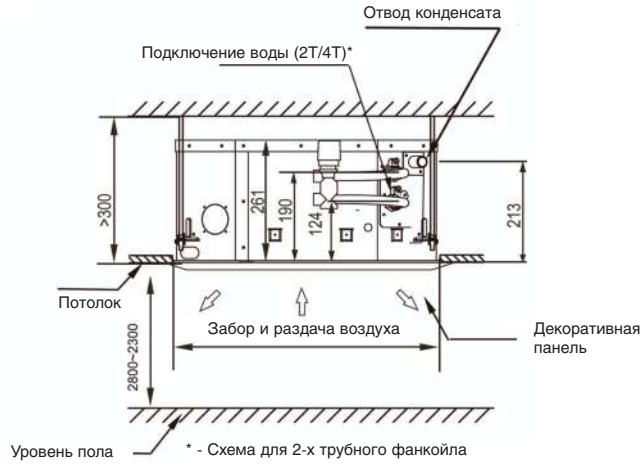
Модель		2-х трубные			4-х трубные		
		GCKD-300(i)	GCKD-400(i)	GCKD-500(i)	GCKD-300S(i)	GCKD-400S(i)	GCKD-500S(i)
Расход воздуха, м3/ч		510 / 440 / 360	680 / 580 / 480	850 / 730 / 600	510 / 440 / 360	680 / 580 / 480	850 / 730 / 600
Охлаждение (вода 7/12 С)	Мощность, кВт	3.0 / 2.58 / 2.16	3.7 / 3.18 / 2.66	4.5 / 3.6 / 3.06	2.5 / 2.2 / 1.76	2.90 / 2.55 /2 .04	3.5 / 2.87 / 2.15
	Расход воды, л/ч	522	642	774	430	499	602
	Сопротивление, кПа	14	15	16	22	16	24
Обогрев (вода 70/50С)	Мощность, кВт	4.0 / 3.5 / 3.08	5.1 / 4.3 / 3.83	6.0 / 4.76 / 4.07	3.7 / 3.29 / 2/92	4.60 / 3.82 / 3.40	5.1 / 4.03 / 3.52
	Расход воды, л/ч	516	636	684	318	396	439
	Сопротивление, кПа	14.0	15.0	15.0	17.0	23.0	27.0
Электропитание, В/ф/Гц		220–240 / 1~ / 50					
Электрическая мощность, кВт		0.05	0.07	0.095	0.05	0.07	0.095
Уровень звук. давления, dB(A)		36 / 33 / 28	42 / 39 / 32	45 / 42 / 34	36 / 33 / 28	42 / 39 / 32	45 / 42 / 34
Мотор вентилятора	Тип	Низкошумный, 4–х скоростной					
	Количество	1					
Вентилятор	Тип	Центробежный, с загнутыми вперед лопатками					
	Количество	1					
Тепло–обменик	Макс. раб. давл., МПа	1.6					
	Диаметр труб, мм	7					
Габариты и масса блока	Блок, мм	575x261x575					
	Упаковка, мм	655x290x655					
	Вес нетто, кг	16.5			17.5		
	Вес брутто, кг	20.0			21.5		
Габариты и масса панели	Панель, мм	647x50x647					
	Упаковка, мм	715x123x715					
	Вес нетто, кг	2.5					
	Вес брутто, кг	4.5					
Трубо–проводы	Вход/выход воды	RC3/4"			G3/4"(хол. вода) / G1/2"(гор.вода)		
	Дренаж внеш., мм	25					

ИК–пульт R51/E–1, сетчатый фильтр – в комплекте. Декоративная панель T–MBQ4–03B4. Встроенная дренажная помпа h=500мм.

Опция:

– Проводной пульт управления KJR–12B, KJR–29B/BK ; 3–х ходовой клапан GVM–2315A3, GVM–2320A3, GVM–2325A3, Смесительный узел в сборе.





* 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-х трубные фанкойлы GCKA-Ri

Холодопроизводительность
5.7–13.3 кВт

Теплопроизводительность
9.7–17.8 кВт





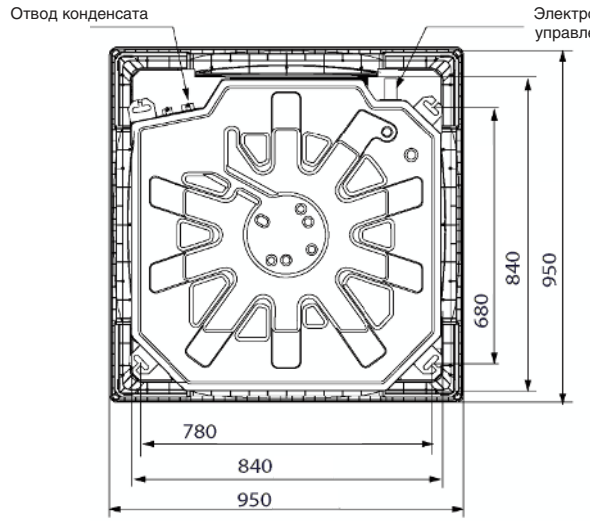
Спецификация и рабочие параметры 2-х трубных фанкойлов кассетного типа GCKA-Ri

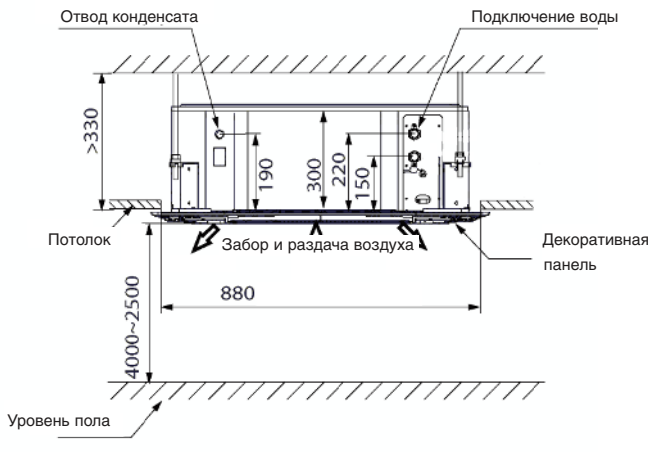
Модель		GCKA-600Ri	GCKA-750Ri	GCKA-850Ri	GCKA-950Ri	GCKA-1200Ri	GCKA-1500Ri	GCKA-1600Ri
Расход воздуха, м3/ч		1000 / 850 / 720	1250 / 1060 / 900	1400 / 1190 / 1010	1600 / 1360 / 1150	2000 / 1700 / 1440	2550 / 2170 / 1840	2720 / 2300 / 1950
Охлаждение (вода 7/12 С)	Мощность, кВт	5.7 / 4.73 / 3.96	7.0 / 5.62 / 4.72	7.27 / 6.46 / 5.71	8.22 / 7.39 / 6.54	10.39 / 9.25 / 8.2	12.9 / 11.51 / 10.21	13.3 / 12.1 / 10.71
	Расход воды, л/ч	985	1200	1250	1415	1790	2215	2256
	Сопротивление, кПа	23.8	25.2	27	31.2	44	40	42
Обогрев (вода 50/70 С)	Мощность, кВт	9.66 / 7.72 / 6.27	11.55 / 9.24 / 7.51	12.42 / 9.93 / 8.07	13.85 / 11.08 / 9.0	17.58 / 14.06 / 11.42	17.6 / 14.08 / 11.44	17.8 / 14.4 / 11.6
	Расход воды, л/ч	970	1170	1250	1450	1800	2215	2280
	Сопротивление, кПа	22.0	25.0	27.0	32.0	44.3	40.0	43.0
Электропитание, В/ф/Гц		220–240 / 1~ / 50						
Электрическая мощность, кВт		0.125	0.13	0.15	0.155	0.19	0.19	0.19
Уровень звук. давления, dB(A)		45 / 41 / 36	46 / 42 / 37	47 / 43 / 38	48 / 44 / 39	49 / 45 / 40	50 / 46 / 41	50 / 47 / 42
Мотор вентилятора	Тип	Низкошумный, 4–х скоростной						
	Количество	1						
Вентилятор	Тип	Центробежный, с загнутыми вперед лопатками						
	Количество	1						
Тепло–обменик	Макс. раб. давл., МПа	1.6						
	Диаметр труб, мм	7						
Габариты и масса блока	Блок, мм	840x230x840		840x300x840				
	Упаковка, мм	900x237x900		900x307x900				
	Вес нетто, кг	25.0		30.5			35.5	
	Вес брутто, кг	27.0		36.2			41.0	
Габариты и масса панели	Панель, мм	950x45x950						
	Упаковка, мм	1035x90x1035						
	Вес нетто, кг	6.0						
	Вес брутто, кг	9.0						
Трубо–проводы	Вход/выход воды	RC3/4"						
	Дренаж внеш., мм	32						

ИК–пульт R51/E–1, сетчатый фильтр – в комплекте. Декоративная панель T–MBQ4–02C.Встроенная дренажная помпа h=750мм.

Опция:

– Проводной пульт управления KJR–12B, KJR–29B/BK ; 3–х ходовой клапан GVM–2315A3, GVM–2320A3, GVM–2325A3. Смесительный узел в сборе.





* 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 4-х трубные фанкойлы GCKA-Fi





Холодопроизводительность
5.1–11.3 кВт

Теплопроизводительность
6.7–13.5 кВт

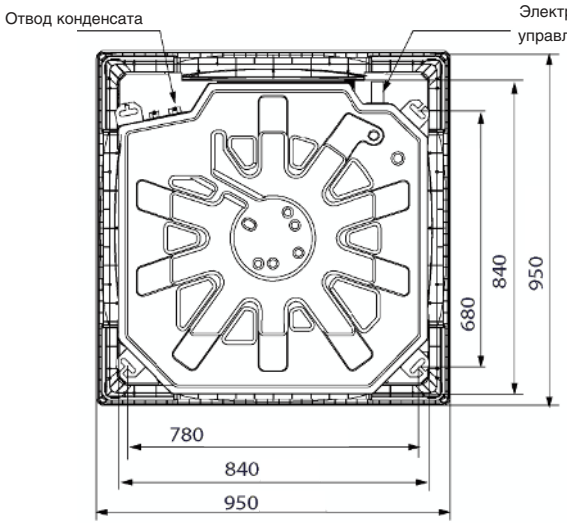
Спецификация и рабочие параметры 4-х трубных фанкойлов кассетного типа GCKA-Fi

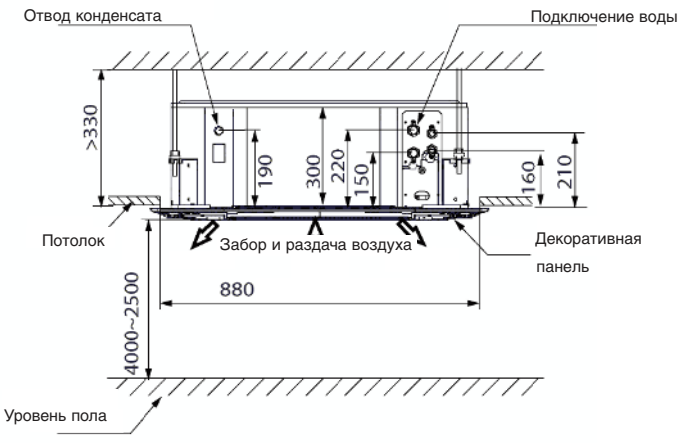
Модель		GCKA-600Fi	GCKA-750Fi	GCKA-850Fi	GCKA-950Fi	GCKA-1200Fi	GCKA-1500Fi	GCKA-1600Fi
Расход воздуха, м3/ч		1150 / 800 / 690	1460 / 1020 / 880	1480 / 1040 / 890	1720 / 1200 / 1030	1860 / 1300 / 1110	2100 / 1470 / 1260	2240 / 1640 / 1400
Охлаждение (вода 7/12 С)	Мощность, кВт	5.1 / 4.08 / 3.76	5.93 / 4.41 / 3.94	6.17 / 5.13 / 4.59	6.7 / 5.48 / 4.85	9.28 / 7.45 / 6.5	10.58 / 7.45 / 6.5	11.29 / 8.36 / 7.42
	Расход воды, л/ч	877	1020	1061	1152	1596	1820	2010
	Сопротивление, кПа	15.0	17.0	20	22.0	32	38	43
Обогрев (вода 50/70 С)	Мощность, кВт	6.67 / 5.87 / 5.07	7.87 / 6.85 / 5.90	8.06 / 6.93 / 6.05	8.67 / 7.63 / 6.59	11.65 / 10.49 / 8.85	12.62 / 11.36 / 9.47	13.46 / 12.12 / 9.95
	Расход воды, л/ч	574	677	693	746	1020	1085	1150
	Сопротивление, кПа	37.0	41.0	39.0	42.0	57.0	61.0	65.0
Электропитание, В/ф/Гц		220–240 / 1~ / 50						
Электрическая мощность, кВт		0.17	0.188	0.198	0.205	0.215	0.234	0.234
Уровень звук. давления, dB(A)		42 / 32 / 26	44 / 34 / 28	46 / 36 / 30	47 / 38 / 32	48 / 40 / 34	50 / 42 / 36	50 / 42 / 36
Мотор вентилятора	Тип	Низкошумный, 4–х скоростной						
	Количество	1						
Вентилятор	Тип	Центробежный, с загнутыми вперед лопатками						
	Количество	1						
Тепло–обменик	Макс. раб. давл., МПа	1.6						
	Диаметр труб, мм	7						
Габариты и масса блока	Блок, мм	840x300x840						
	Упаковка, мм	900x330x900						
	Вес нетто, кг	35.5						
	Вес брутто, кг	41.0						
Габариты и масса панели	Панель, мм	950x45x950						
	Упаковка, мм	1035x90x1035						
	Вес нетто, кг	6.0						
	Вес брутто, кг	9.0						
Трубо–проводы	Вход/выход воды	RC3/4"						
	Дренаж внеш., мм	32						

ИК–пульт R51/E–1, сетчатый фильтр – в комплекте. Декоративная панель T–MBQ4–02C. Встроенная дренажная помпа h=750мм.

Опция:

- Проводной пульт управления KJR–12B, KJR–29B/BK ; 3–х ходовой клапан GVM–2315A3, GVM–2320A3, GVM–2325A3, Смесительный узел в сборе.





* 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.

Модульные чиллеры GASC-G...HWN1

Модульные чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора (спиральный компрессор Danfoss) с осевыми вентиляторами и возможностью работы в режиме теплового насоса. Модульная конструкция позволяет объединять до 16–ти чиллеров в одну систему, достигая максимальной холодопроизводительности 2080 кВт. В составе системы работа модулей автоматически распределяется для достижения одинакового времени наработки.



Холодопроизводительность
35.0–2080.00 кВт

Теплопроизводительность
37.0–2208.00 кВт



KJRM–120D/BMK–E
в комплекте

Спецификация и рабочие параметры модульных чиллеров типа GASC-G...HWN1

Чиллеры модульной конструкции		GASC-G...HWN1		
		35	65	130
Мощность	Холодопроизводительность, [кВт]	35.0	65	130
	Теплопроизводительность, [кВт]	37.0	69	138
Потребляеиая мощность	Охлаждение/обогрев, [кВт]	11.5/11.3	20.4/21.5	42.3/43.0
	Рабочий ток охлаждение/обогрев, [А]	19.0/20.0	36.5/37.2	73.0/74.4
Электропитание	Питание	3ф ~ 400 В – 50 Гц	3ф ~ 415 В – 50 Гц	
	Расцепитель, [А]	50	125	200
	Автомат, [А]	36	100	150
Макс. потребл. мощность, [кВт]		14	29	59
Макс. ток, [А]		26	50	100
Компрессор	Тип	Scroll	Scroll	Scroll
	Бренд	Danfoss	Danfoss	Danfoss
	Модель	SH140A4ALC	CH290A4BBA	CH290A4BBA
	Количество	1	1	2
Хладагент	Тип	R410a	R410a	R410a
	Заправка	5.4	11.5	10.5x2
Конденсатор	Количество вентиляторов	1	2	2
	Расход воздуха, [тыс. $м^3$/ч]	13.5	27.0	50.0
Испаритель	Тип	Double–pipe	Shell–tube	Shell–tube
	Перепад давления воды, [кПа]	55	30	40
	Диаметр трубопровода вх./вых., [мм]	DN40	DN65	DN65
	Расход воды хол/тепл, [$м^3$/ч]	6	11.2	22.4
	Водопровод тип соединения	фланцы	фланцы	фланцы
Наружные размеры, [мм]	Высота	1770	1770	2060
	Ширина	980	960	1120
	Длина	1020	2000	2200
Вес, [кг]		320	530	935
Вес с водой, [кг]		330	590	1005
Электроподключение	Силовой провод, [$мм^2$]	10x4+16x1	35x4+16x1	35x4+16x1
	Провод управления, [$мм^2$]	Экранированный кабель 0.75x3		
Тип управления (в комплекте)		Настенный пульт ДУ		
Устройство защиты		Защита по высокому и низкому давлению, от неправильной последователь–ности фаз, от заморозки, от перегрузки по рабочему току или перегреву ком–прессора. Контроль исправности датчиков температуры, наличия расхода воды через испаритель и рабочего перепада температур.		
Уровень звукового давления, [дБ(А)]		65	67	68
Диапазон раб.температуры воды, [$С^0$]		охлаждение 0~17 обогрев 25~50		охлаждение 0~17 обогрев 25~50
Диапазон раб. температуры окружающего воздуха, [$С^0$]		охлаждение –10~46 обогрев –15~24		охлаждение –15~46 обогрев –15~24

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

- Температура воды 12°С / 7°С (вход/выход), температура воздуха 35 °С DB.
- Обогрев 40°С / 45°С, внешняя температура 7°С DB/6°С WB

* 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.

Моноблочные чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора

Моноблочные чиллеры серии CUBIC

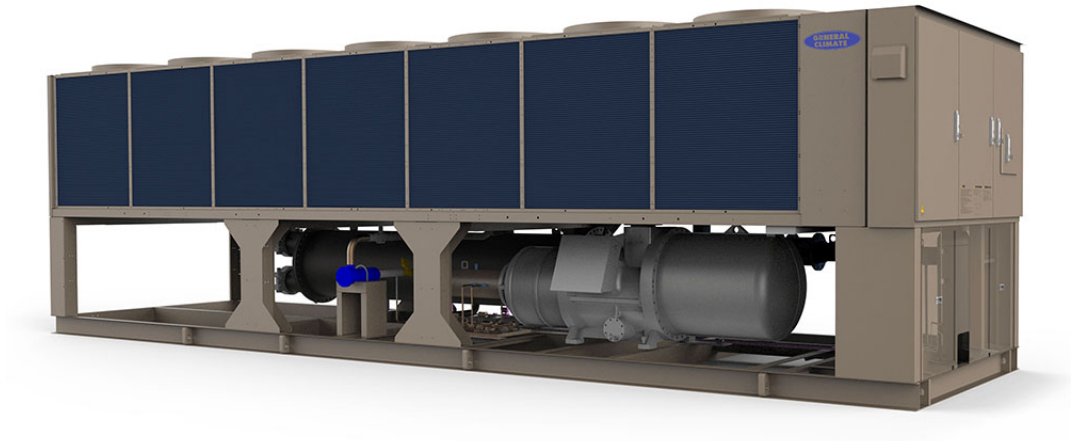
Холодопроизводительность
35.00 - 650.00 кВт



Холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора холодопроизводительностью от 35 до 650 кВт. Модели линейки CUBIC выполнены на базе спиральных компрессоров, используется экологически безопасный хладагент R410A. Возможна установка дополнительных опций: встроенный гидромодуль, зимний комплект (работа до –15С), возможность диспетчеризации по протоколу Modbus, виброопоры, низкошумное исполнение, антикоррозийное покрытие.

Моноблочные чиллеры серии HELICS SCAG

Холодопроизводительность
400.00 – 1692.00 кВт



Чиллеры моноблочной конструкции с воздушным охлаждением конденсатора на винтовых компрессорах, благодаря которым можно регулировать производительность в широком диапазоне, в зависимости от потребности (возможность снижения до уровня в 12,5% от номинальной производительности). Используется экологически безопасный хладагент R134A. Диапазон холодопроизводительности: от 400 кВт до 1692 кВт, рабочих температур: от 10С до 43С. В чиллерах данной серии предусмотрена возможность диспетчеризации через систему BMS по протоколу Modbus. Опциальное оснащение: зимний комплект (работа до –15С), виброопоры, низкошумное исполнение, антикоррозийное покрытие.

* 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.

Моноблочные чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора

Моноблочные чиллеры серии HELICS SCAF

Холодопроизводительность
400.00 - 1715.00 кВт



Чиллеры моноблочной конструкции с воздушным охлаждением конденсатора. Инверторный компрессор позволяет плавно регулировать мощность от 10 до 100%, имеет увеличенный диапазон холодопроизводительности: от 400 кВт до 1715 кВт и рабочих температур от 5С до 48С. В чиллерах данной серии предусмотрена возможность диспетчеризации через систему BMS по протоколу Modbus. Дополнительное опциональное оснащение: зимний комплект (работа до –20С) виброопоры, низкошумное исполнение, антикорозийное покрытие.

Моноблочные чиллеры серии HELICS SCAF FC с системой естественного охлаждения

Холодопроизводительность
400.00 – 1400.00 кВт



Чиллеры моноблочной конструкции с воздушным охлаждением конденсатора с теплообменником естественного охлаждения. Инверторный компрессор плавной регулировки мощности от 10 до 100%, теплообменник естественного охлаждения позволяет не включать компрессоры в холодное время года, а холодоноситель охлаждается наружным воздухом. Такая система значительно сокращает расходы на эксплуатацию, а также увеличивает срок службы компрессоров. Диапазон холодопроизводительности: от 400 кВт до 1400 кВт, интервал рабочих температур составляет от –25С до 48С. В чиллерах данной серии предусмотрена возможность диспетчеризации через систему BMS по протоколу Modbus. Опциальное оснащение: виброопоры, низкошумное исполнение, антикорозийное покрытие.

* 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.

Моноблочные чиллеры с водяным охлаждением конденсатора

Моноблочные чиллеры серии CUBIC-W

Холодопроизводительность
100.00 – 400.00 кВт



Эта серия представляет универсальные, функциональные, компактные блоки, на базе спиральных компрессоров, отличаются высокими коэффициентами ESEER и EER. Используется экологически безопасный хладагент R410A. Возможна установка дополнительных опций: встроенный гидромодуль, диспетчеризация по протоколу Modbus, виброопоры.

Моноблочные чиллеры серии HELICS-WC

Холодопроизводительность
300.00 – 1656.00 кВт



Чиллер с водяным охлаждением конденсатора холодопроизводительностью от 300 до 1656 кВт. К заказу доступны версии с винтовым компрессором с шаговой регулировкой мощности и с инверторным компрессором с плавной регулировкой холодопроизводительности от 10 до 100%. Блоки заправлены экологически безопасным хладагентом R134a. В чиллерах данной серии предусмотрена возможность диспетчеризации через систему BMS по протоколу Modbus. Опционально можно добавить к комплектации виброопоры.

* 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.

Гидромодули серии GW

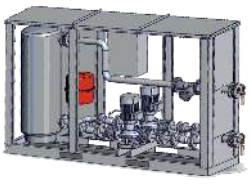


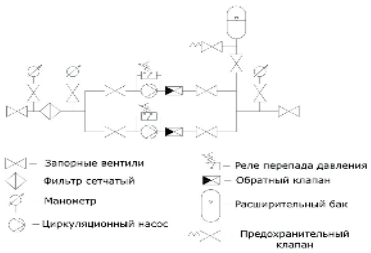
Гидромодуль серии GW для обеспечения рабочего расхода охлаждающей жидкости и требуемого напора в системах центрального холодоснабжения и отопления.

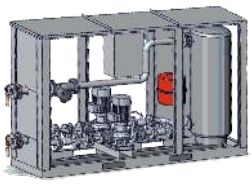
Базовая версия комплектуется:

– циркуляционным центробежным насом (возможна работа по схеме "основной–резервный");
– накопительным баком, теплоизолированный с фланцевым соединением;
– водяной фильтр и запорные вентили;
– расширительный бак с гибкой мемраной;
– предохранительный и обратные клапаны;
– дифференциальные реле для контроля заданных параметров работы насоса;
– манометры, установленные на фильтре, на входе и на выходе из гидромодуля;
– электрический щит управления.

Собственный конструкторский отдел компании General Climate разрабатывает как базовые, так и индивидуальные комплектации гидромодулей серии GW, в зависимости, от поставленной задачи и эксплуатационных особенностей любого объекта.







* 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.

Пульты управления для фанкойлов

Механический пульт управления для канальных и универсальных фанкойлов



GR-107U

Тип управления: механическое
Способ монтажа: накладной
Исполнение: 2–х и 4–х трубные версии
Отображение режима работы: клавиши
Управление режимами работы: охлаждение, обогрев
Регулировка скорости вентилятора: 3 ступени
Диапазон уставки температуры, град.: 10 С –30 С
Таймер: Нет
Включение электронагревателя – Нет
Установка текущего времени: Нет
Возможность управления по протоколу MODBUS: Нет

Механический пульт управления для канальных и универсальных фанкойлов



GR-210UT
GR-210UT-MD

Тип управления: сенсорное
Отображение режима работы: жидкокристаллический экран
Исполнение: 2–х и 4–х трубные версии
Управление режимами работы: охлаждение, обогрев, вентиляция
Регулировка скорости вентилятора: 3 ступени + Авто
Таймер: Есть
Включение электронагревателя – для моделей со встроенным ТЭНом
Установка текущего времени: Нет
Возможность управления по протоколу MODBUS: Да (для модели GR–210UT–MD)
Индикация температуры вместе его установки
Встроенный температурный датчик
Блокировка от случайного нажатия
Опции : подрозетник, экранированный кабель не входят в комплект поставки

Проводной пульт управления для настенных и кассетных фанкойлов



KJR-12B

Тип управления: кнопочное
Отображение режима работы: Жидкокристаллический экран
Управление режимами работы: охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция, Авто
Регулировка скорости вентилятора: 3 ступени + Авто
Таймер: Есть
Включение электронагревателя – для моделей со встроенным ТЭНом
Положение жалюзи: Есть, качание
Установка текущего времени: Нет
Кнопка сброса до заводских настроек
Опции : подрозетник, экранированный кабель не входят в комплект поставки

Проводной пульт управления для настенных и кассетных фанкойлов



KJR-29B/BK

Тип управления: сенсорное
Отображение режима работы: Жидкокристаллический экран
Управление режимами работы: охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция
Регулировка скорости вентилятора: 3 ступени
Программируемый таймер работы
Регулировка положения жалюзи
Установка текущего времени: Есть
Блокировка от случайного нажатия
Установка текущего времени
Ночной (тихий) режим
Функция о напоминании о чистке фильтров
Встроенный на передней панели ИК–приемник
Опции : подрозетник, экранированный кабель не входят в комплект поставки

* 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.

Смесительные узлы для фанкойлов

Водяная обвязка для фанкойла предназначена для присоединения фанкойла к трубам тепло и холодоснабжения с целью автоматического контроля подачи горячей или холодной воды в фанкойл. В своем составе смесительный узел имеет все необходимые элементы для качественной работы и регулирования системы, а предлагаемые комплекты полностью собраны и готовы для монтажа и подключения в существующую систему автоматики.

Смесительный узел General Climate (стандарт)



Состав узла: Трехходовой клапан, гибкие подводки, электропривод.

Выпускается трех типоразмеров: 1/2, 3/4 и 1 дюйм.

Смесительный узел General Climate Профи



Состав узла: Трехходовой клапан, гибкие подводки, электропривод, фильтр сетчатый, балансировочный клапан.

Выпускается трех типоразмеров: 1/2, 3/4 и 1 дюйм.

Смесительный узел General Climate Профи-2.0



Состав узла: Трехходовой клапан, гибкие подводки, электропривод, фильтр сетчатый, балансировочный клапан, воздухоотводчик автоматический, кран угловой со штуцером.

Выпускается трех типоразмеров: 1/2, 3/4 и 1 дюйм.

Смесительный узел General Climate Профи-3.0 и шаровыми кранами



Состав узла: Трехходовой клапан, гибкие подводки, электропривод, фильтр сетчатый, балансировочный клапан, воздухоотводчик автоматический, кран угловой со штуцером, термоманометры, шаровые краны.

Выпускается трех типоразмеров: 1/2, 3/4 и 1 дюйм.

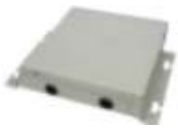
* Производитель постоянно работает над совершенствованием оборудования General Climate и оставляет за собой право внесения изменений в его конструкцию без предварительного уведомления. Актуальность информации о технических характеристиках можно уточнить у официальных представителей компании.

Аксессуары для фанкойлов



GCKAPAN
GCKDPAN

Дренажные поддоны под смесительный узлы кассетных фанкойлов.



GD-PC*

Блок для подключения проводного пульта к канальным фанкойлам.
* R – для 2–х трубных фанкойлов, * F – для 4–х трубных фанколов.
В комплект поставки входит пульт KJR–90D.



CCM30

Центральный контроллер для управления группой фанкойлов до 64 шт.



GRQ-G

Блок управления GRQ предназначен для увеличения количества фанкойлов, коммутируемых к одному пульту управления (канальные и универсальные фанкойлы).



GRP-16

Адаптер для группового управления до 16 внутренних блоков (кассетные и настенные фанкойлы).



GW-MOD64

Шлюз MODBUS для системы диспетчеризации, обеспечивает полнофункциональную двухстороннюю связь устройства с единой системой управления инженерными сетями здания (BMS).



GVM-23..A3

Трехходовой клапан с приводом для регулирования производительности фанкойлов путем открытия и закрытия магистралей с тепло или холодоносителем.
Выпускается в трех типоразмерах: 1/2, 3/4 и 1 дюйм.
Привод клапана оснащен пружинным возвратом, который закрывает клапан при отключении питания привода.
В случае необходимости применения двухходового клапана, один ход у клапана можно перекрыть установкой обычной заглушки из латуни.
Тип клапана: трехходовой, материал – латунь, привод – особопрочный пластик
Время полного открытия клапана: около 10 сек
Время полного закрытия клапана: около 5 сек.
Рабочие условия: 0 – 60 град., класс защиты: IP40

Модель	Тип	Размер	KVS	Давление закрытия, кПа	Рабочее давление, МПа	Потреб. мощность, Вт
GVM–2315A3	3–х ходовой	1/2”	1.5	250	1.6	2
GVM–2320A3		3/4”	2.5	100		
GVM–2325A3		1”	4.8	60		

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



generalclimate.ru