

R404A/R507 Эксплуатационные характеристики 50 Гц

Тип	Темп. конд. °C		Холодопроизводительность \dot{Q}_0 [Вт]					Потребляемая мощность P_e [кВт]						
			Температура кипения °C											
			7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
HGX22P/160-4 HGX22P/160-4 S	30	Q	16463	15132	12690	10533	8707	7104	5707	4503	3474	2604	1878	1279
		P	3,17	3,14	3,04	2,83	2,71	2,55	2,37	2,15	1,92	1,66	1,39	1,10
	40	Q	13950	12794	10683	8856	7282	5906	4712	3684	2806	2062	1436	913
		P	3,80	3,71	3,51	3,28	3,07	2,83	2,56	2,28	1,98	1,66	1,33	1,00
	50	Q	11491	10510	8727	7225	5903	4754	3761	2909	2182	1563	1037	
		P	4,34	4,20	3,91	3,67	3,37	3,05	2,70	2,35	1,98	1,61	1,23	
HAX22P/160-4	30	Q							5837	4680	3680	2828	2118	1540
		P							2,37	2,11	1,87	1,63	1,40	1,17
	40	Q							4888	3899	3044	2316	1706	1207
		P							2,58	2,27	1,98	1,69	1,41	1,14
	50	Q							3964	3134	2414	1799	1281	851
		P							2,74	2,38	2,03	1,69	1,36	1,03
HGX22P/190-4 HGX22P/190-4 S	30	Q	20292	18689	15749	12757	10574	8658	6990	5550	4321	3282	2415	1700
		P	3,82	3,79	3,68	3,39	3,26	3,08	2,85	2,58	2,28	1,97	1,66	1,35
	40	Q	17156	15775	13251	10707	8833	7196	5775	4552	3508	2623	1879	1256
		P	4,67	4,57	4,34	3,98	3,72	3,41	3,07	2,71	2,34	1,96	1,60	1,26
	50	Q	14097	12937	10826	8714	7148	5787	4612	3603	2742	2010	1387	
		P	5,42	5,26	4,90	4,49	4,10	3,68	3,24	2,79	2,35	1,93	1,52	
HAX22P/190-4	30	Q							7063	5663	4453	3422	2562	1863
		P							2,87	2,55	2,26	1,97	1,69	1,41
	40	Q							5915	4718	3684	2802	2064	1460
		P							3,12	2,75	2,39	2,05	1,71	1,37
	50	Q							4797	3792	2922	2177	1550	1030
		P							3,31	2,88	2,45	2,04	1,64	1,25
HGX34P/215-4 HGX34P/215-4 S	30	Q	23363	21403	17817	13785	11276	9099	7226	5628	4278	3149	2212	1441
		P	3,96	3,95	3,89	3,84	3,64	3,39	3,09	2,77	2,42	2,07	1,71	1,36
	40	Q	19695	17990	14883	11483	9328	7469	5879	4531	3396	2448	1657	998
		P	4,85	4,76	4,55	4,38	4,06	3,70	3,31	2,90	2,47	2,05	1,64	1,25
	50	Q	16132	14679	12048	9286	7473	5923	4606	3497	2567	1789	1135	
		P	5,62	5,45	5,10	4,86	4,42	3,94	3,45	2,95	2,45	1,96	1,49	
HAX34P/215-4	30	Q							8042	6449	5071	3897	2918	2122
		P							3,26	2,91	2,57	2,24	1,92	1,61
	40	Q							6735	5372	4194	3190	2350	1662
		P							3,56	3,13	2,73	2,33	1,95	1,57
	50	Q							5462	4317	3327	2479	1765	1172
		P							3,77	3,27	2,79	2,33	1,87	1,42
HGX34P/255-4 HGX34P/255-4 S	30	Q	27206	24969	20879	16761	13836	11270	9038	7117	5483	4111	2978	2060
		P	4,65	4,67	4,63	4,71	4,40	4,05	3,68	3,30	2,90	2,50	2,11	1,73
	40	Q	23158	21199	17631	13911	11421	9247	7366	5753	4385	3238	2287	1510
		P	5,66	5,59	5,40	5,40	4,95	4,48	4,00	3,51	3,03	2,56	2,12	1,70
	50	Q	19098	17417	14371	11197	9135	7347	5809	4498	3390	2460	1686	
		P	6,59	6,44	6,08	5,98	5,40	4,82	4,23	3,66	3,11	2,59	2,10	
HAX34P/255-4	30	Q							9456	7582	5962	4582	3430	2495
		P							3,84	3,42	3,02	2,64	2,26	1,89
	40	Q							7919	6317	4932	3751	2763	1955
		P							4,18	3,68	3,20	2,74	2,29	1,84
	50	Q							6422	5076	3911	2915	2075	1379
		P							4,44	3,85	3,28	2,73	2,20	1,67
HGX34P/315-4 HGX34P/315-4 S	30	Q	33430	30726	25777	20555	16965	13816	11077	8718	6711	5025	3631	2499
		P	5,76	5,76	5,68	5,60	5,27	4,89	4,48	4,03	3,57	3,11	2,65	2,20
	40	Q	28225	25887	21624	17340	14226	11506	9150	7129	5413	3972	2777	1798
		P	7,07	6,95	6,65	6,41	5,91	5,37	4,81	4,25	3,68	3,12	2,58	2,07
	50	Q	23134	21159	17576	14176	11541	9253	7284	5603	4181	2989	1995	
		P	8,22	7,99	7,49	7,10	6,43	5,74	5,05	4,37	3,70	3,06	2,45	
HAX34P/315-4	30	Q							11674	9361	7360	5657	4235	3080
		P							4,74	4,22	3,73	3,26	2,79	2,33
	40	Q							9776	7798	6088	4631	3411	2413
		P							5,16	4,55	3,96	3,38	2,82	2,27
	50	Q							7929	6267	4829	3599	2562	1702
		P							5,48	4,75	4,05	3,38	2,71	2,06

Характеристики для частоты 50 Гц
Данные для температуры всасываемого газа 20 °C, без переохлаждения жидкости

Все HG (R404A)
имеют сертификат
ASERCOM



- Версия электродвигателя -S- (увеличенной мощности)
- HG Необходимо дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа
- НА Уменьшение температуры всасываемого газа

R404A/R507 Эксплуатационные характеристики 50 Гц

Тип	Темп. конд. °C	Холодопроизводительность \dot{Q}_0 [Вт]						Потребляемая мощность P_e [кВт]						
		Температура кипения °C												
		7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	
HGX34P/380-4 HGX34P/380-4 S	30	Q	39972	36782	30933	25416	21012	17148	13786	10891	8424	6350	4631	3231
		P	7,50	7,43	7,21	6,90	6,47	5,98	5,45	4,89	4,31	3,73	3,15	2,59
	40	Q	33700	30957	25948	21192	17444	14172	11339	8907	6840	5101	3653	2459
		P	9,19	8,97	8,49	7,94	7,29	6,61	5,91	5,21	4,50	3,81	3,15	2,53
	50	Q	27621	25320	21140	17179	14077	11387	9071	7093	5415	4000	2813	
		P	10,65	10,31	9,58	8,83	7,99	7,14	6,29	5,45	4,64	3,87	3,14	
HAX34P/380-4	30	Q							14125	11327	8906	6845	5125	3726
		P							5,73	5,11	4,51	3,94	3,38	2,82
	40	Q							11829	9436	7367	5604	4128	2920
		P							6,25	5,50	4,79	4,09	3,42	2,75
	50	Q							9594	7583	5843	4355	3100	2059
		P							6,63	5,75	4,91	4,09	3,28	2,49
HGX4/465-4 HGX4/465-4 S	30	Q	49311	45325	38018	31142	25587	20747	16575	13020	10035	7569	5576	4005
		P	9,55	9,44	9,13	8,81	8,32	7,71	7,01	6,24	5,45	4,66	3,91	3,21
	40	Q	42248	38764	32400	26283	21490	17340	13783	10770	8253	6183	4511	3187
		P	11,33	11,08	10,52	10,08	9,31	8,45	7,53	6,58	5,64	4,73	3,88	3,13
	50	Q	34849	31886	26502	21559	17526	14061	11117	8643	6592	4913	3560	
		P	12,97	12,59	11,76	11,12	10,09	9,00	7,89	6,78	5,71	4,70	3,79	
HAX4/465-4	30	Q							18550	14882	11720	9020	6742	4841
		P							7,82	6,92	6,06	5,21	4,40	3,60
	40	Q							15606	12429	9701	7378	5419	3780
		P							8,36	7,31	6,29	5,32	4,38	3,48
	50	Q							12762	10080	7789	5846	4209	2835
		P							8,80	7,59	6,44	5,35	4,31	3,31
HGX4/555-4 HGX4/555-4 S	30	Q	59014	54222	45450	37853	31129	25259	20184	15848	12194	9164	6702	4751
		P	11,52	11,34	10,89	10,34	9,72	8,99	8,19	7,34	6,47	5,59	4,73	3,93
	40	Q	50452	46260	38616	32112	26279	21212	16857	13155	10050	7484	5401	3743
		P	13,64	13,29	12,51	11,84	10,88	9,86	8,81	7,74	6,69	5,67	4,72	3,85
	50	Q	41937	38348	31838	26484	21544	17286	13653	10589	8036	5938	4236	
		P	15,53	15,01	13,93	13,14	11,87	10,58	9,30	8,04	6,83	5,70	4,66	
HAX4/555-4	30	Q							21842	17569	13875	10713	8037	5799
		P							8,84	7,84	6,87	5,93	5,01	4,12
	40	Q							18374	14675	11488	8766	6461	4528
		P							9,46	8,27	7,14	6,04	4,99	3,98
	50	Q							15013	11894	9220	6944	5018	3396
		P							9,95	8,60	7,31	6,08	4,90	3,78
HGX4/650-4 HGX4/650-4 S	30	Q	70903	65224	54821	44444	36811	30119	24302	19297	15039	11465	8510	6110
		P	14,57	14,19	13,41	12,51	11,70	10,80	9,84	8,84	7,82	6,80	5,80	4,85
	40	Q	60855	55879	46795	37928	31232	25384	20322	15982	12298	9208	6647	4550
		P	16,80	16,29	15,22	14,30	13,15	11,94	10,70	9,45	8,21	7,01	5,86	4,79
	50	Q	50791	46523	38768	31303	25565	20586	16302	12650	9564	6980	4835	
		P	19,05	18,38	17,02	15,79	14,31	12,81	11,31	9,83	8,39	7,02	5,73	
HAX4/650-4	30	Q							24978	20136	15945	12352	9304	6747
		P							9,71	8,62	7,57	6,54	5,55	4,57
	40	Q							21012	16819	13202	10107	7480	5268
		P							10,39	9,10	7,86	6,67	5,53	4,42
	50	Q							17167	13632	10596	8006	5809	3951
		P							10,93	9,46	8,05	6,71	5,43	4,20
HGX5/725-4 HGX5/725-4 S	30	Q	75836	69713	58472	48024	39230	31558	24934	19288	14546	10636	7486	5024
		P	13,40	13,37	13,11	12,99	12,20	11,23	10,13	9,04	7,70	6,47	5,28	4,19
	40	Q	64377	59041	49277	40164	32541	25933	20266	15468	11467	8191	5568	3525
		P	16,33	16,05	15,33	14,87	13,61	12,22	10,76	9,25	7,76	6,32	4,98	3,78
	50	Q	53115	48567	40280	32498	26053	20515	15811	11869	8617	5982	3892	
		P	19,01	18,48	17,27	16,31	14,61	12,84	11,04	9,26	7,55	5,94	4,48	
HAX5/725-4	30	Q							26886	21437	16746	12756	9409	6644
		P							10,67	9,42	8,19	7,01	5,86	4,75
	40	Q							22619	17905	13864	10437	7565	5189
		P							11,41	9,93	8,51	7,15	5,84	4,60
	50	Q							18487	14513	11125	8265	5874	3892
		P							12,01	10,33	8,72	7,19	5,74	4,37

Версия электродвигателя -S- (увеличенной мощности)

HG Необходимо дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа
 НА Уменьшение температуры всасываемого газа

Характеристики для частоты 50 Гц
 Данные для температуры всасываемого газа 20 °C, без переохлаждения жидкости

Все HG (R404A) имеют сертификат ASERCOM



R404A/R507 Эксплуатационные характеристики 50 Гц

Тип	Темп. конд. °C	Холодопроизводительность \dot{Q}_0 [Вт]												Потребляемая мощность P_e [кВт]												
		Температура кипения °C																								
		7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	
HGX5/830-4 HGX5/830-4 S	30	Q	86623	79925	67508	54430	44830	36400	29056	22717	17300	12722	8900	5752	15,69	15,61	15,23	14,69	13,90	12,93	11,80	10,55	9,21	7,82	6,41	5,01
		P	15,69	15,61	15,23	14,69	13,90	12,93	11,80	10,55	9,21	7,82	6,41	5,01												
	40	Q	74069	68151	57216	45580	37311	30078	23798	18389	13769	9854	6561	3809	19,30	18,89	17,91	16,93	15,69	14,28	12,75	11,13	9,45	7,74	6,04	4,38
		P	19,30	18,89	17,91	16,93	15,69	14,28	12,75	11,13	9,45	7,74	6,04	4,38												
	50	Q	61445	56332	46927	37034	30091	24051	18831	14348	10520	7263	4496		22,39	21,68	20,13	18,88	17,17	15,33	13,38	11,38	9,34	7,30	5,29	
		P	22,39	21,68	20,13	18,88	17,17	15,33	13,38	11,38	9,34	7,30	5,29													
HAX5/830-4	30	Q								30392	24266	19003	14530	7655												
		P								12,06	10,65	9,29	7,96	6,67	5,43											
	40	Q								25602	20281	15733	11882	8654	5976											
		P								12,90	11,24	9,65	8,12	6,65	5,25											
	50	Q										12641	9414	6718	4480											
		P										9,88	8,16	6,53	4,99											
HGX5/945-4 HGX5/945-4 S	30	Q	99975	91955	77277	63293	52168	42473	34090	26900	20783	15620	11291	7678	18,52	18,31	17,73	17,40	16,27	15,04	13,74	12,35	10,90	9,38	7,80	6,18
		P	18,52	18,31	17,73	17,40	16,27	15,04	13,74	12,35	10,90	9,38	7,80	6,18												
	40	Q	84751	77834	65213	52881	43552	35430	28395	22327	17107	12617	8737	5347	22,17	21,71	20,66	19,84	18,30	16,69	14,99	13,23	11,40	9,52	7,59	5,61
		P	22,17	21,71	20,66	19,84	18,30	16,69	14,99	13,23	11,40	9,52	7,59	5,61												
	50	Q	69440	63623	53056	42757	35145	28515	22748	17723	13321	9424	5912		25,81	25,08	23,50	22,12	20,15	18,09	15,97	13,78	11,54	9,25	6,91	
		P	25,81	25,08	23,50	22,12	20,15	18,09	15,97	13,78	11,54	9,25	6,91													
HAX5/945-4	30	Q									27994	21989	16866	12548	8959											
		P									12,27	10,72	9,21	7,74	6,32											
	40	Q										18205	13799	10088	6997											
		P										11,13	9,39	7,71	6,11											
	50	Q											10929	7834	5248											
		P											9,44	7,57	5,81											
HGX6/1080-4 HGX6/1080-4 S	30	Q	113675	104548	87811	72501	59869	48801	39180	30889	23810	17826	12819	8672	22,05	21,89	21,27	20,82	19,21	17,56	15,88	14,16	12,40	10,60	8,76	6,86
		P	22,05	21,89	21,27	20,82	19,21	17,56	15,88	14,16	12,40	10,60	8,76	6,86												
	40	Q	96893	88944	74420	61734	50695	41062	32716	25541	19419	14233	9866	6200	26,74	26,17	24,80	23,74	21,61	19,46	17,30	15,13	12,94	10,72	8,49	6,22
		P	26,74	26,17	24,80	23,74	21,61	19,46	17,30	15,13	12,94	10,72	8,49	6,22												
	50	Q	80355	73583	61270	51086	41654	33468	26411	20366	15214	10840	7125		30,79	29,85	27,79	26,12	23,48	20,85	18,23	15,62	13,01	10,40	7,78	
		P	30,79	29,85	27,79	26,12	23,48	20,85	18,23	15,62	13,01	10,40	7,78													
HAX6/1080-4	30	Q									41973	33574	26360	20224	15061	10763										
		P										16,66	14,73	12,86	11,05	9,29	7,58									
	40	Q										28072	21828	16539	12098	8401										
		P										15,55	13,36	11,27	9,26	7,33										
	50	Q											17547	13107	9392	6297										
		P											13,68	11,32	9,09	6,97										
HGX6/1240-4 HGX6/1240-4 S	30	Q	133368	122554	102765	83399	68935	56229	45169	35643	27538	20744	15146	10634	27,78	27,28	26,04	23,70	22,26	20,54	18,62	16,56	14,43	12,29	10,21	8,25
		P	27,78	27,28	26,04	23,70	22,26	20,54	18,62	16,56	14,43	12,29	10,21	8,25												
	40	Q	113720	104299	87122	71042	58440	47422	37874	29684	22741	16931	12143	8265	33,36	32,38	30,24	27,42	25,14	22,68	20,13	17,53	14,97	12,49	10,17	8,08
		P	33,36	32,38	30,24	27,42	25,14	22,68	20,13	17,53	14,97	12,49	10,17	8,08												
	50	Q	94323	86295	71734	58323	47668	38420	30468	23698	17998	13257	9362		38,27	36,83	33,86	30,45	27,41	24,30	21,19	18,14	15,22	12,49	10,02	
		P	38,27	36,83	33,86	30,45	27,41	24,30	21,19	18,14	15,22	12,49	10,02													
HAX6/1240-4	30	Q									38742	30407	23329	17378	12423											
		P										17,00	14,83	12,74	10,72	8,75										
	40	Q										25193	19081	13958	9695											
		P										15,43	13,01	10,69	8,48											
	50	Q											15126	10835	7265											
		P											13,08	10,49	8,05											
HGX6/1410-4 HGX6/1410-4 S	30	Q			112574	94071	76961	63138	51088	40671	31748	24176	17817	12528												
		P			28,95	27,60	26,50	24,11	21,69	19,26	16,84	14,43	12,06	9,73												
	40	Q			96228	80122	65316	53413	43056	34104	26417	19854	14276	9540												
		P			33,76	31,54	30,24	26,98	23,78	20,67	17,65	14,74	11,96	9,32												
	50	Q			79925	66235	53148	43254	34677	27278	20915	15450	10739													
		P			37,91	34,88	33,29	29,21	25,29	21,54	17,98	14,63	11,49													
HAX6/1410-4	30	Q										33768	25918	19311	13807											
		P											16,48	14,13	11,86	9,68										
	40	Q											21163	15482	10756											
		P											14,43	11,83	9,36											
	50	Q											16757	12003	8054											
		P											14,53	11,62	8,90											

Версия электродвигателя -S- (увеличенной мощности)

HG Необходимо дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа

НА Уменьшение температуры всасываемого газа

Характеристики для частоты 50 Гц
Данные для температуры всасываемого газа 20 °C, без переохлаждения жидкости

Все HG (R404A) имеют сертификат ASERCOM



R404A/R507 Эксплуатационные характеристики 50 Гц

Тип	Темп. конд. °C		Холодопроизводительность \dot{Q}_0 [Вт]						Потребляемая мощность P_e [кВт]					
			Температура кипения °C											
			7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
HGX7/1620-4 HGX7/1620-4 S	30	Q	163130	150297	126636	106031	87518	71107	56728	44306	33770	25047	18065	12751
		P	32,39	32,05	30,98	30,00	28,31	26,22	23,83	21,24	18,56	15,88	13,30	10,93
	40	Q	139724	128531	107945	89756	73736	59585	47232	36603	27628	20232	14343	9890
		P	38,16	37,38	35,48	34,27	31,69	28,79	25,68	22,46	19,22	16,08	13,12	10,45
	50	Q	115792	106272	88826	73671	60144	48254	37928	29093	21678	15609	10816	
		P	43,47	42,23	39,46	37,57	34,13	30,47	26,68	22,85	19,10	15,52	12,22	
HGX7/1860-4 HGX7/1860-4 S	30	Q	184191	169853	143432	119116	98208	79858	63906	50195	38563	28854	20907	14563
		P	37,41	37,14	36,15	35,68	32,91	30,00	27,00	23,95	20,89	17,88	14,95	12,15
	40	Q	157436	144933	121960	100333	82508	66907	53368	41734	31846	23543	16668	11061
		P	45,37	44,40	42,11	39,79	36,14	32,43	28,71	25,02	21,40	17,91	14,59	11,48
	50	Q	130989	120333	100832	82100	67304	54394	43213	33601	25399	18448	12589	
		P	51,97	50,38	46,93	43,28	38,81	34,37	29,99	25,73	21,63	17,73	14,08	
HGX7/2110-4 HGX7/2110-4 S	30	Q	201969	186202	157288	130628	108549	89073	72027	57236	44527	33724	24655	17144
		P	46,49	45,47	43,22	40,64	37,84	34,82	31,63	28,33	24,95	21,53	18,14	14,81
	40	Q	173523	159904	134971	112651	93282	76227	61312	48362	37205	27665	19568	12741
		P	54,03	52,52	49,31	45,59	41,96	38,14	34,18	30,13	26,03	21,92	17,87	13,90
	50	Q	144329	132872	111953	93475	77007	62564	49972	39055	29641	21555	14623	
		P	60,77	58,78	54,63	49,93	45,43	40,76	35,99	31,14	26,28	21,44	16,68	
HGX8/2470-4 S	30	Q	254335	233623	195759	162377	133162	107796	85963	67346	51629	38495	27628	18711
		P	53,08	52,10	49,73	46,88	43,64	40,08	36,28	32,33	28,29	24,24	20,27	16,46
	40	Q	216832	198811	165981	137171	112064	90344	71694	55797	42338	30999	21464	13416
		P	62,30	60,54	56,70	52,50	48,02	43,33	38,53	33,68	28,86	24,15	19,63	15,37
	50	Q	179905	164564	136749	112490	91472	73378	57891	44695	33474	23910	15687	
		P	70,32	67,83	62,61	57,15	51,53	45,82	40,10	34,44	28,94	23,66	18,68	
HGX8/2830-4 HGX8/2830-4 S	30	Q	280334	258363	218657	182105	149962	121929	97702	76982	59466	44852	32841	23130
		P	58,49	57,89	57,29	54,05	50,41	46,43	42,19	37,75	33,17	28,54	23,91	19,37
	40	Q	240502	221237	187179	155251	127305	103039	82152	64342	49308	36749	26363	17849
		P	70,92	69,19	66,01	61,11	55,95	50,60	45,12	39,59	34,06	28,62	23,33	18,26
	50	Q	200747	184227	155772	128523	104826	84382	66888	52043	39545	29094	20387	
		P	81,06	78,33	73,50	67,07	60,51	53,90	47,31	40,80	34,45	28,32	22,48	
HGX8/3220-4 HGX8/3220-4 S	30	Q	299972	277577	236052	199764	165297	135207	109154	86797	67796	51812	38503	27530
		P	66,91	66,12	63,90	63,87	59,10	54,07	48,87	43,59	38,29	33,07	28,00	23,17
	40	Q	260037	240407	204062	170917	141015	114985	92486	73180	56724	42781	31008	21066
		P	81,79	79,73	75,15	71,84	65,49	59,02	52,53	46,09	39,78	33,68	27,88	22,45
	50	Q	217197	200466	169563	141839	116555	94639	75750	59548	45693	33845	23663	
		P	93,49	90,33	83,69	78,71	70,87	63,06	55,36	47,84	40,60	33,72	27,26	

Версия электродвигателя -S-
(увеличенной мощности)

HG Необходимо дополнительное
охлаждение или уменьшение
температуры всасываемого газа
НА Уменьшение температуры
всасываемого газа

Характеристики для частоты 50 Гц
Данные для температуры всасываемого
газа 20 °C, без переохлаждения жидкости

Все HG (R404A)
имеют сертификат
ASERCOM

