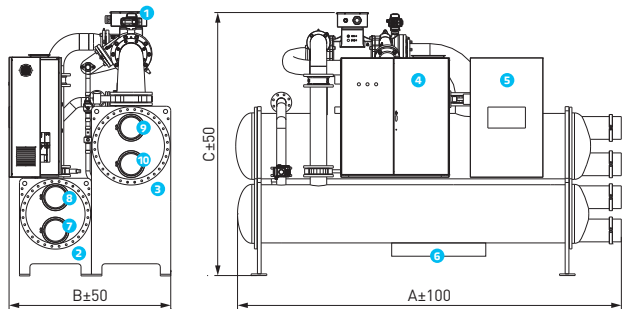


Модели GCCH-V		C1-230F	C1-265F	C1-315F	C1-350F	C1-385F	C1-440F	C1-490F	C1-525F	C1-600F	C1-715F	C1-775F	C1-880F	C1-950F	C1-1055F
		ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ													
Холодопроизводительность	кВт	229	264	317	352	387	440	492	527	598	717	774	879	950	1055
Потребляемая мощность	кВт	37,5	43,34	51,5	57,44	63,5	71,1	80,2	84,32	92,3	105	114	131,3	142,3	158,4
COP	кВт/кВт	6,1	6,09	6,15	6,12	6,09	6,18	6,14	6,25	6,48	6,83	6,79	6,7	6,67	6,66
GB-IPLV	кВт/кВт	8,21	8,18	8,51	8,34	8,16	8,93	8,86	9,01	9,29	10,01	9,98	9,67	9,45	9,58
Хладагент		R134a													
Электропитание	В/Гц	380 / 3 / 50													
		КОМПРЕССОР													
Тип		Центробежный с ЧРП на динамических газовых подшипниках													
Количество	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		ИСПАРИТЕЛЬ													
Тип		Затопленный тип													
Расход воды	м³/ч	39	45	54	60	67	76	85	91	103	123	133	151	163	181
Потеря давл. в теплообменнике	кПа	30	30	30	30	30	35	35	35	35	38	40	49	49	61
Фланцевое соединение	ДУ	80	100	100	100	100	125	125	125	125	150	150	150	200	200
		КОНДЕНСАТОР													
Тип															
Расход воды	м³/ч	49	57	68	76	83	95	106	113	129	154	166	189	204	227
Потеря давл. в теплообменнике	кПа	28	28	29	29	29	33	33	33	33	35	35	35	35	56
Фланцевое соединение	ДУ	80	100	100	100	125	125	125	125	150	150	150	150	200	200
		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ													
Длина (А)	мм	2000	2000	2000	2000	2000	3000	3000	3000	3100	3100	3150	3150	3150	3650
Ширина (В)	мм	1250	1300	1350	1350	1400	1300	1300	1300	1300	1450	1500	1550	1550	1550
Высота (С)	мм	1750	1800	1900	1900	1950	1950	1950	1950	1950	2200	2250	2350	2350	2350
Транспортировочная масса	кг	2250	2350	2600	2670	2730	2800	2850	2900	2980	3550	4300	4400	4470	4800
Масса эксплуатационная	кг	2330	2450	2700	2800	2860	2950	3000	3070	3180	3780	4550	4690	4780	5340

¹ Условия работы: Температура охлажденной воды на выходе 7 °С, температура охлаждающей воды на входе 30 °С; 0,215 м³/(ч*кВт).
² Коэффициент расхода охлажденной воды: 0,172 м³/(ч*кВт), коэффициент расхода охлаждающей воды: 0,215 м³/(ч*кВт).
³ Коэффициент загрязнения со стороны воды испарителя: 0,018 м² × °С/кВт, коэффициент загрязнения со стороны воды конденсатора: 0,044 м² × °С/кВт.
⁴ Расчетное давление на стороне воды в испарителе и конденсаторе составляет 1,0 МПа, при этом другие стандарты давления требуют настройки.
⁵ Интерфейсы со стороны воды доступны в виде зажимов с дополнительными фланцевыми соединениями.

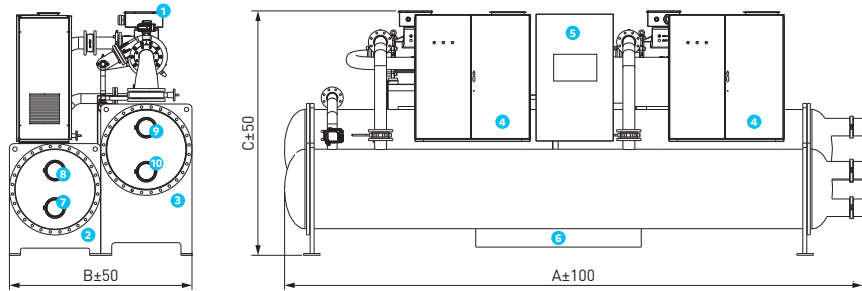
Чиллер с одним компрессором



1 — компрессор; 2 — конденсатор; 3 — испаритель; 4 — шкаф частотного преобразователя (ЧРП);
5 — электрическая панель управления; 6 — экономайзер; 7 — вход охлаждающей воды;
8 — выход охлаждающей воды; 9 — вход охлажденной воды; 10 — выход охлажденной воды.

C1-1125F	C1-1230F	C1-1300F	C1-1405F	C1-1475F	C2-1760F	C2-1935F	C2-2110F	C2-2285F	C2-2460F	C2-2640F	C2-2815F	C2-2990F	C3-3165F	C3-3340F	C3-3515F	C3-3695F	C3-3870F	C3-4220F	C3-4395F
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																			
1125	1231	1301	1407	1477	1758	1934	2110	2286	2462	2638	2813	2989	3165	3341	3517	3693	3868	4220	4396
169,6	183,5	195	207,8	219,5	257	283,4	310,3	336,2	360,6	387	412,5	439	463	489,8	510,6	538,3	564,4	611,8	644
6,64	6,71	6,67	6,77	6,73	6,84	6,82	6,8	6,8	6,83	6,82	6,82	6,81	6,84	6,82	6,89	6,86	6,85	6,9	6,83
9,43	9,58	9,56	9,57	9,49	9,93	9,76	9,64	9,61	9,72	9,55	9,57	9,44	9,66	9,49	10,01	9,76	9,66	10,03	9,57
R134a																			
380 / 3 / 50																			
КОМПРЕССОР																			
Центробежный с ЧРП на динамических газовых подшипниках																			
1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
ИСПАРИТЕЛЬ																			
Затопленный тип																			
194	212	224	242	254	302	333	363	393	423	454	484	514	544	575	605	635	665	726	756
60	61	61	61	61	76	77	77	79	80	80	80	80	85	85	88	89	89	89	90
200	200	200	200	200	250	250	250	250	250	300	300	300	300	300	300	350	350	350	350
КОНДЕНСАТОР																			
242	265	280	302	318	378	416	454	491	529	567	605	643	680	718	756	794	832	907	945
55	55	55	55	55	68	69	69	69	72	71	71	71	72	73	78	78	78	78	78
200	200	200	200	200	250	250	250	250	300	300	300	300	300	300	350	350	350	350	350
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ																			
3650	3650	3650	3650	3650	4650	4650	4650	4700	4700	4700	4700	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5400	
1550	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1800	1850	1900	1950	1950	2050	2600	2700	2700	2800	2800	2800	3000
2350	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2550	2550	2600	2700	2700	2800	2800	2900	2900	3000	3000	3000	3000
5100	5820	5890	6060	6130	7130	7300	7880	8230	8780	9040	9390	10 350	11 370	12 050	12 350	12 880	13 070	13 860	15 130
5680	6460	6560	6790	6900	8040	8300	8980	9420	10 050	10 400	10 850	11 900	12 750	13 500	13 880	14 480	14 750	15 700	17 050

Чиллер с двумя компрессорами



Чиллер с тремя компрессорами

