

Модели LSH-VGHE		C1-355F	C1-430F	C1-490F	C1-580F	C1-650F	C1-715F	C1-800F	C1-910F	C1-1040F
		ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Холодопроизводительность	кВт	356	431	491	579	650	715	801	908	1039
Потребляемая мощность	кВт	66	80	90	103	115	122	135	153	176
COP	кВт/кВт	5,38	5,4	5,45	5,61	5,64	5,88	5,95	5,95	5,9
IPLV	кВт/кВт	7,26	7,29	7,36	7,57	7,61	7,76	7,85	7,85	7,79
Хладагент		R134a								
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Электропитание	В/Ф/Гц	380 / 3 / 50								
Рабочий ток	А	114	138	155	178	199	210	232	263	304
Максимальный рабочий ток	А	171	207	233	267	298	315	348	395	456
Пусковой ток	А	69	83	93	107	119	126	139	158	182
		КОМПРЕССОР								
Тип		Полугерметичный винтовой								
Количество	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Регулирование производительности	%	Бесступенчатое регулирование (30–100%)								
Способ пуска		Частотный пуск								
		ИСПАРИТЕЛЬ								
Тип		Затопленный тип								
Расход воды	м³/ч	61	74	84	100	112	123	138	156	179
Потеря давл. в теплообменнике	кПа	66	66	66	66	66	68	68	68	68
Фланцевое соединение	ДУ	125	125	125	150	150	150	150	150	200
		КОНДЕНСАТОР								
Тип		Кожухотрубный								
Расход воды	м³/ч	73	88	100	117	132	144	161	182	209
Потеря давл. в теплообменнике	кПа	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Фланцевое соединение	ДУ	125	125	125	150	150	150	150	150	200
		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								
Длина (А)	мм	3150	3150	3200	3200	3200	3200	3700	3700	3800
Ширина (В)	мм	1400	1450	1450	1500	1600	1600	1600	1800	1800
Высота (С)	мм	1600	1650	1750	1900	2000	2150	2150	2250	2250
Длина опор (D)	мм	2570	2570	2570	2570	2570	2570	3070	3070	3070
Ширина опор (Е)	мм	980	980	1040	1040	1260	1260	1260	1360	1360
Транспортировочная масса	кг	2500	2700	3000	3300	3500	3800	4000	4300	4900
Масса эксплуатационная	кг	2900	3100	3400	3700	3900	4200	4500	4800	5500

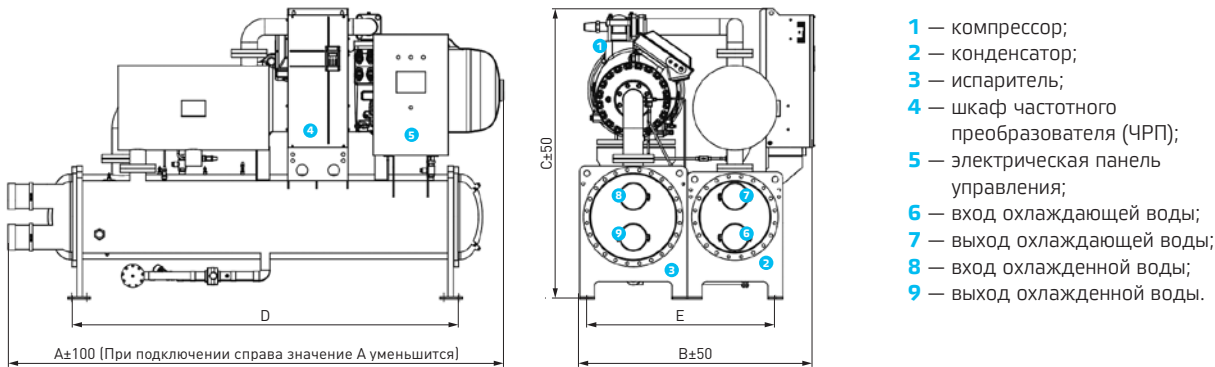
1

Расчетные условия: температура воды, входящей в испаритель, +12 °С, выходящей +7 °С, температура воды, входящей в конденсатор +30 °С, выходящей + 35 °С.

2

Коэффициент загрязнения: Расход охлажденной воды: 0,018 м³ × °С/кВт; Расход охлажденной воды: 0,044 м³ × °С/кВт

Чиллер с одним компрессором



C1-1135F	C1-1295F	C1-1450F	C2-965F	C2-1135F	C2-1300F	C2-1430F	C2-1535F	C2-1660F	C2-1780F	C2-2055F	C2-2280F
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											
1135	1296	1450	963	1135	1299	1430	1537	1659	1781	2055	2280
194	218	246	178	208	230	241	262	281	301	349	385
5,86	5,94	5,89	5,4	5,46	5,65	5,94	5,88	5,9	5,92	5,89	5,92
7,74	8,14	8,13	7,56	7,64	8,11	8,2	8,17	8,14	8,17	8,13	8,11
R134a											
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											
380 / 3 / 50											
334	377	425	308	359	397	416	452	486	520	602	666
502	565	637	462	538	596	624	677	729	780	903	998
201	226	255	185	215	238	249	271	291	312	361	399
КОМПРЕССОР											
Полугерметичный винтовой											
1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Бесступенчатое регулирование (30–100%)			Бесступенчатое регулирование (15–100%)								
Частотный пуск											
ИСПАРИТЕЛЬ											
Затопленный тип											
195	223	249	166	195	223	246	264	285	306	353	392
68	68	68	70	70	70	70	70	70	70	70	70
200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	250	250
КОНДЕНСАТОР											
Кожухотрубный											
228	260	292	196	231	263	287	309	334	358	413	458
50	50	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60
200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	250	250
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ											
3800	3850	3900	4800	4850	4850	5050	5050	5150	5150	5700	5700
1850	1950	2000	1800	1900	1900	1950	1950	2000	2200	2200	2350
2400	2550	2600	1900	2000	2000	2200	2200	2350	2450	2450	2700
3070	3070	3070	4070	4070	4070	4070	4070	4070	4070	4070	4070
1460	1460	1530	1360	1460	1460	1530	1530	1600	1600	1600	1740
5200	6000	6300	5400	5700	6000	6700	6900	7400	8200	8700	9300
5800	6600	6900	5900	6300	6600	7400	7600	8100	8900	9400	10 000

Чиллер с двумя компрессорами

