

ROVER

КЛИМАТ ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Представительство в России:
+7 (499) 753-03-07, +7 (499) 753-03-02
Представительство в Беларуси:
+375 (17) 392-76-20, +375 (17) 395-94-67

КАССЕТНЫЕ ФАНКОЙЛЫ LORD RCC

Охлаждение

Температура воздуха 27°C, относительная влажность 48%, температура воды на входе +7°C, на выходе +12°C

Модели		Стандартный (600x600)						Большой (800x800)				
		RCC 010	RCC 020	RCC 120	RCC 130	RCC 220	RCC 230	RCC 320	RCC 330	RCC 420	RCC 430	
Расход воздуха	м³/ч	MIN	330	300	360	350	500	480	850	850	1 030	1 030
		MED	390	350	540	530	730	710	1 030	1 030	1 250	1 250
		MAX	600	560	890	880	1 000	950	1 500	1 500	1 850	1 850
Полная мощность охлаждения	кВт	MIN	1.06	1.82	2.08	2.67	2.59	3.40	5.13	6.30	5.85	7.31
		MED	1.18	2.04	2.73	3.67	3.30	4.54	5.85	7.31	6.66	8.44
		MAX	1.53	2.80	3.71	5.26	3.97	5.54	7.50	9.62	8.54	11.17
Явная мощность охлаждения	кВт	MIN	0.88	1.44	1.68	1.9	2.02	2.45	3.86	4.51	4.45	5.28
		MED	0.99	1.64	2.13	2.66	2.62	3.34	4.45	5.28	5.12	6.15
		MAX	1.32	2.19	2.98	3.92	3.22	4.15	5.84	7.08	6.75	8.33
Расход воды	л/ч	MIN	182	314	358	458	446	585	882	1 084	1 007	1 257
		MED	203	351	469	631	568	781	1 007	1 257	1 146	1 451
		MAX	263	481	638	904	682	952	1 291	1 655	1 469	1 922
Перепад давления	кПа	MIN	2.0	1.9	2.4	5.3	3.7	8.2	6.7	4.6	8.6	6.1
		MED	2.4	2.3	4.0	9.6	5.7	14.1	8.6	6.1	10.8	7.8
		MAX	3.9	4.2	7.0	18.5	8.0	20.3	13.4	9.9	16.9	13.1
Объем теплообменника	л	0.7	1.3	1.3	2.0	1.3	2.0	2.9	4.5	2.9	4.5	
Потребляемая мощность	Вт	MIN	15	15	17	17	22	22	37	37	50	50
		MED	18	18	26	26	40	40	50	50	84	84
		MAX	29	29	47	47	70	70	111	111	157	157
Звуковая мощность	дБ(А)	MIN	34	33	37	37	45	44	36	36	41	41
		MED	37	36	48	47	55	55	41	41	46	46
		MAX	48	48	59	59	61	61	51	51	58	58
Звуковое давление (*)	дБ(А)	MIN	26	25	29	29	37	36	28	28	33	33
		MED	29	28	40	39	47	47	33	33	38	38
		MAX	40	40	51	51	53	53	43	43	50	50

Температура воздуха 24°C, относительная влажность 50%, температура воды на входе +7°C, на выходе +12°C

Модели		Стандартный (600x600)						Большой (800x800)				
		RCC 010	RCC 020	RCC 120	RCC 130	RCC 220	RCC 230	RCC 320	RCC 330	RCC 420	RCC 430	
Расход воздуха	м³/ч	MIN	330	300	360	350	500	480	850	850	1 030	1 030
		MED	390	350	540	530	730	710	1 030	1 030	1 250	1 250
		MAX	600	560	890	880	1 000	950	1 500	1 500	1 850	1 850
Полная мощность охлаждения	кВт	MIN	0.63	1.38	1.62	1.58	1.50	2.44	3.61	4.39	4.15	5.19
		MED	0.67	1.58	1.55	2.65	2.17	3.30	4.15	5.19	4.75	6.05
		MAX	1	2	2	4	3	4	5	7	6	8
Явная мощность охлаждения	кВт	MIN	0.60	1.19	1.42	1.28	1.35	1.92	2.98	3.45	3.46	4.1
		MED	0.65	1.38	1.42	2.09	1.92	2.64	3.46	4.1	4.01	4.82
		MAX	1	1	2	3	2	3	5	6	5	7
Расход воды	л/ч	MIN	108	237	278	271	257	420	620	754	713	892
		MED	116	272	269	455	373	566	713	892	816	1 040
		MAX	175	272	427	657	462	692	921	1 190	1 051	1 385
Перепад давления	кПа	MIN	0.8	1.2	1.6	2.2	1.4	4.7	3.7	2.5	4.8	3.5
		MED	1.0	1.5	1.5	5.5	2.8	8.2	4.8	3.5	6.1	4.5
		MAX	2	2	4	11	4	12	8	6	10	8
Объем теплообменника	л	0.7	1.3	1.3	2.0	1.3	2.0	2.9	4.5	2.9	4.5	
Потребляемая мощность	Вт	MIN	15	15	17	17	22	22	37	37	50	50
		MED	18	18	26	26	40	40	50	50	84	84
		MAX	29	29	47	47	70	70	111	111	157	157
Звуковая мощность	дБ(А)	MIN	34	33	37	37	45	44	36	36	41	41
		MED	37	36	48	47	55	55	41	41	46	46
		MAX	48	48	59	59	61	61	51	51	58	58
Звуковое давление (*)	дБ(А)	MIN	26	25	29	29	37	36	28	28	33	33
		MED	29	28	40	39	47	47	33	33	38	38
		MAX	40	40	51	51	53	53	43	43	50	50

* - уровень звукового давления измерен в открытом пространстве на расстоянии 1м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Представительство в России:
+7 (499) 753-03-07, +7 (499) 753-03-02
Представительство в Беларуси:
+375 (17) 392-76-20, +375 (17) 395-94-67

КАССЕТНЫЕ ФАНКОЙЛЫ LORD RCC

Нагрев

Температура воздуха 20°C, температура воды на входе +50°C, расход воды, равный расходу в режиме охлаждения

		Модели	RCC 010	RCC 020	RCC 120	RCC 130	RCC 220	RCC 230	RCC 320	RCC 330	RCC 420	RCC 430
Мощность нагрева	кВт	MIN	1.49	2.18	2.51	3.01	3.23	3.92	25.91	7.16	6.84	8.40
		MED	1.67	2.46	3.42	4.25	4.25	5.36	6.84	8.40	7.90	9.82
		MAX	2.23	3.51	4.88	6.33	5.29	6.71	9.02	11.35	10.47	13.37
Расход воды	л/ч	MIN	182	314	358	458	446	585	882	1 084	1 007	1 257
		MED	203	351	469	631	568	781	1 007	1 257	1 146	1 451
		MAX	263	481	638	904	682	952	1 291	1 655	1 469	1 922
Перепад давления	кПа	MIN	1.7	1.6	2.0	4.5	3.1	7.0	5.7	3.9	7.3	5.2
		MED	2.0	2.0	3.4	8.2	4.8	12.0	7.3	5.2	9.2	6.6
		MAX	3.3	3.6	6.0	15.7	6.8	17.3	11.4	8.4	14.4	11.1

Температура воздуха 20°C, температура воды на входе +70°C, на выходе +60°C

		Модели	RCC 010	RCC 020	RCC 120	RCC 130	RCC 220	RCC 230	RCC 320	RCC 330	RCC 420	RCC 430
Мощность нагрева	кВт	MIN	2.59	3.68	4.25	5.03	5.47	6.55	9.89	11.96	11.46	14.04
		MED	2.91	4.16	5.80	7.10	7.25	8.99	11.46	14.04	13.26	16.45
		MAX	3.90	5.96	8.36	10.64	9.08	11.28	15.18	19.07	17.66	22.45
Расход воды	л/ч	MIN	228	324	374	442	481	575	869	1 051	1 007	1 233
		MED	256	366	510	624	637	790	1 007	1 233	1 166	1 445
		MAX	343	524	735	935	798	992	1 334	1 673	1 552	1 972
Перепад давления	кПа	MIN	2.2	1.6	2.0	3.8	3.2	6.2	5.0	3.3	6.5	4.5
		MED	2.6	2.0	3.6	7.3	5.3	11.1	6.5	4.5	8.5	5.9
		MAX	4.5	3.8	7.0	15.1	8.1	16.7	10.8	7.6	14.2	10.3

		Модели	RCC 011	RCC 021	RCC 121	RCC 221	RCC 321	RCC 421
Мощность нагрева	кВт	MIN	2.69	2.52	2.86	3.58	6.76	7.72
		MED	3.02	2.80	3.77	4.61	7.72	8.80
		MAX	4.05	3.86	5.24	5.64	9.94	11.40
Расход воды	л/ч	MIN	237	221	252	315	595	679
		MED	266	247	332	405	679	774
		MAX	356	340	461	496	874	1002
Перепад давления	кПа	MIN	3.7	3.3	4.1	6.1	12.7	16.0
		MED	4.5	3.9	6.7	9.5	16.0	20.1
		MAX	7.5	6.9	11.9	13.5	24.9	31.7
Объем теплообменника	л	0.72	0.72	0.72	0.72	1.41	1.41	

Корректировочные коэффициенты для мощности нагрева

Температура воды	50°C (*)					70/60°C				
Температура воздуха на входе	22°C	20°C	18°C	16°C	14°C	22°C	20°C	18°C	16°C	14°C
Коэффициент	0.92	1	1.07	1.14	1.22	0.95	1.00	1.05	1.10	1.15

* - расход воды, равный расходу в режиме охлаждения.