

ТАБЛИЦЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ДЛЯ АС И ЕС ДВИГАТЕЛЕЙ

BC-1110

Параметры теплоносителя (°C)	Вода 120/70					Вода 90/70					Вода 80/60					Вода 70/50					Вода 60/40				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Температура воздуха на входе (°C)																									
Расход воздуха 2100 м³/ч, 3-ая скорость АС, 100% ЕС 47 (дБ(А))*																									
Производительность (кВт)	11,3	10,4	9,5	8,8	8,1	11,0	10,2	9,5	8,7	7,9	9,2	8,5	7,7	6,9	6,1	8,3	7,5	6,6	5,7	4,9	5,4	4,5	3,4	2,3	1,8
Расход воды (л/ч)	194	179	163	150	136	486	452	347	383	293	406	371	337	302	267	364	327	289	251	212	237	196	148	98	80
Гидравлическое сопротивление (кПа)	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	2,5	2,2	1,9	1,7	1,4	1,9	1,6	1,4	1,1	0,9	1,4	1,1	0,8	0,7	0,5	0,6	0,4	0,3	0,1	0,1
Температура воздуха на выходе (°C)	16,0	19,8	23,5	27,4	31,5	15,6	19,5	23,3	27,2	31,1	13,1	16,9	20,8	24,7	28,5	11,8	15,6	19,3	23,1	26,8	7,2	11,0	14,1	18,1	22,6
Расход воздуха 1600 м³/ч, 2-ая скорость АС, 75% ЕС, 42 (дБ(А))*																									
Производительность (кВт)	10,7	10,0	9,2	8,5	7,7	10,5	9,8	9,1	8,4	7,6	8,9	8,2	7,4	6,7	6,0	7,2	6,5	5,7	4,9	4,2	4,7	3,9	2,5	2,1	1,7
Расход воды (л/ч)	190	177	164	151	137	465	433	402	369	337	391	359	327	294	262	316	283	251	217	183	207	168	109	92	75
Гидравлическое сопротивление (кПа)	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	2,0	1,8	1,5	1,3	1,1	1,5	1,3	1,1	0,9	0,7	1,1	0,9	0,7	0,6	0,4	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1
Температура воздуха на выходе (°C)	19,8	23,5	27,1	30,6	34,2	19,6	23,2	26,8	30,4	34,0	16,5	20,1	23,8	27,4	31,0	13,4	17,0	20,6	24,2	27,7	8,2	9,5	14,5	18,9	23,2
Расход воздуха 1100 м³/ч, 1-ая скорость АС, 50% ЕС, 36 (дБ(А))*																									
Производительность (кВт)	8,7	8,1	7,5	6,9	6,3	8,6	8,0	7,4	6,8	6,2	7,2	6,7	6,1	5,5	4,9	5,9	5,3	4,7	4,0	3,4	3,8	2,9	2,3	1,9	1,6
Расход воды (л/ч)	155	144	133	122	111	379	353	327	301	275	318	292	266	240	213	257	230	204	176	148	167	128	99	83	68
Гидравлическое сопротивление (кПа)	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	1,4	1,2	1,1	1,0	0,8	1,1	0,9	0,8	0,6	0,5	1,0	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
Температура воздуха на выходе (°C)	23,5	26,9	30,2	33,5	36,7	23,2	26,6	29,9	33,3	36,7	19,6	22,9	26,3	29,6	33,0	15,8	19,2	22,5	25,8	29,0	9,6	12,5	15,9	20,0	24,2

* Уровень акустического давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объёмом 1500 м³, на расстоянии 5 м от аппарата.

BC-1220

Параметры теплоносителя (°C)	Вода 120/70					Вода 90/70					Вода 80/60					Вода 70/50					Вода 60/40				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Температура воздуха на входе (°C)																									
Расход воздуха 2000 м³/ч, 3-ая скорость АС, 100% ЕС, 47 (дБ(А))*																									
Производительность (кВт)	22,1	20,6	19,1	17,5	16,0	21,8	20,3	18,8	17,3	15,8	19,2	17,4	15,7	13,9	12,2	15,6	13,8	12,1	10,4	8,6	12,3	10,8	9,2	7,6	6,1
Расход воды (л/ч)	394	367	339	312	284	962	896	830	763	696	843	765	688	613	538	681	604	528	453	378	538	469	401	333	264
Гидравлическое сопротивление (кПа)	3,1	2,8	2,5	2,2	1,9	14,2	12,6	11,1	9,7	8,4	11,0	9,6	8,2	7,0	5,8	8,2	6,9	5,7	4,6	3,6	4,0	3,1	2,4	1,7	1,1
Температура воздуха на выходе (°C)	32,9	35,6	38,2	40,9	43,5	32,4	35,1	37,8	40,5	50,0	26,5	29,5	32,4	35,3	38,2	21,5	24,5	27,3	30,1	32,8	17,0	20,2	23,2	26,1	29,0
Расход воздуха 1200 м³/ч, 2-ая скорость АС, 75% ЕС, 42 (дБ(А))*																									
Производительность (кВт)	17,0	15,8	14,6	13,5	12,3	16,5	15,3	14,2	13,1	12,0	13,9	12,8	11,7	10,5	9,4	11,4	10,1	8,8	7,8	6,6	9,3	8,1	6,9	5,7	4,5
Расход воды (л/ч)	301	281	260	239	218	726	677	627	578	528	612	562	512	462	412	500	443	386	343	289	406	354	302	249	195
Гидравлическое сопротивление (кПа)	2,4	2,1	1,9	1,6	1,5	11,0	9,8	8,6	7,5	6,4	8,4	7,4	6,3	5,4	4,5	6,3	5,4	4,4	3,6	2,8	2,4	1,9	1,4	1,0	0,7
Температура воздуха на выходе (°C)	42,0	44,1	46,1	48,1	50,1	40,7	42,9	45,0	47,2	49,3	34,5	36,6	38,8	40,9	42,9	26,3	28,8	31,1	34,3	36,2	21,5	24,0	26,5	28,9	31,0
Расход воздуха 700 м³/ч, 1-ая скорость АС, 50% ЕС, 36 (дБ(А))*																									
Производительность (кВт)	11,8	10,9	10,1	9,3	8,4	11,4	10,7	9,9	9,1	8,3	9,7	8,9	8,1	7,3	6,5	7,8	7,0	6,2	5,3	4,4	6,7	5,8	4,9	4,0	3,0
Расход воды (л/ч)	209	195	180	165	149	504	470	436	401	367	425	390	355	320	285	343	308	271	233	192	291	252	214	175	131
Гидравлическое сопротивление (кПа)	1,7	1,5	1,3	1,2	1,0	7,5	6,7	5,9	5,2	4,5	5,9	5,1	4,4	3,8	3,1	4,4	3,7	3,1	2,5	1,9	1,3	1,0	0,8	0,5	0,3
Температура воздуха на выходе (°C)	49,9	51,4	52,7	54,0	55,1	48,5	50,1	51,7	53,3	54,9	41,0	42,6	44,2	45,7	47,2	33,3	34,8	36,2	37,5	38,4	26,4	28,3	30,0	31,7	32,7

* Уровень акустического давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объёмом 1500 м³, на расстоянии 5 м от аппарата.

BC-1230

Параметры теплоносителя (°C)	Вода 120/70					Вода 90/70					Вода 80/60					Вода 70/50					Вода 60/40				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Температура воздуха на входе (°C)	Расход воздуха 1900 м³/ч, 3-ая скорость АС, 100% ЕС, 47 (дБ(А))*																								
Производительность (кВт)	29,3	27,6	25,8	24,0	22,1	27,2	25,4	23,6	21,8	20,1	22,3	21,5	19,7	17,9	16,1	19,3	17,5	15,7	13,3	12,1	14,9	12,9	10,9	8,9	6,9
Расход воды (л/ч)	522	490	458	426	393	1200	1121	1043	964	885	1023	944	866	786	707	846	768	689	609	529	649	562	475	388	300
Гидравлическое сопротивление (кПа)	2,4	2,2	1,9	1,7	1,5	11,7	10,3	9,0	8,0	6,8	6,7	7,8	6,6	5,6	4,6	6,5	5,5	4,5	3,5	2,1	3,8	2,9	2,1	1,5	0,9
Температура воздуха на выходе (°C)	45,9	48,0	50,1	52,2	54,2	42,5	44,7	46,8	48,9	51,0	36,4	38,5	40,7	42,8	44,9	30,2	32,4	34,5	36,6	38,7	21,7	24,1	26,4	28,7	30,7
Расход воздуха 900 м³/ч, 2-ая скорость АС, 75% ЕС, 42 (дБ(А))*																									
Производительность (кВт)	17,7	16,7	15,6	14,5	13,4	16,3	15,2	14,2	13,1	12,0	14,0	12,9	11,8	10,8	9,7	11,6	10,5	9,5	8,4	7,3	9,1	7,9	6,6	5,3	3,8
Расход воды (л/ч)	315	296	277	258	238	718	671	625	578	531	613	566	519	472	425	508	461	414	366	318	397	342	287	230	164
Гидравлическое сопротивление (кПа)	1,7	1,6	1,4	1,2	1,0	8,3	7,3	6,4	5,6	4,8	6,4	5,5	4,7	4,0	3,3	4,6	3,9	3,2	2,6	2,0	1,6	1,2	0,9	0,6	0,3
Температура воздуха на выходе (°C)	58,5	59,8	61,2	62,5	63,7	53,7	55,1	56,5	57,9	59,3	46,0	47,5	48,9	50,2	51,6	38,3	39,7	41,1	42,4	43,7	28,0	29,6	31,0	32,1	32,4
Расход воздуха 400 м³/ч, 1-ая скорость АС, 50% ЕС, 36 (дБ(А))*																									
Производительность (кВт)	9,6	9,0	8,4	7,8	7,2	8,7	8,1	7,6	7,0	6,4	7,5	6,9	6,3	5,8	5,2	6,2	5,6	5,1	4,5	3,9	4,9	4,1	3,2	2,7	2,2
Расход воды (л/ч)	170	159	149	139	128	384	359	334	309	284	328	303	278	253	228	272	247	222	196	169	212	179	141	118	98
Гидравлическое сопротивление (кПа)	1,2	1,0	0,9	0,8	0,7	5,5	4,9	4,3	3,7	3,2	4,2	3,7	3,1	2,6	2,2	3,1	2,6	2,1	1,7	1,3	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1
Температура воздуха на выходе (°C)	70,8	71,4	72,0	72,4	72,9	64,5	65,2	65,9	66,6	67,3	55,4	56,1	56,8	57,5	58,0	46,2	46,8	47,4	48,0	48,4	33,7	34,0	33,1	34,8	36,6

* Уровень акустического давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объёмом 1500 м³, на расстоянии 5 м от аппарата.

BC-2125

Параметры теплоносителя (°C)	Вода 120/70					Вода 90/70					Вода 80/60					Вода 70/50					Вода 60/40				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Температура воздуха на входе (°C)	Расход воздуха 4400 м³/ч, 3-ая скорость АС, 100% ЕС, 54 (дБ(А))*																								
Производительность (кВт)	29,5	27,7	25,9	24,1	22,3	27,4	25,7	23,9	22,1	20,3	23,5	21,7	19,9	18,1	16,3	19,5	17,7	15,9	14,1	12,2	14,4	12,3	10,3	8,2	6,0
Расход воды (л/ч)	524	497	461	429	397	1211	1133	1054	975	896	1032	954	875	796	716	854	776	696	616	535	624	536	447	357	261
Гидравлическое сопротивление (кПа)	1,9	1,7	1,5	1,3	1,2	9,4	8,3	7,2	6,3	5,3	7,1	6,1	5,2	4,3	3,5	5,1	4,2	3,4	2,7	2,1	3,1	2,4	1,7	1,1	0,6
Температура воздуха на выходе (°C)	19,9	23,7	27,4	31,2	34,9	18,5	22,3	26,7	29,8	33,6	15,9	19,6	23,4	27,2	30,9	13,2	17,0	20,7	24,5	28,2	9,0	12,9	16,7	20,4	24,0
Расход воздуха 3400 м³/ч, 2-ая скорость АС, 75% ЕС, 49 (дБ(А))*																									
Производительность (кВт)	25,8	24,2	22,7	21,1	19,5	23,9	22,4	20,8	19,0	17,7	20,5	18,9	17,4	15,8	14,2	17,0	15,5	13,9	12,3	10,7	13,4	11,5	9,6	7,7	5,5
Расход воды (л/ч)	458	430	403	375	347	1055	987	919	850	781	900	832	763	694	624	745	676	607	538	467	586	502	419	333	241
Гидравлическое сопротивление (кПа)	1,4	1,3	1,1	1,0	0,9	7,2	6,4	5,5	4,8	4,0	5,4	4,7	4,0	3,3	2,7	4,0	3,2	2,6	2,0	1,6	2,8	2,1	1,5	1,0	0,6
Температура воздуха на выходе (°C)	22,5	26,1	29,7	33,3	36,8	20,9	24,5	28,1	31,7	35,3	17,9	21,5	25,1	28,7	32,3	14,9	18,5	22,1	25,7	29,2	10,9	14,6	18,1	21,6	24,8
Расход воздуха 2250 м³/ч, 1-ая скорость АС, 50% ЕС, 44 (дБ(А))*																									
Производительность (кВт)	20,5	19,2	18,7	16,8	15,5	19,0	17,8	16,6	15,3	14,1	16,3	15,0	13,8	12,6	11,3	13,5	12,3	11,1	9,8	8,5	12,1	10,4	8,6	6,8	4,8
Расход воды (л/ч)	365	342	321	295	277	838	784	730	676	621	715	661	607	552	500	600	538	485	428	372	529	453	376	298	210
Гидравлическое сопротивление (кПа)	1,2	1,1	1,0	0,9	0,7	6,3	5,6	4,9	4,2	3,6	4,8	4,1	3,5	2,9	2,4	3,4	2,9	2,3	1,8	1,4	2,3	1,7	1,2	0,8	0,6
Температура воздуха на выходе (°C)	27,1	30,4	33,8	37,1	40,3	25,1	28,4	31,8	35,1	38,4	21,5	24,8	28,2	31,5	34,8	17,9	21,2	24,5	27,8	31,1	14,9	18,0	21,0	23,9	25,6

* Уровень акустического давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объёмом 1500 м³, на расстоянии 5 м от аппарата.

BC-2245

Параметры теплоносителя (°C)	Вода 120/70					Вода 90/70					Вода 80/60					Вода 70/50					Вода 60/40				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Температура воздуха на входе (°C)																									
Расход воздуха 4100 м³/ч, 3-ая скорость АС, 100% ЕС, 54 (дБ(А))*																									
Производительность (кВт)	46,8	43,6	40,5	37,3	34,1	45,7	42,6	39,4	36,3	33,1	38,6	35,5	32,3	29,2	26,0	31,5	28,3	25,1	21,9	18,6	23,9	20,5	17,0	13,4	9,4
Расход воды (л/ч)	832	776	719	663	606	2016	1878	1740	1601	1462	1698	1560	1421	1282	1142	1378	1239	1099	958	815	1043	892	741	586	409
Гидравлическое сопротивление (кПа)	2,6	2,4	2,0	1,8	1,6	12,5	11,0	9,7	8,6	7,3	9,7	9,5	7,2	5,9	5,0	7,0	5,8	4,8	4,0	3,0	5,1	3,8	2,7	1,7	0,9
Температура воздуха на выходе (°C)	33,9	36,6	39,2	41,8	44,4	33,0	35,8	38,5	41,1	43,8	28,0	30,7	33,4	36,0	38,6	22,8	25,5	28,1	30,8	33,4	16,2	19,1	21,9	24,6	26,8
% Расход воздуха 2800 м³/ч, 2-ая скорость АС, 75% ЕС, 49 (дБ(А))*																									
Производительность (кВт)	37,2	34,7	32,2	29,7	27,1	36,2	33,7	31,3	28,8	26,3	30,6	28,1	25,7	23,1	20,6	25,0	22,5	19,9	17,3	14,7	19,2	16,3	13,5	10,4	5,8
Расход воды (л/ч)	662	617	572	527	481	1597	1488	1349	1270	1160	1346	1237	1127	1017	906	1092	982	871	759	644	835	712	587	450	252
Гидравлическое сопротивление (кПа)	1,9	1,8	1,5	1,3	1,1	8,1	7,2	6,4	5,6	4,8	6,2	5,4	4,6	3,9	3,2	4,7	5,2	3,2	2,6	1,9	3,4	2,5	1,8	1,1	0,4
Температура воздуха на выходе (°C)	39,5	41,8	44,0	46,3	48,1	38,4	40,7	43,0	46,5	47,6	32,5	34,8	37,1	39,4	41,6	26,5	28,8	31,0	35,0	33,5	18,9	21,4	23,8	25,9	26,1
Расход воздуха 1700 м³/ч, 1-ая скорость АС, 50% ЕС, 44 (дБ(А))*																									
Производительность (кВт)	23,9	25,1	23,3	21,4	19,5	26,1	24,3	22,5	20,8	19,0	22,1	20,3	18,5	16,7	14,9	18,0	16,2	14,3	12,4	10,5	13,9	11,8	9,5	6,0	4,9
Расход воды (л/ч)	479	446	414	380	346	1151	1073	995	916	837	971	892	813	733	653	787	707	626	544	458	606	512	412	263	215
Гидравлическое сопротивление (кПа)	1,0	0,8	0,8	0,7	0,5	4,3	3,8	3,1	2,9	2,4	3,2	2,9	2,4	2,2	1,7	2,2	1,9	1,5	1,3	1,0	1,9	1,4	0,9	0,4	0,3
Температура воздуха на выходе (°C)	47,1	48,8	50,5	52,1	53,7	45,6	47,4	49,2	51,0	52,8	38,6	40,4	42,2	44,0	45,7	31,4	33,2	34,9	36,6	38,1	22,6	24,5	26,0	25,3	28,6

* Уровень акустического давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объемом 1500 м³, на расстоянии 5 м от аппарата.

BC-2365

Параметры теплоносителя (°C)	Вода 120/70					Вода 90/70					Вода 80/60					Вода 70/50					Вода 60/40				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Температура воздуха на входе (°C)																									
Расход воздуха 3900 м³/ч, 3-ая скорость АС, 54 (дБ(А))*																									
Производительность (кВт)	74,4	70,2	65,9	61,8	57,5	65,1	61,2	57,0	53,0	48,9	55,1	51,0	46,8	42,6	38,4	45,9	41,8	37,5	33,3	29,0	36,4	31,6	26,9	22,1	17,2
Расход воды (л/ч)	1332	1262	1180	1100	1030	2880	2696	2513	2340	2070	2412	2230	2050	1870	1690	2016	1836	1656	1440	1260	1588	1379	1171	962	748
Гидравлическое сопротивление (кПа)	4,1	3,7	3,3	3,0	2,6	18,1	16,0	14,1	12,4	10,7	14,6	12,8	11,0	9,4	7,9	10,5	8,9	7,4	6,1	4,8	10,7	8,2	6,1	4,2	2,7
Температура воздуха на выходе (°C)	52,5	58,2	59,7	61,6	63,4	49,5	51,2	52,9	55,0	56,9	42,0	44,0	45,0	47,2	48,8	35,1	36,7	38,5	40,2	42,0	25,9	27,9	29,7	31,5	33,0
Расход воздуха 2400 м³/ч, 2-ая скорость АС, 49 (дБ(А))*																									
Производительность (кВт)	51,5	48,4	45,4	42,4	39,3	46,1	43,1	43,0	37,2	34,3	39,6	36,7	33,7	30,7	27,7	33,1	30,1	27,1	24,1	21,0	29,1	25,3	21,5	17,6	13,5
Расход воды (л/ч)	900	864	790	756	684	2016	1908	1760	1650	1510	1720	1610	1480	1350	1218	1448	1317	1185	1052	915	1270	1003	936	767	590
Гидравлическое сопротивление (кПа)	2,1	1,9	1,7	1,6	1,4	9,6	8,5	7,5	6,6	5,7	7,5	6,5	5,6	4,8	4,1	5,6	4,7	4,0	3,3	2,6	7,1	5,4	4,0	2,8	1,7
Температура воздуха на выходе (°C)	63,5	64,5	66,0	67,0	68,5	56,0	58,2	59,5	60,7	61,5	49,0	50,2	51,5	52,5	53,5	40,5	42,0	43,0	44,5	46,0	33,6	34,7	35,6	36,4	36,7
Расход воздуха 1400 м³/ч, 1-ая скорость АС, 44 (дБ(А))*																									
Производительность (кВт)	34,9	33,0	30,9	28,9	26,7	30,8	28,9	27,0	25,0	23,1	26,6	24,6	22,6	20,7	18,7	22,3	20,3	18,3	16,2	14,2	21,3	18,5	15,7	12,8	9,3
Расход воды (л/ч)	622	586	550	513	476	1361	1275	1189	1104	1018	1168	1082	996	909	822	974	887	800	710	620	930	807	684	556	407
Гидравлическое сопротивление (кПа)	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	4,5	4,1	3,6	3,2	2,8	3,6	3,2	2,8	2,3	2,0	2,8	2,3	2,0	1,7	1,3	4,0	3,1	2,3	1,5	0,9
Температура воздуха на выходе (°C)	74,1	75,0	75,2	75,8	77,0	64,5	65,5	66,5	67,0	68,0	56,0	57,0	57,5	58,5	59,0	47,0	48,0	49,0	49,2	50,0	42,2	42,3	42,1	41,6	39,8

* Уровень акустического давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объемом 1500 м³, на расстоянии 5 м от аппарата.

BC-3275

Параметры теплоносителя (°C)	Вода 120/70					Вода 90/70					Вода 80/60					Вода 70/50					Вода 60/40				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Температура воздуха на входе (°C)	Расход воздуха 5800 м³/ч, 3-ая скорость, 65 (дБ(A))*																								
Производительность (кВт)	81,5	76,5	71,5	66,5	61,4	75,9	70,9	66,0	61,0	56,0	65,0	60,0	54,9	49,9	44,8	53,9	48,9	43,8	38,7	33,6	44,4	38,5	32,6	26,7	20,9
Расход воды (л/ч)	1449	1361	1271	1182	1092	3351	3131	2911	2690	2470	2854	2634	2414	2192	1970	2359	2138	1917	1695	1470	1935	1676	1420	1165	909
Гидравлическое сопротивление (кПа)	4,4	3,9	3,4	3,0	2,6	21,3	18,8	16,4	14,2	12,1	16,2	13,9	11,9	10,0	8,2	11,7	9,8	8,0	6,4	4,9	8,0	6,1	4,5	3,1	2,0
Температура воздуха на выходе (°C)	41,6	44,0	46,3	48,6	50,9	38,7	41,1	43,5	45,9	48,2	33,1	35,5	37,9	40,3	42,6	27,5	29,9	32,3	34,6	36,9	21,2	23,7	26,1	28,4	30,7
Расход воздуха 4800 м³/ч, 2-ая скорость, 62 (дБ(A))*																									
Производительность (кВт)	75,2	70,6	66,0	61,3	56,7	69,9	65,3	60,7	56,1	51,5	59,8	55,2	50,6	46,0	41,3	49,6	45,0	40,4	35,7	31,0	40,7	35,3	29,8	24,5	19,0
Расход воды (л/ч)	1337	1255	1173	1090	1007	3084	2881	2679	2476	2273	2627	2425	2222	2019	1815	2172	1970	1766	1561	1355	1775	1536	1304	1066	830
Гидравлическое сопротивление (кПа)	3,8	3,4	3,0	2,6	2,2	18,3	16,1	14,1	12,2	10,4	13,9	12,0	10,2	8,6	7,0	10,1	8,4	6,9	5,5	4,2	6,8	5,2	3,8	2,7	1,7
Температура воздуха на выходе (°C)	45,5	47,7	49,8	51,9	53,9	42,3	44,5	46,6	48,7	50,8	36,2	38,4	40,5	42,6	44,7	30,1	32,2	34,3	36,5	38,5	23,5	25,7	27,8	29,9	31,8
Расход воздуха 3600 м³/ч, 1-ая скорость, 60 (дБ(A))*																									
Производительность (кВт)	64,3	60,4	56,4	52,5	48,5	59,5	55,6	51,7	47,8	43,9	46,8	43,3	39,7	36,0	32,4	42,3	38,4	34,4	30,5	26,4	35,0	30,2	25,6	20,9	16,2
Расход воды (л/ч)	1143	1003	1003	933	862	2624	2452	2280	2108	1936	2058	1900	1742	1584	1425	1852	1680	1507	1333	1157	1523	1318	1114	912	705
Гидравлическое сопротивление (кПа)	2,8	2,2	2,2	1,9	1,7	13,5	11,9	10,4	9,0	7,7	8,9	7,7	6,5	5,5	4,5	7,5	6,3	5,1	4,1	3,2	5,1	3,9	2,9	2,0	1,3
Температура воздуха на выходе (°C)	53,4	56,6	56,6	58,2	59,8	49,4	51,1	52,7	54,4	56,0	45,4	46,8	48,3	49,7	51,0	35,2	36,8	38,5	40,1	41,7	27,6	29,3	30,9	32,4	33,7

* Уровень акустического давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объемом 1500 м³, на расстоянии 5 м от аппарата.

BC-33100

Параметры теплоносителя (°C)	Вода 120/70					Вода 90/70					Вода 80/60					Вода 70/50					Вода 60/40				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Температура воздуха на входе (°C)	Расход воздуха 5200 м³/ч, 3-ая скорость АС, 100% ЕС, 65 (дБ(A))*																								
Производительность (кВт)	115,4	109,0	102,6	96,1	89,6	101,0	94,8	88,7	82,2	75,9	87,4	81,1	74,8	68,4	62,0	73,7	67,3	60,9	54,5	48,0	57,1	50,1	43,3	36,5	29,7
Расход воды (л/ч)	2052	1938	1823	1708	1593	4450	4180	3904	3627	3349	3841	3563	3285	3006	2725	3226	2947	2666	2384	2100	2487	2185	1886	1591	1296
Гидравлическое сопротивление (кПа)	10,2	9,1	8,2	7,3	6,4	44,1	39,2	34,5	30,1	26,0	34,3	29,9	25,7	21,8	18,2	25,6	21,6	18,1	14,7	11,6	14,6	11,5	8,8	6,4	4,4
Температура воздуха на выходе (°C)	64,5	65,8	67,1	68,3	69,4	56,5	57,9	59,2	60,0	61,9	48,9	50,3	51,6	52,9	54,3	41,2	42,6	43,9	45,2	46,5	30,4	32,2	33,3	35,5	36,9
Расход воздуха 4300 м³/ч, 2-ая скорость АС, 75% ЕС, 62 (дБ(A))*																									
Производительность (кВт)	103,8	98,1	92,3	86,6	80,8	90,3	84,7	79,1	73,5	67,9	78,2	72,6	66,9	61,3	55,6	66,0	60,4	54,7	48,9	43,1	51,9	45,6	39,4	33,2	27,1
Расход воды (л/ч)	1846	1744	1641	1539	1436	3983	3737	3490	3244	2997	3435	3188	2941	2693	2422	2889	2641	2391	2140	1887	2261	1986	1716	1447	1180
Гидравлическое сопротивление (кПа)	8,4	7,5	6,7	6,0	5,3	35,8	31,8	28,0	24,5	21,2	27,9	24,3	21,0	17,8	14,9	20,9	17,7	14,8	12,1	9,6	12,3	9,7	7,4	5,4	3,7
Температура воздуха на выходе (°C)	70,1	71,1	72,1	73,0	73,9	60,0	62,1	63,2	64,3	65,3	52,8	54,0	55,0	56,1	57,1	44,6	45,7	46,8	47,8	48,8	33,4	34,9	36,2	37,5	38,7
Расход воздуха 3000 м³/ч, 1-ая скорость АС, 50% ЕС, 60 (дБ(A))*																									
Производительность (кВт)	83,6	79,1	74,5	70,0	65,4	71,6	67,2	62,9	58,5	54,1	62,2	57,8	53,4	48,9	44,5	52,7	48,2	43,8	39,3	34,7	42,6	37,4	32,4	27,3	22,3
Расход воды (л/ч)	1486	1406	1325	1244	1163	3160	2967	2774	2581	2388	2733	2539	2345	2150	1955	2306	2111	1915	1718	1518	1855	1631	1410	1191	972
Гидравлическое сопротивление (кПа)	5,6	5,1	4,6	4,1	3,6	23,3	20,8	18,3	16,6	13,9	18,3	16,0	13,8	11,8	9,9	13,8	11,8	9,8	8,0	6,5	8,5	6,7	5,2	3,8	2,6
Температура воздуха на выходе (°C)	80,9	81,4	81,8	82,2	82,5	69,3	70,0	70,6	71,2	71,8	60,2	60,9	61,5	62,0	62,6	51,1	51,7	52,2	52,7	53,2	39,3	40,1	40,9	41,6	42,0

* Уровень акустического давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объемом 1500 м³, на расстоянии 5 м от аппарата.

ТАБЛИЦЫ МОЩНОСТИ ОХЛАЖДЕНИЯ ДЛЯ АС И ЕС ДВИГАТЕЛЕЙ

Тепловентиляторы ГРЕЕРС ВС можно использовать в режиме охлаждения. В качестве хладагента можно применить холодную воду с температурой от 3 до 12°C или этиленгликоль (до 50%).

В аппараты ГРЕЕРС ВС 2125 | 2245 | 2365 встроен поддон для отвода конденсата.

При использовании тепловентилятора для охлаждения воздуха на теплообменнике может образоваться конденсат. Для снижения интенсивности его образования рекомендуется использовать аппараты на первой и второй скоростях.

ВС-2125

Параметры теплоносителя (°C)	Вода 120/70					Вода 90/70					Вода 80/60					Вода 70/50					Вода 60/40				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Температура воздуха на входе (°C)	Расход воздуха 5200 м³/ч, 3-ая скорость АС, 100% ЕС, 65 (дБ(А))*																								
Производительность (кВт)	115,4	109,0	102,6	96,1	89,6	101,0	94,8	88,7	82,2	75,9	87,4	81,1	74,8	68,4	62,0	73,7	67,3	60,9	54,5	48,0	57,1	50,1	43,3	36,5	29,7
Расход воды (л/ч)	2052	1938	1823	1708	1593	4450	4180	3904	3627	3349	3841	3563	3285	3006	2725	3226	2947	2666	2384	2100	2487	2185	1886	1591	1296
Гидравлическое сопротивление (кПа)	10,2	9,1	8,2	7,3	6,4	44,1	39,2	34,5	30,1	26,0	34,3	29,9	25,7	21,8	18,2	25,6	21,6	18,1	14,7	11,6	14,6	11,5	8,8	6,4	4,4
Температура воздуха на выходе (°C)	64,5	65,8	67,1	68,3	69,4	56,5	57,9	59,2	60,0	61,9	48,9	50,3	51,6	52,9	54,3	41,2	42,6	43,9	45,2	46,5	30,4	32,2	33,3	35,5	36,9
	Расход воздуха 4300 м³/ч, 2-ая скорость АС, 75% ЕС, 62 (дБ(А))*																								
Производительность (кВт)	103,8	98,1	92,3	86,6	80,8	90,3	84,7	79,1	73,5	67,9	78,2	72,6	66,9	61,3	55,6	66,0	60,4	54,7	48,9	43,1	51,9	45,6	39,4	33,2	27,1
Расход воды (л/ч)	1846	1744	1641	1539	1436	3983	3737	3490	3244	2997	3435	3188	2941	2693	2422	2889	2641	2391	2140	1887	2261	1986	1716	1447	1180
Гидравлическое сопротивление (кПа)	8,4	7,5	6,7	6,0	5,3	35,8	31,8	28,0	24,5	21,2	27,9	24,3	21,0	17,8	14,9	20,9	17,7	14,8	12,1	9,6	12,3	9,7	7,4	5,4	3,7
Температура воздуха на выходе (°C)	70,1	71,1	72,1	73,0	73,9	60,0	62,1	63,2	64,3	65,3	52,8	54,0	55,0	56,1	57,1	44,6	45,7	46,8	47,8	48,8	33,4	34,9	36,2	37,5	38,7
	Расход воздуха 3000 м³/ч, 1-ая скорость АС, 50% ЕС, 60 (дБ(А))*																								
Производительность (кВт)	83,6	79,1	74,5	70,0	65,4	71,6	67,2	62,9	58,5	54,1	62,2	57,8	53,4	48,9	44,5	52,7	48,2	43,8	39,3	34,7	42,6	37,4	32,4	27,3	22,3
Расход воды (л/ч)	1486	1406	1325	1244	1163	3160	2967	2774	2581	2388	2733	2539	2345	2150	1955	2306	2111	1915	1718	1518	1855	1631	1410	1191	972
Гидравлическое сопротивление (кПа)	5,6	5,1	4,6	4,1	3,6	23,3	20,8	18,3	16,6	13,9	18,3	16,0	13,8	11,8	9,9	13,8	11,8	9,8	8,0	6,5	8,5	6,7	5,2	3,8	2,6
Температура воздуха на выходе (°C)	80,9	81,4	81,8	82,2	82,5	69,3	70,0	70,6	71,2	71,8	60,2	60,9	61,5	62,0	62,6	51,1	51,7	52,2	52,7	53,2	39,3	40,1	40,9	41,6	42,0

* Уровень акустического давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объемом 1500 м³, на расстоянии 5 м от аппарата.

BC-2245

Параметры теплоносителя (°C)	Вода 120/70					Вода 90/70					Вода 80/60					Вода 70/50					Вода 60/40				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Температура воздуха на входе (°C)	Расход воздуха 5200 м³/ч, 3-ая скорость АС, 100% ЕС, 65 (дБ(А))*																								
Производительность (кВт)	115,4	109,0	102,6	96,1	89,6	101,0	94,8	88,7	82,2	75,9	87,4	81,1	74,8	68,4	62,0	73,7	67,3	60,9	54,5	48,0	57,1	50,1	43,3	36,5	29,7
Расход воды (л/ч)	2052	1938	1823	1708	1593	4450	4180	3904	3627	3349	3841	3563	3285	3006	2725	3226	2947	2666	2384	2100	2487	2185	1886	1591	1296
Гидравлическое сопротивление (кПа)	10,2	9,1	8,2	7,3	6,4	44,1	39,2	34,5	30,1	26,0	34,3	29,9	25,7	21,8	18,2	25,6	21,6	18,1	14,7	11,6	14,6	11,5	8,8	6,4	4,4
Температура воздуха на выходе (°C)	64,5	65,8	67,1	68,3	69,4	56,5	57,9	59,2	60,0	61,9	48,9	50,3	51,6	52,9	54,3	41,2	42,6	43,9	45,2	46,5	30,4	32,2	33,3	35,5	36,9
	Расход воздуха 4300 м³/ч, 2-ая скорость АС, 75% ЕС, 62 (дБ(А))*																								
Производительность (кВт)	103,8	98,1	92,3	86,6	80,8	90,3	84,7	79,1	73,5	67,9	78,2	72,6	66,9	61,3	55,6	66,0	60,4	54,7	48,9	43,1	51,9	45,6	39,4	33,2	27,1
Расход воды (л/ч)	1846	1744	1641	1539	1436	3983	3737	3490	3244	2997	3435	3188	2941	2693	2422	2889	2641	2391	2140	1887	2261	1986	1716	1447	1180
Гидравлическое сопротивление (кПа)	8,4	7,5	6,7	6,0	5,3	35,8	31,8	28,0	24,5	21,2	27,9	24,3	21,0	17,8	14,9	20,9	17,7	14,8	12,1	9,6	12,3	9,7	7,4	5,4	3,7
Температура воздуха на выходе (°C)	70,1	71,1	72,1	73,0	73,9	60,0	62,1	63,2	64,3	65,3	52,8	54,0	55,0	56,1	57,1	44,6	45,7	46,8	47,8	48,8	33,4	34,9	36,2	37,5	38,7
	Расход воздуха 3000 м³/ч, 1-ая скорость АС, 50% ЕС, 60 (дБ(А))*																								
Производительность (кВт)	83,6	79,1	74,5	70,0	65,4	71,6	67,2	62,9	58,5	54,1	62,2	57,8	53,4	48,9	44,5	52,7	48,2	43,8	39,3	34,7	42,6	37,4	32,4	27,3	22,3
Расход воды (л/ч)	1486	1406	1325	1244	1163	3160	2967	2774	2581	2388	2733	2539	2345	2150	1955	2306	2111	1915	1718	1518	1855	1631	1410	1191	972
Гидравлическое сопротивление (кПа)	5,6	5,1	4,6	4,1	3,6	23,3	20,8	18,3	16,6	13,9	18,3	16,0	13,8	11,8	9,9	13,8	11,8	9,8	8,0	6,5	8,5	6,7	5,2	3,8	2,6
Температура воздуха на выходе (°C)	80,9	81,4	81,8	82,2	82,5	69,3	70,0	70,6	71,2	71,8	60,2	60,9	61,5	62,0	62,6	51,1	51,7	52,2	52,7	53,2	39,3	40,1	40,9	41,6	42,0

* Уровень акустического давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объёмом 1500 м³, на расстоянии 5 м от аппарата.

BC-2365

Параметры теплоносителя (°C)	Вода 3/8					Вода 5/10					Вода 7/12				
	32	30	28	26	24	32	30	28	26	24	32	30	28	26	24
Температура воздуха на входе (°C)	Расход воздуха 2400 м³/ч, 2-ая скорость АС, 75% ЕС, 49 (дБ(А))*														
Производительность (кВт)	16,5	15,3	13,9	12,5	10,3	14,7	13,5	12,2	10,7	8,5	12,9	11,7	10,3	8,9	6,7
Расход воды (л/ч)	2825	2614	2383	2135	1769	2527	2318	2086	1836	1462	2212	2003	1771	1518	1143
Гидравлическое сопротивление (кПа)	14,3	12,5	10,6	8,7	6,3	11,6	10,0	8,3	6,6	4,4	9,1	7,6	6,1	4,7	2,9
Температура воздуха на выходе (°C)	18,5	17,9	17,3	16,6	15,4	19,3	18,7	18,1	17,4	16,3	20,1	19,5	18,9	18,2	17,2
Относительная влажность воздуха на входе в аппарат (%)	40	45	50	55	55	40	45	50	55	55	40	45	50	55	55
Относительная влажность воздуха на выходе из аппарата (%)	69,7	72,8	75,7	78,6	79,0	70,0	72,9	75,8	78,6	79,5	70,9	73,7	79,4	79,2	79,5
Количество сжиженного конденсата (г/сек)	2,1	2,1	2,0	1,9	1,3	1,7	1,7	1,6	1,4	0,9	1,2	1,2	1,1	1,0	0,4
	Расход воздуха 1400 м³/ч, 1-ая скорость АС, 50% ЕС, 44 (дБ(А))*														
Производительность (кВт)	11,4	10,5	9,6	8,6	7,0	10,1	9,3	8,4	7,3	5,6	8,8	8,0	7,0	5,9	3,7
Расход воды (л/ч)	1949	1805	1644	1468	1191	1739	1594	1432	1251	957	1516	1370	1204	1015	633
Гидравлическое сопротивление (кПа)	7,4	6,5	5,5	4,5	3,2	6,0	5,2	4,3	3,4	2,1	4,7	3,9	3,1	2,3	1,0
Температура воздуха на выходе (°C)	16,1	15,7	15,3	14,9	14,0	17,1	16,8	16,4	16,0	15,2	18,1	17,8	17,4	17,5	17,0
Относительная влажность воздуха на входе в аппарат (%)	40	45	50	55	55	40	45	50	55	55	40	45	50	55	55
Относительная влажность воздуха на выходе из аппарата (%)	76,7	79,1	81,4	83,6	84,0	76,9	79,2	81,5	83,6	84,1	77,6	79,8	81,9	83,9	81,9
Количество сжиженного конденсата (г/сек)	1,5	1,5	1,4	1,3	0,9	1,2	1,2	1,1	1,0	0,5	0,9	0,8	0,8	0,6	0,1

* Уровень акустического давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объёмом 1500 м³, на расстоянии 5 м от аппарата.