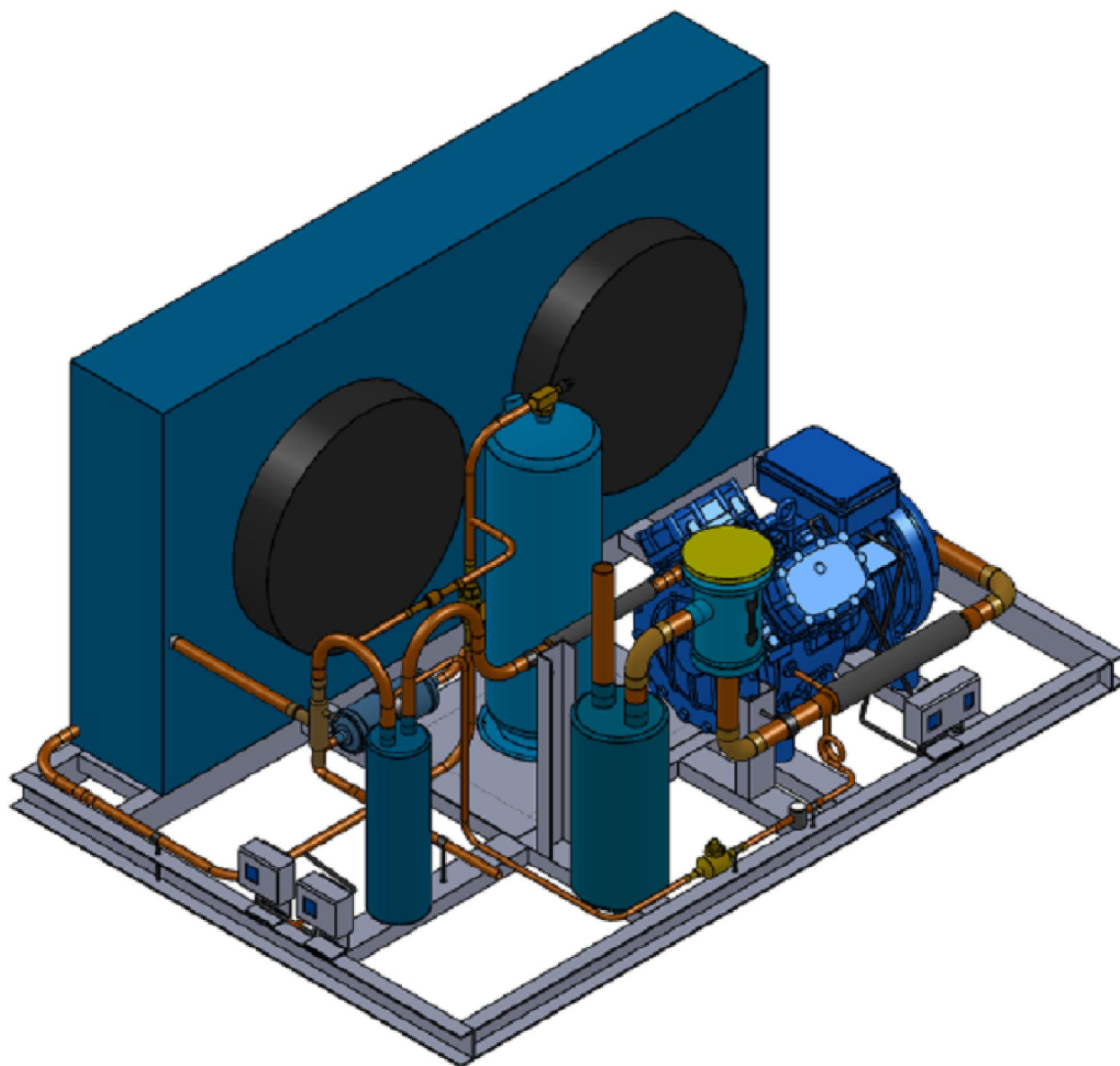


КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ



АИ30

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

Компрессорно-конденсаторные холодильные агрегаты АКК представляют собой изделия (сборки) из одного компрессора и ресивера, установленные на общей раме и являются одной из частей холодильной установки. Компрессорно-конденсаторные холодильные агрегаты оснащены приборами контроля, защиты и регулировки. Холодильный агрегат подсоединяется к холодильной установке посредством нагнетательного и всасывающего трубопроводов.

Принцип работы холодильных агрегатов основан на откачке паров кипящего хладагента в испарительной системе холодильной установки через всасывающий коллектор, сжатия этих паров и подачи сжатых паров хладагента через нагнетательный коллектор в систему конденсации холодильной установки.

Компрессорно-конденсаторные агрегаты серии АКК разработаны и изготавливаются на базе полугерметичных поршневых компрессоров фирмы “FRASCOLD”.

Компрессорно-конденсаторные агрегаты серии АКК предназначены для холодоснабжения камер хранения охлажденных и замороженных продуктов, а также других потребителей холода и поставляются готовыми к эксплуатации. Агрегаты предназначены для работы на хладагонах R404a, R507, R407c, R22 и R134a. Холодильный контур агрегата испытан на герметичность и заправлен сухим азотом с избыточным давлением 1 - 1,5 бар. Компрессор и отделитель масла заправлен маслом. Щит управления агрегатом поставляется отдельно. На агрегатах используются высококачественные компоненты известных европейских фирм FRASCOLD, ALCO CONTROLS, CASTEL, HENRY, BECOOL (по желанию заказчика вместо компрессоров FRASCOLD могут быть установлены компрессоры BITZER, COPELAND, BOCK). Щиты управления собраны на комплектующих ABB, CAREL, ELIWELL.

СОСТАВ ХОЛОДИЛЬНОГО АГРЕГАТА

1 – полугерметичный компрессор фирмы “FRASCOLD”, оснащенный запорными вентилями, ТЭНом подогрева картера, электронными модулями защиты электродвигателя KRIWAN INT69 или INT69TM (компрессоры серии V, Z и W оснащены датчиками контроля максимальной температуры нагнетания, масляным насосом и электронными реле контроля смазки (DELTA-P).

2 – линия нагнетания состоит из вибровставки и нагнетательного патрубка.

3 – линия всасывания состоит из всасывающего патрубка, вибровставки и механического фильтра (в зависимости от диаметра всасывающего трубопровода фильтр может быть: не разборным, при диаметре всасывающего трубопровода до 22 мм. включительно или разборным, при диаметре всасывающего трубопровода 28 мм. и более).

4 – система сбора и подачи жидкого хладагента состоит: из ресивера, жидкостного патрубка от конденсатора в ресивер с обратным клапаном, жидкостного патрубка на испаритель с фильтром-осушителем и смотровым стеклом.

5 – система контроля и безопасности состоит из двухблочного реле давления.

6 – рама агрегата.

ОБОЗНАЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНОГО АГРЕГАТА

АКК S739Y Ож.

1 2 3

1 – Обозначение агрегата.

2 – Марка компрессора.

3 – Опции.

ОПЦИИ

Ож. – отделитель жидкости на линии всасывания компрессора (в зависимости от температуры кипения и конденсации).

Ж. – система жидкостного впрыска FLI на компрессоры серии S, V, Z и W (для хладона R22, в зависимости от температуры кипения и конденсации).

Ом. – система отделения и возврата масла состоит из отделителя масла на линии нагнетания, линии возврата масла с запорным вентилем и смотровым стеклом.

Рс. – установка крышки разгруженного старта SU на компрессоры серий F, Q, S, V, Z и W.*

Рп. – установка крышки регулировки производительности CC на компрессоры серий Q, S, V, Z и W.

З – комплект зимнего регулирования может включать в себя: KVR и NRD; реле давления конденсации;

регуляторы скорости вращения вентиляторов конденсатора (тип зимнего регулирования устанавливается по отдельному запросу заказчика).

*- при установке крышек разгруженного старта SU на нагнетании компрессора устанавливается обратный клапан.

Компания Гроссхолод оставляет за собой право изменять спецификацию или конструкцию без предупреждения и принятия на себя каких-либо обязательств.

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

Модель	Т кон	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (ватт) при Т кипения R22												
		12,5	7,5	5,0	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
AKK B159Y	40			8211	6781	5557	4517	3640	2903	2286	1766	1321	931	572
	45			7702	6349	5194	4215	3390	2698	2117	1624	1199	820	464
	50			7193	5917	4830	3911	3138	2489	1943	1477	1071	702	
AKK B1510Y	40					6273	5088	4091	3259	2566	1986	1496	1070	684
	45					5888	4763	3820	3033	2378	1830	1363	953	574
	50					5505	4440	3548	2806	2188	1669	1224	829	
AKK B210Y	40	11997	10085	9220	7658	6301	5128	4117	3246	2493	1838			
	45	11228	9426	8612	7142	5867	4764	3811	2987	2270	1639			
	50	10452	8760	7997	6620	5426	4393	3499	2723	2042	1435			
AKK D211Y	40	13591	11385	10395	8620	7095	5788	4669	3707	2871	2131	1456		
	45	12742	10668	9737	8071	6638	5409	4352	3437	2632	1908	1233		
	50	11897	9952	9080	7519	6177	5022	4025	3153	2378	1667	990		
AKK D213Y	40			12333	10245	8444	6899	5581	4458	3502	2682	1967	1329	737
	45			11532	9570	7880	6432	5195	4140	3237	2455	1765	1137	539
	50			10729	8891	7310	5956	4799	3810	2958	2213	1545	925	
AKK D313Y	40	16319	13665	12470	10325	8477	6893	5537	4377	3378	2506			
	45	15324	12816	11688	9665	7923	6428	5146	4043	3086	2239			
	50	14332	11968	10907	9004	7366	5959	4750	3703	2786	1963			
AKK D215Y	40					9420	7647	6154	4902	3852	2964	2197	1512	869
	45					8822	7142	5730	4546	3552	2706	1970	1303	665
	50					8227	6637	5303	4185	3243	2437	1729	1077	
AKK D315Y	40		15351	14003	11585	9505	7727	6213	4926	3829	2885	2057		
	45		14414	13139	10854	8891	7214	5784	4565	3520	2611	1802		
	50		13480	12277	10124	8276	6697	5350	4198	3202	2327	1535		
AKK D316Y	40			14642	12191	10077	8262	6710	5382	4240	3247	2365	1557	785
	45			13692	11392	9410	7710	6253	5002	3918	2965	2105	1299	511
	50			12747	10596	8745	7157	5794	4618	3591	2676	1835	1030	
AKK D416Y	40	19434	16341	14949	12449	10294	8441	6849	5478	4286	3231			
	45	18202	15294	13987	11642	9620	7881	6384	5087	3949	2928			
	50	16966	14243	13021	10831	8945	7322	5920	4698	3615	2630			
AKK F416Y	40	20202	16925	15447	12787	10491	8518	6829	5386	4148	3076			
	45	18967	15868	14472	11963	9798	7938	6342	4973	3791	2756			
	50	17730	14810	13496	11138	9104	7356	5855	4561	3435	2438			
AKK D318Y	40					11350	9235	7453	5954	4693	3621	2692	1856	1067
	45					10641	8634	6945	5526	4330	3309	2416	1603	823
	50					9930	8027	6429	5087	3954	2982	2124	1332	
AKK D418Y	40	22118	18530	16920	14041	11571	9461	7661	6121	4791	3621			
	45	20817	17421	15900	13181	10850	8858	7154	5689	4412	3273			
	50	19503	16299	14867	12307	10115	8239	6630	5239	4014	2907			
AKK D319Y	40					11675	9513	7696	6173	4893	3807	2863	2009	1197
	45					10900	8868	7165	5738	4538	3514	2614	1789	987
	50					10115	8213	6622	5292	4170	3208	2353	1555	

---- С охлаждением головки блока (впрыск жидкости)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Вес	Длина L	Шир. B	Выс. H	Двигатель компр.		Конден- сатор	Вентиляторы 230/1 (50 Hz)				Реси- вер	Присоеди- нения	
	кг	мм	мм	мм	кВт	Макс.раб. ток А		кВт	Φмм	Вт	А		м.куб./ ч.	л
АКК B159Y	110	750	800	630	1,1	5,9	7	350	1x132	1x0,58	3250	6,3	5/8	1/2
АКК B1510Y	110	750	800	630	1,1	5,5	7	350	1x132	1x0,58	3250	6,3	5/8	1/2
АКК B210Y	112	750	800	630	1,5	6,7	7	350	1x132	1x0,58	3250	6,3	3/4	1/2
АКК D211Y	145	850	900	800	1,5	7,1	12	450	1x350	1x1,55	5750	6,3	22	1/2
АКК D213Y	145	850	900	800	1,5	7,1	12	450	1x350	1x1,55	5750	6,3	22	1/2
АКК D313Y	150	900	850	850	2,2	8,8	18	450	1x350	1x1,55	5750	6,3	22	1/2
АКК D215Y	145	850	900	800	1,5	8,4	12	450	1x350	1x1,55	5750	6,3	22	1/2
АКК D315Y	150	900	850	850	2,2	9,1	18	450	1x350	1x1,55	5750	6,3	22	1/2
АКК D316Y	150	850	900	800	2,2	9,9	12	450	1x350	1x1,55	5750	6,3	22	1/2
АКК D416Y	150	900	850	850	3,0	11,6	18	450	1x350	1x1,55	5750	10	22	5/8
АКК F416Y	170	950	1000	850	3,0	10,4	18	450	1x350	1x1,55	5750	10	22	5/8
АКК D318Y	150	850	900	800	2,2	10,0	12	450	1x350	1x1,55	5750	10	28	5/8
АКК D418Y	152	900	850	850	3,0	12,5	18	450	1x350	1x1,55	5750	10	28	5/8
АКК D319Y	150	900	850	850	2,2	9,8	18	450	1x350	1x1,55	5750	10	28	5/8

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

Модель	Т кон	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (ватт) при Т кипения R22												
		12,5	7,5	5,0	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
AKK D419Y	40	20002	18291	15183	12468	10113	8088	6364	4907	3689	2678	1842		
	45	18877	17243	14277	11690	9451	7530	5894	4514	3359	2398	1599		
	50	17749	16191	13369	10912	8790	6972	5427	4124	3033	2122	1361		
AKK F419Y	40	20014	18242	15060	12323	9986	8002	6327	4915	3721	2701	1807		
	45	18856	17172	14153	11560	9348	7472	5887	4547	3408	2423	1548		
	50	17693	16097	13239	10790	8704	6936	5440	4173	3087	2138	1281		
AKK Q419Y	40			14767	12095	9790	7817	6144	4733	3552	2566	1739	1037	
	45			13880	11342	9156	7289	5705	4371	3250	2309	1513	828	
	50			12992	10588	8523	6761	5268	4008	2949	2054	1289		
AKK F519Y	40	23835	19857	18073	14880	12146	9819	7847	6177	4758	3538			
	45	22442	18669	16978	13956	11371	9171	7304	5717	4359	3178			
	50	21043	17473	15875	13024	10587	8513	6749	5245	3947	2804			
AKK Q519Y	40	23072	19344	17656	14606	11963	9690	7748	6103	4715	3550			
	45	21750	18203	16599	13706	11204	9054	7221	5668	4356	3251			
	50	20422	17056	15536	12800	10438	8413	6688	5227	3992	2947			
AKK Q420Y	40				12366	10121	8203	6575	5202	4048	3076	2251		
	45				11698	9573	7758	6218	4918	3821	2892	2093		
	50				11037	9031	7320	5870	4663	3604	2718			
AKK Q421Y	40				14142	11516	9251	7313	5668	4281	3120	2150		
	45				13273	10767	8610	6768	5207	3892	2791	1869		
	50				12394	10011	7964	6219	4744	3503	2464			
AKK Q521Y	40	25426	21329	19473	16117	13204	10692	8540	6708	5153	3835			
	45	23950	20055	18291	15108	12348	9970	7933	6196	4718	3457			
	50	22463	18770	17101	14091	11486	9243	7323	5684	4284	3083			
AKK F424Y	40				15009	12188	9805	7805	6128	4717	3513	2459	1497	
	45				14092	11409	9149	7254	5666	4328	3180	2165	1225	
	50				13166	10620	8481	6691	5190	3923	2829	1852		
AKK Q424Y	40			18479	15197	12339	9872	7762	5974	4473	3225	2196	1350	
	45			17363	14226	11502	9155	7153	5460	4042	2864	1892	1092	
	50			16243	13252	10661	8437	6543	4946	3611	2504	1591		
AKK F524Y	40	28262	23681	21617	17911	14717	11978	9639	7642	5930	4448			
	45	26554	22225	20278	16784	13776	11197	8990	7100	5469	4040			
	50	24834	20756	18925	15643	12820	10400	8326	6541	4989	3613			
AKK Q524Y	40	28986	24327	22215	18395	15076	12212	9757	7665	5890	4386			
	45	27336	22909	20903	17280	14135	11424	9098	7113	5421	3978			
	50	25668	21473	19575	16150	13182	10623	8428	6551	4945	3565			
AKK Q425Y	40				16156	13129	10558	8386	6554	5004	3676	2512	1453	
	45				15134	12257	9820	7765	6033	4566	3305	2191	1166	
	50				14097	11371	9068	7130	5498	4115	2920	1857		
AKK Q525Y	40		22474	18568	15194	12302	9840	7759	6008	4536	3292	2226	1288	
	45		21094	17395	14207	11479	9160	7200	5548	4153	2966	1934	1009	
	50		19713	16221	13217	10652	8475	6634	5081	3764	2631	1634		
AKK Q725Y	40	30155	25282	23073	19081	15617	12636	10089	7930	6111	4587			
	45	28492	23840	21735	17935	14645	11818	9406	7363	5641	4194			
	50	26818	22387	20385	16779	13663	10990	8714	6787	5163	3794			

---- С охлаждением головки блока (впрыск жидкости)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Вес	Длина L	Шир. B	Выс. H	Двигатель компр.		Конден- сатор	Вентиляторы 230/1 (50 Hz)				Реси- вер	Присоеди- нения	
	кг	мм	мм	мм	кВт	Макс.раб. ток А		кВт	Φмм	Вт	А		м.куб./ ч.	л
АКК D419Y	152	900	850	850	3,0	11,8	18	500	1x760	1x3,3	9600	10	28	5/8
АКК F419Y	170	950	1000	850	3,0	9,9	23	500	1x760	1x3,3	9600	10	28	5/8
АКК Q419Y	172	1000	1050	850	3,0	9,1	18	450	1x350	1x1,55	5750	10	28	5/8
АКК F519Y	175	1150	950	1000	3,7	12,0	23	500	1x760	1x3,3	9600	16	28	5/8
АКК Q519Y	172	1200	1075	1000	3,7	10,7	23	500	1x1760	1x3,3	9600	16	28	5/8
АКК Q420Y	172	900	1150	850	3,0	10,0	18	450	1x350	1x1,55	5750	10	28	5/8
АКР Q421Y	172	900	1150	850	3,0	10,0	18	450	1x350	1x1,55	5750	10	28	5/8
АКК Q521Y	175	1200	1075	1000	3,7	11,6	23	500	1x760	1x3,3	9600	16	28	5/8
АКК F424Y	172	950	1000	850	3,0	11,0	18	450	1x350	1x1,55	5750	10	28	5/8
АКК Q424Y	175	1000	1050	850	3,0	11,7	18	450	1x350	1x1,55	5750	10	28	5/8
АКК F524Y	173	1150	950	1000	3,7	12,8	23	500	1x1760	1x3,3	9600	16	28	5/8
АКК Q524Y	174	1200	1075	1000	3,7	13,8	23	500	1x1760	1x3,3	9600	16	28	5/8
АКК Q425Y	174	1000	1050	850	3,0	11,0	18	450	1x350	1x1,55	5750	16	28	5/8
АКК Q525Y	176	1000	1050	850	3,7	12,7	18	450	1x350	1x1,55	5750	16	28	5/8
АКК Q725Y	196	1500	1015	850	5,5	15,4	30	450	2x350	2x1,55	5750	16	28	5/8

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

Модель	Т кон	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (ватт) при Т кипения R22												
		12,5	7,5	5,0	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
AKK Q528Y	40				20972	17236	14050	11346	9057	7115	5455	4008	2709	1489
	45				19682	16150	13142	10590	8427	6587	5003	3607	2332	1112
	50				18379	15046	12212	9809	7769	6027	4514	3165	1911	
AKK Q728Y	40	35174	29465	26890	22260	18263	14831	11893	9383	7230	5366			
	45	33097	27681	25242	20859	17079	13834	11053	8669	6612	4813			
	50	31021	25898	23594	19458	15896	12837	10213	7954	5993	4260			
AKK Q533Y	40					20022	16443	13433	10907	8784	6978	5406	3986	2633
	45					18888	15487	12632	10238	8222	6501	4990	3608	2269
	50					17758	14530	11824	9557	7643	6001	4547	3197	
AKK S533Y	40					20346	16464	13212	10497	8227	6310	4652	3162	1748
	45					18930	15296	12258	9725	7603	5800	4225	2784	1385
	50					17510	14119	11291	8935	6957	5265	3768	2371	
AKK Q733Y	40	38814	32658	29894	24945	20697	17066	13972	11329	9057	7072			
	45	36769	30913	28287	23590	19561	16119	13180	10662	8482	6557			
	50	34711	29153	26665	22218	18408	15153	12369	9974	7885	6019			
AKK S733Y	40	40458	33585	30510	25027	20353	16394	13056	10245	7867	5828			
	45	37788	31308	28415	23267	18888	15185	12063	9430	7190	5249			
	50	35129	29043	26332	21517	17433	13985	11080	8622	6519	4677			
AKK Q736Y	40					23718	19773	16384	13470	10953	8751	6786	4979	3248
	45					22494	18725	15485	12693	10270	8137	6214	4421	2678
	50					21253	17658	14564	11891	9561	7493	5609		
AKK S739Y	40					25121	20230	16115	12680	9828	7460	5482	3794	2301
	45					23498	18853	14958	11714	9025	6793	4922	3315	1874
	50					21883	17482	13802	10746	8216	6117	4350	2819	
AKK S1039Y	40	48630	40417	36728	30122	24460	19639	15557	12113	9203	6725			
	45	45560	37792	34308	28079	22746	18209	14365	11112	8347	5969			
	50	42510	35183	31903	26044	21037	16779	13167	10100	7476	5191			
AKK S842Y	40					27429	22087	17499	13593	10312	7575	5317	3469	1936
	45					25260	20254	15970	12338	9291	6759	4674	2966	1566
	50					23054	18394	14423	11072	8273	5956	4053	2494	1211
AKK S1242Y	40	51303	42604	38650	31494	25283	19952	15434	11663	8574	6099			
	45	47968	39663	35897	29097	23218	18193	13957	10442	7583	5314			
	50	44680	36766	33186	26740	21190	16468	12509	9248	6616	4549			
AKK S1052Y	40					31726	25460	20221	15882	12313	9388	6977	4953	3186
	45					29772	23802	18825	14713	11336	8568	6279	4342	2628
	50					27869	22186	17461	13566	10372	7751	5574	3714	
AKK S1552Y	40	62288	51823	47116	38676	31429	25251	20017	15603	11883	8733			
	45	58583	48657	44198	36212	29363	23526	18578	14392	10844	7811			
	50	54870	45476	41262	33723	27266	21764	17094	13131	9749	6825			
AKK S1556Y	40			52433	43527	35832	29227	23592	18805	14744	11290	8320	5715	3352
	45			49275	40856	33595	27370	22062	17548	13709	10422	7567	5022	2667
	50			46114	38171	31333	25478	20487	16237	12607	9477	6726	4232	
AKK S2056Y	40	68965	57828	52826	43861	36154	29553	23907	19063	14870	11176			
	45	64882	54364	49645	41197	33938	27717	22383	17784	13767	10180			
	50	60732	50828	46392	38456	31642	25798	20773	16414	12569	9088			

--- С охлаждением головки блока (впрыск жидкости)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Вес	Длина L	Шир. B	Выс. H	Двигатель компр.		Конден- сатор	Вентиляторы 230/1 (50 Hz)				Реси- вер	Присоеди- нения	
	кг	мм	мм	мм	кВт	Макс.раб. ток А		кВт	Φмм	Вт	А		м.куб./ ч.	л
AKK Q528Y	176	1200	1075	1000	3,7	14,0	23	500	1x760	1x3,3	9600	16	28	5/8
AKK Q728Y	196	1500	1015	850	5,5	17,6	30	450	2x350	2x1,55	5750	16	28	5/8
AKK Q533Y	176	1200	1075	1000	3,7	14,4	23	500	1x1760	1x3,3	9600	16	28	5/8
AKK S533Y	199	1500	900	850	4,0	15,9	23	500	1x760	1x3,3	9600	16	28	5/8
AKK Q733Y	196	1500	1015	850	5,5	20,0	30	450	2x350	2x1,55	5750	16	28	5/8
AKK S733Y	221	1500	900	850	5,5	20,4	30	450	2x350	2x1,55	5750	16	28	5/8
AKK Q736Y	221	1500	900	850	5,5	20,4	30	450	2x350	2x1,55	5750	16	28	5/8
AKK S739Y	221	1500	900	850	5,5	19,2	30	450	1x350	1x1,55	5750	16	35	5/8
AKK S1039Y	225	1700	900	1000	7,5	23,7	40	500	2x760	2x3,3	9600	16	35	5/8
AKK S842Y	221	1500	900	850	5,5	19,2	30	450	1x350	1x1,55	5750	16	35	5/8
AKK S1242Y	225	1700	900	1000	7,5	24,2	40	500	2x760	2x3,3	9600	25	35	22
AKK S1052Y	225	1700	900	1000	7,5	24,2	40	500	2x760	2x3,3	9600	25	35	22
AKK S1552Y	252	1800	900	1000	11,0	31,5	50	500	2x760	2x3,3	9600	25	35	22
AKK S1556Y	256	1800	900	1000	11,0	30,7	50	500	2x760	2x3,3	9600	25	35	22
AKK S2056Y	258	1800	900	1000	15,0	38,4	50	500	2x760	2x3,3	9600	25	42	22

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

Модель	Т кон	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (ватт) при Т кипения R404A											
		7,5	5,0	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
AKK B159Y	40	9202	8401	6953	5697	4617	3699	2927	2286	1762	1338	1000	733
	45	8405	7661	6319	5160	4169	3330	2629	2049	1577	1197	893	652
	50	7594	6908	5674	4614	3713	2955	2326	1810	1392	1057	790	
AKK B1510Y	40				6142	5054	4096	3264	2550	1942	1429	997	633
	45				5581	4588	3714	2955	2302	1747	1278	883	548
	50				5031	4135	3345	2659	2068	1565	1140	781	
AKK B210Y	40	9933	9107	7601	6280	5131	4140	3293	2575	1974	1476	1066	
	45	9062	8301	6918	5709	4661	3759	2990	2339	1794	1340	963	
	50	8203	7508	6248	5151	4202	3389	2698	2113	1623	1213		
AKK D211Y	40	11862	10881	9074	7477	6086	4892	3877	3021	2300	1690	1163	
	45	10750	9861	8220	6766	5500	4410	3483	2699	2037	1474	984	
	50	9634	8837	7362	6054	4911	3927	3088	2377	1775	1260		
AKK D213Y	40				8759	7204	5841	4665	3664	2826	2135	1575	1128
	45				7989	6566	5319	4243	3329	2566	1938	1431	
	50				7225	5936	4807	3832	3006	2317	1753	1299	
AKK D313Y	40	13857	12711	10608	8756	7145	5756	4562	3534	2637			
	45	12580	11542	9634	7951	6485	5218	4127	3185	2358			
	50	11324	10395	8683	7168	5846	4701	3712	2855	2099			
AKK D215Y	40				9672	7961	6475	5196	4103	3179	2405	1761	1229
	45				8793	7233	5882	4721	3730	2891	2185	1593	1096
	50				7945	6533	5313	4266	3373	2615	1974	1431	
AKK D315Y	40		14520	12200	10150	8365	6829	5518	4405	3458			
	45		13170	11066	9205	7584	6189	5000	3990	3130			
	50			9920	8251	6797	5546	4479	3575	2804			
AKK D316Y	40				10779	8878	7204	5748	4496	3429	2526	1764	1120
	45				9816	8072	6535	5195	4042	3057	2222	1516	916
	50				8857	7271	5871	4649	3595	2693	1927	1277	
AKK D416Y	40	17579	16141	13498	11166	9135	7383	5880	4589	3469			
	45	16095	14781	12360	10220	8354	6742	5358	4167	3134			
	50	14589	13401	11208	9266	7570	6103	4841	3755	2810			
AKK F416Y	40	17406	15956	13314	10995	8972	7219	5707	4411	3304			
	45	15934	14596	12163	10030	8172	6561	5171	3974	2944			
	50	14461	13237	11015	9072	7381	5916	4649	3555	2606			
AKK D318Y	40				9766	8005	6475	5163	4050	3118	2343	1701	
	45				8897	7286	5887	4688	3672	2821	2114		
	50				8037	6579	5312	4226	3307	2537	1899		
AKK D418Y	40		16915	14273	11929	9875	8091	6551	5222	4068			
	45		15417	13016	10883	9013	7390	5991	4785	3738			
	50		13908	11753	9838	8158	6702	5448	4369	3434			
AKK D319Y	40						8504	6939	5591	4441	3471	2656	1973
	45						7742	6320	5093	4045	3160	2414	
	50						6978	5699	4595	3651	2852	2178	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Вес	Длина L	Шир. B	Выс. H	Двигатель компр.		Конден- сатор	Вентиляторы 230/1 (50 Hz)				Реси- вер	Присоеди- нения	
	кг	мм	мм	мм	кВт	Макс.раб. ток А		кВт	Φмм	Вт	А		м.куб./ ч.	л
АКК B159Y	110	750	800	630	1,1	5,9	7	350	1x132	1x0,58	3250	6,3	5/8	1/2
АКК B1510Y	110	750	800	630	1,1	5,5	7	350	1x132	1x0,58	3250	6,3	5/8	1/2
АКК B210Y	112	750	800	630	1,5	6,7	7	350	1x132	1x0,58	3250	6,3	3/4	1/2
АКК D211Y	145	850	900	800	1,5	7,1	12	450	1x350	1x1,55	5750	6,3	22	1/2
АКК D213Y	145	850	900	800	1,5	7,1	12	450	1x350	1x1,55	5750	6,3	22	1/2
АКК D313Y	150	900	850	850	2,2	8,8	18	450	1x350	1x1,55	5750	6,3	22	1/2
АКК D215Y	145	850	900	800	1,5	8,4	12	450	1x350	1x1,55	5750	6,3	22	1/2
АКК D315Y	150	900	850	850	2,2	9,1	18	450	1x350	1x1,55	5750	6,3	22	1/2
АКК D316Y	150	850	900	800	2,2	9,9	12	450	1x350	1x1,55	5750	6,3	22	1/2
АКК D416Y	150	900	850	850	3,0	11,6	18	450	1x350	1x1,55	5750	10	22	5/8
АКК F416Y	170	950	1000	850	3,0	10,4	18	450	1x350	1x1,55	5750	10	22	5/8
АКК D318Y	150	850	900	800	2,2	10,0	12	450	1x350	1x1,55	5750	10	28	5/8
АКК D418Y	152	900	850	850	3,0	12,5	18	450	1x350	1x1,55	5750	10	28	5/8
АКК D319Y	150	900	850	850	2,2	9,8	18	450	1x350	1x1,55	5750	10	28	5/8

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

Модель	Т кон	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (ватт) при Т кипения R404A											
		7,5	5,0	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
AKK D419Y	40				12567	10358	8447	6812	5429	4266	3290	2463	1748
	45				11449	9446	7708	6218	4951	3880	2974	2197	1514
	50				10348	8547	6979	5630	4478	3498	2660	1932	
AKK F419Y	40				12692	10459	8500	6794	5319	4054	2979	2073	1313
	45				11549	9484	7676	6104	4747	3584	2593	1754	1045
	50				10372	8479	6827	5394	4159	3102	2200	1433	
AKK Q419Y	40				12349	9929	7833	6047	4553	3327	2341	1565	967
	45				11124	8907	6988	5357	3996	2884	1996	1302	774
	50				9915	7904	6166	4690	3464	2466	1675	1063	
AKK F519Y	40	20346	18682	15649	12984	10653	8623	6862	5336	4014			
	45	18534	17010	14238	11805	9680	7830	6221	4821	3597			
	50	16697	15316	12809	10616	8704	7038	5588	4319	3198			
AKK Q519Y	40	19875	18178	15090	12382	10022	7976	6211	4695	3394			
	45	18054	16494	13659	11177	9017	7144	5526	4129	2922			
	50	16246	14822	12241	9988	8028	6329	4858	3583	2469			
AKK Q420Y	40				12745	10452	8458	6741	5277	4044	3019	2179	1500
	45				11705	9562	7704	6110	4755	3618	2675	1904	1282
	50				10651	8661	6943	5474	4232	3195	2337	1638	
AKK Q421Y	40				13856	11228	8965	7038	5414	4062	2952	2051	1329
	45				12555	10122	8035	6266	4782	3552	2545	1730	1075
	50				11230	8996	7092	5485	4146	3043	2145	1420	
AKK Q521Y	40	21572	19832	16633	13785	11262	9038	7086	5381	3895			
	45	19543	17953	15033	12435	10133	8101	6313	4742	3363			
	50	17509	16070	13429	11081	9001	7162	5538	4103	2830			
AKK F424Y	40				15639	12877	10469	8387	6603	5088	3814	2752	1872
	45				14237	11698	9492	7590	5964	4584	3422	2451	1640
	50					10545	8540	6817	5347	4101	3052	2170	
AKK Q424Y	40				15275	12534	10134	8074	6297	4782	3500	2421	1516
	45				13819	11312	9130	7242	5621	4236	3057	2056	1202
	50				12383	10108	8130	6422	4953	3695	2617	1690	
AKK F524Y	40	24452	22423	18726	15479	12645	10190	8077	6271	4736	3435	2334	
	45	22188	20329	16949	13989	11414	9188	7276	5641	4247	3060	2043	
	50	19902	18215	15157	12491	10180	8190	6483	5025	3779			
AKK Q524Y	40		22873	19060	15716	12801	10279	8109	6254	4676			
	45		20734	17250	14201	11548	9254	7280	5587	4137			
	50		18574	15425	12677	10292	8233	6459	4934	3618			
AKK Q425Y	40				15813	12913	10388	8207	6343	4767	3450	2364	1481
	45				14359	11681	9355	7354	5648	4209	3009	2018	1209
	50				12924	10468	8343	6521	4974	3673	2589	1694	
AKK Q525Y	40		23541	19641	16228	13262	10702	8507	6637	5051	3709	2571	
	45		21368	17808	14700	12002	9674	7676	5966	4505	3252	2167	
	50		19188	15968	13164	10735	8639	6838	5290	3954			
AKK Q725Y		26373	24066	19892	16270	13157	10508	8280	6429	4910	3681	2696	
		23875	21765	17961	14674	11860	9475	7475	5816	4454	3346	2448	
		21451	19537	16097	13139	10618	8490	6712	5240	4030			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Вес	Длина L	Шир. B	Выс. H	Двигатель компр.		Конден- сатор	Вентиляторы 230/1 (50 Hz)				Реси- вер	Присоеди- нения	
	кг	мм	мм	мм	кВт	Макс.раб. ток А		кВт	Φмм	Вт	А		м.куб./ ч.	л
АКК D419Y	152	900	850	850	3,0	11,8	18	500	1x760	1x3,3	9600	10	28	5/8
АКК F419Y	170	950	1000	850	3,0	9,9	23	500	1x760	1x3,3	9600	10	28	5/8
АКК Q419Y	172	1000	1050	850	3,0	9,1	18	450	1x350	1x1,55	5750	10	28	5/8
АКК F519Y	175	1150	950	1000	3,7	12,0	23	500	1x760	1x3,3	9600	16	28	5/8
АКК Q519Y	172	1200	1075	1000	3,7	10,7	23	500	1x1760	1x3,3	9600	16	28	5/8
АКК Q420Y	172	900	1150	850	3,0	10,0	18	450	1x350	1x1,55	5750	10	28	5/8
АКР Q421Y	172	900	1150	850	3,0	10,0	18	450	1x350	1x1,55	5750	10	28	5/8
АКК Q521Y	175	1200	1075	1000	3,7	11,6	23	500	1x760	1x3,3	9600	16	28	5/8
АКК F424Y	172	950	1000	850	3,0	11,0	18	450	1x350	1x1,55	5750	10	28	5/8
АКК Q424Y	175	1000	1050	850	3,0	11,7	18	450	1x350	1x1,55	5750	10	28	5/8
АКК F524Y	173	1150	950	1000	3,7	12,8	23	500	1x1760	1x3,3	9600	16	28	5/8
АКК Q524Y	174	1200	1075	1000	3,7	13,8	23	500	1x1760	1x3,3	9600	16	28	5/8
АКК Q425Y	174	1000	1050	850	3,0	11,0	18	450	1x350	1x1,55	5750	16	28	5/8
АКК Q525Y	176	1000	1050	850	3,7	12,7	18	450	1x350	1x1,55	5750	16	28	5/8
АКК Q725Y	196	1500	1015	850	5,5	15,4	30	450	2x350	2x1,55	5750	16	28	5/8

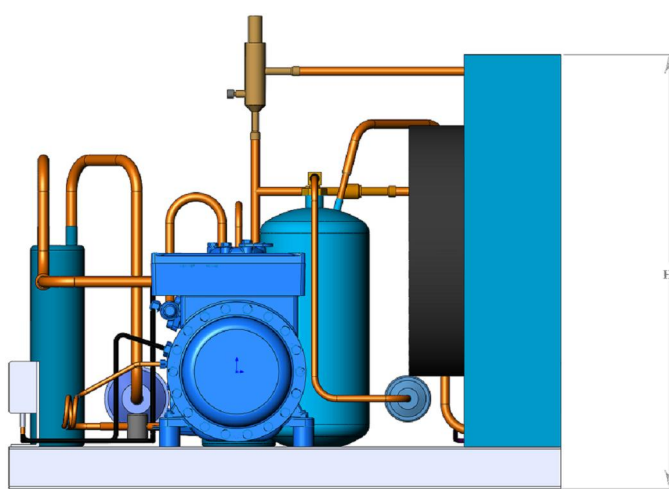
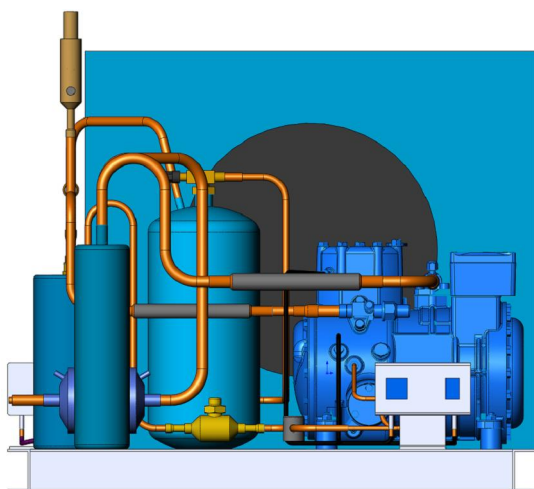
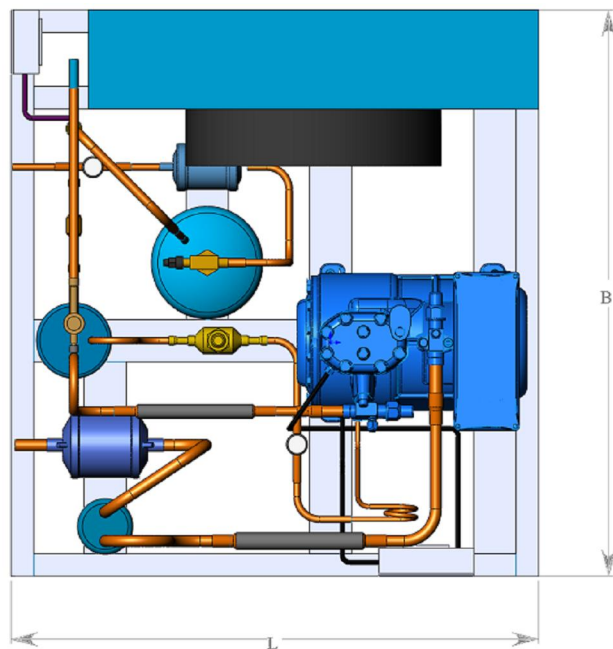
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

Модель	Т кон	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (ватт) при Т кипения R404A											
		7,5	5,0	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
AKK Q528Y	40				18419	15164	12325	9866	7755	5956	4435	3158	2092
	45				16724	13738	11140	8894	6966	5323	3931	2755	1760
	50				15037	12320	9962	7928	6185	4699	3435	2358	
AKK Q728Y	40	27143	22732	18844	15459	12539	10032	7875	6000				
	45	24723	20698	17145	14049	11375	9078	7099	5375				
	50	22281	18647	15431	12625	10199	8111	6311	4739				
AKK Q533Y	40			21309	17614	14401	11628	9251	7227	5514	4068	2847	
	45				16028	13083	10548	8379	6534	3969	3643	2511	
	50					11799	9500	7537	5868	4450	3240		
AKK S533Y	40				18313	14954	12113	9708	7657	5878	4289	2807	
	45				16801	13685	11053	8825	6918	5249	3736	2298	
	50					12393	9968	7913	6145	4583	3145		
AKK Q733Y	40	31285	26271	21815	17908	14521	11612	9125	6999				
	45	28482	23910	19841	16269	13170	10506	8227	6375				
	50	25645	21524	17847	14615	11809	9394	7327	5553				
AKK S733Y	40	34436	31575	26422	21963	18114	14796	11926	9424	7207			
	45	31538	28907	24176	20086	16555	13503	10847	8507	6401			
	50	26225	21915	18194	14981	12194	9752	7574	5578				
AKK Q736Y	40			24996	20746	17033	13811	11036	8661	6643	4935	3493	
	45			22813	18891	15472	12512	9966	7787	5932	4354	3008	
	50			20608	17017	13897	11202	8888	6909	5220	3776		
AKK S739Y	40			25945	21417	17565	14296	11520	9144	7076	5223	3494	
	45			23892	19686	16117	13092	10519	8305	6360	4591	2906	
	50			17936	14646	11859	9485	7431	5605	3915			
AKK S1039Y	40	40410	37102	31146	25992	21546	17712	14395	11500	8933			
	45	37080	34039	28573	23849	19771	16245	13176	10468	8027			
	50	33724	30951	25974	21679	17969	14751	11928	9407	7091			
AKK S842Y	40			28341	23401	19083	15328	12078	9276	6862	4778	2967	
	45			25679	21157	17212	13786	10821	8259	6041	4109	2406	
	50			22954	18862	15302	12218	9550	7240	5230	3463		
AKK S1242Y	40	39041	32568	26869	21889	17573	13886	10713	8059				
	45	35617	29612	24342	19751	15785	12389	9508	7086				
	50	32203	26668	21829	17629	14016	10933	8325	6138				
AKK S1052Y	40			33818	27895	22853	18571	14927	11799	9066	6607	4299	
	45			25574	20913	16956	13583	10670	8098	5744	3486		
	50			18948	15311	12203	9500	7083	4828				
AKK S1552Y	40	52515	48177	40363	33596	27751	22706	18338	14524	11140			
	45	48103	44118	36949	30746	25386	20747	16705	13137	9921			
	50	43663	40030	33506	27868	22994	18761	15045	11724	8675			
AKK S1556Y	40			38401	31601	25801	20867	16665	13059	9914	7097	4472	
	45			35248	28943	23577	19014	15121	11762	8803	6110	3546	
	50			32058	26245	21309	17114	13527	10412	7635	5061		
AKK S2056Y	40	60099	55174	46291	38587	31922	26161	21166	16801	12928			
	45	55096	50570	42419	35354	29240	23940	19315	15231	11548			
	50	50054	45928	38509	32087	26525	21687	17435	13632	10142			

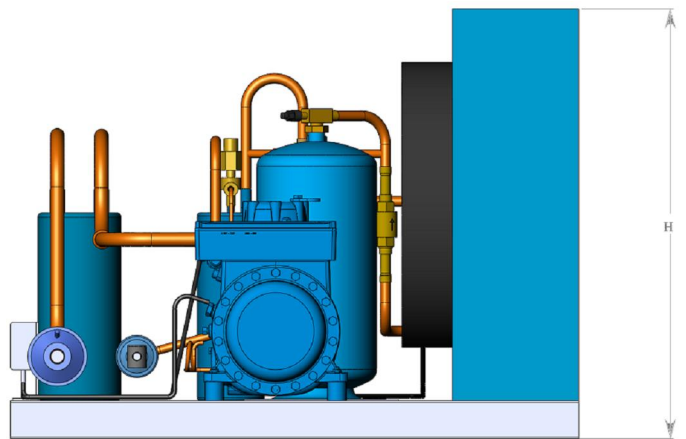
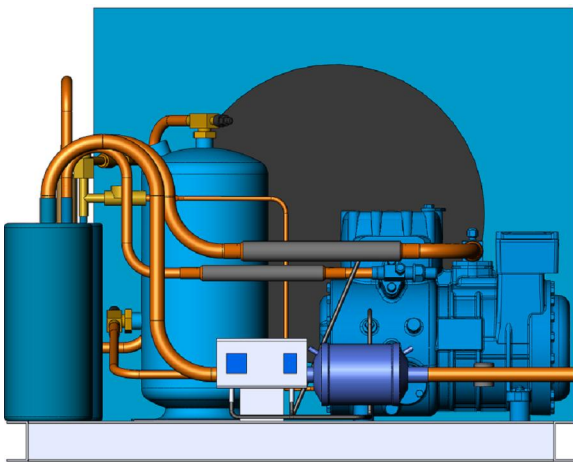
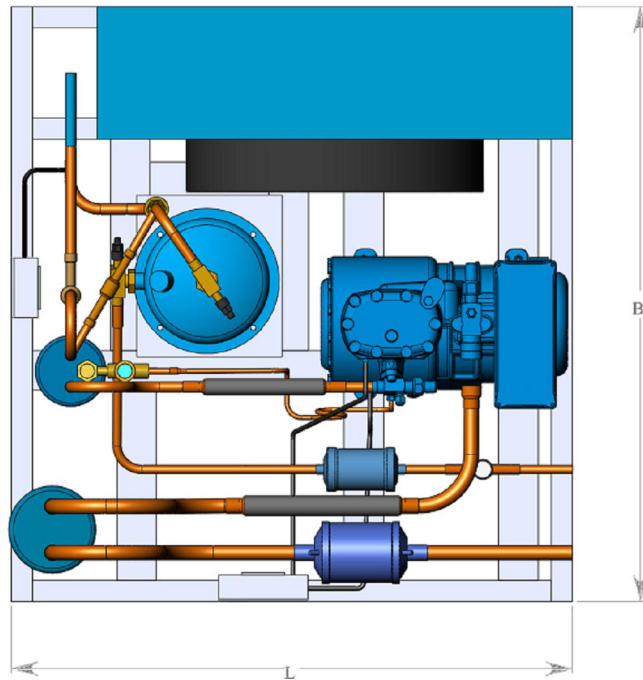
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Вес	Длина L	Шир. B	Выс. H	Двигатель компр.		Конден- сатор	Вентиляторы 230/1 (50 Hz)				Реси- вер	Присоеди- нения	
	кг	мм	мм	мм	кВт	Макс.раб. ток А		кВт	Φмм	Вт	А		м.куб./ ч.	л
AKK Q528Y	176	1200	1075	1000	3,7	14,0	23	500	1x760	1x3,3	9600	16	28	5/8
AKK Q728Y	196	1500	1015	850	5,5	17,6	30	450	2x350	2x1,55	5750	16	28	5/8
AKK Q533Y	176	1200	1075	1000	3,7	14,4	23	500	1x1760	1x3,3	9600	16	28	5/8
AKK S533Y	199	1500	900	850	4,0	15,9	23	500	1x760	1x3,3	9600	16	28	5/8
AKK Q733Y	196	1500	1015	850	5,5	20,0	30	450	2x350	2x1,55	5750	16	28	5/8
AKK S733Y	221	1500	900	850	5,5	20,4	30	450	2x350	2x1,55	5750	16	28	5/8
AKK Q736Y	221	1500	900	850	5,5	20,4	30	450	2x350	2x1,55	5750	16	28	5/8
AKK S739Y	221	1500	900	850	5,5	19,2	30	450	1x350	1x1,55	5750	16	35	5/8
AKK S1039Y	225	1700	900	1000	7,5	23,7	40	500	2x760	2x3,3	9600	16	35	5/8
AKK S842Y	221	1500	900	850	5,5	19,2	30	450	1x350	1x1,55	5750	16	35	5/8
AKK S1242Y	225	1700	900	1000	7,5	24,2	40	500	2x760	2x3,3	9600	25	35	22
AKK S1052Y	225	1700	900	1000	7,5	24,2	40	500	2x760	2x3,3	9600	25	35	22
AKK S1552Y	252	1800	900	1000	11,0	31,5	50	500	2x760	2x3,3	9600	25	35	22
AKK S1556Y	256	1800	900	1000	11,0	30,7	50	500	2x760	2x3,3	9600	25	35	22
AKK S2056Y	258	1800	900	1000	15,0	38,4	50	500	2x760	2x3,3	9600	25	42	22

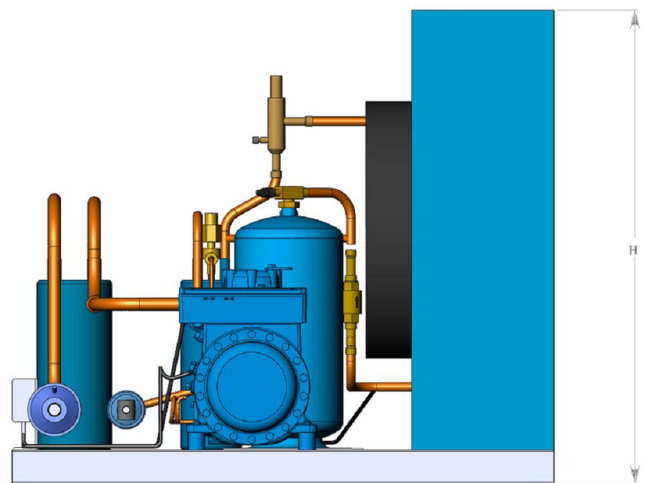
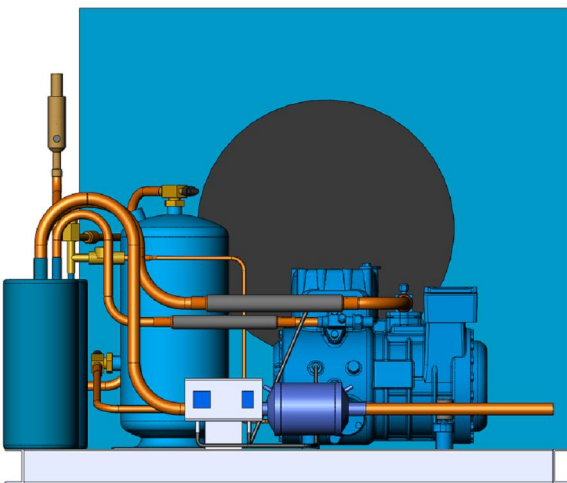
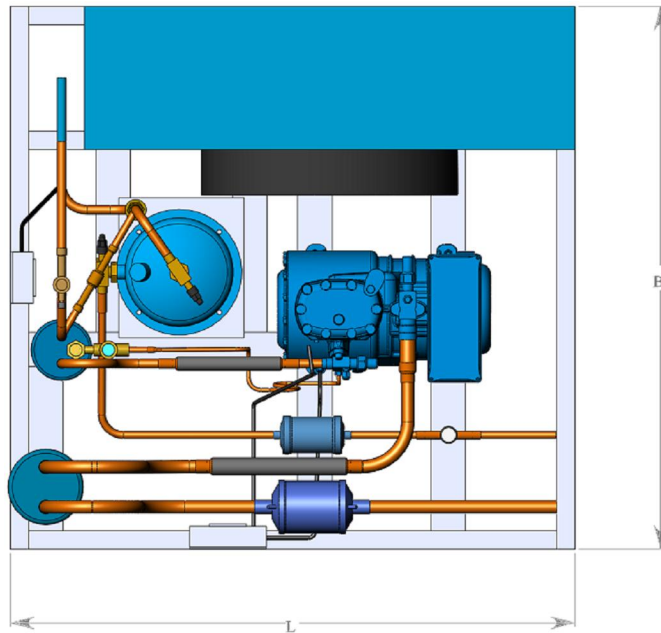
АГРЕГАТЫ СЕРИИ В



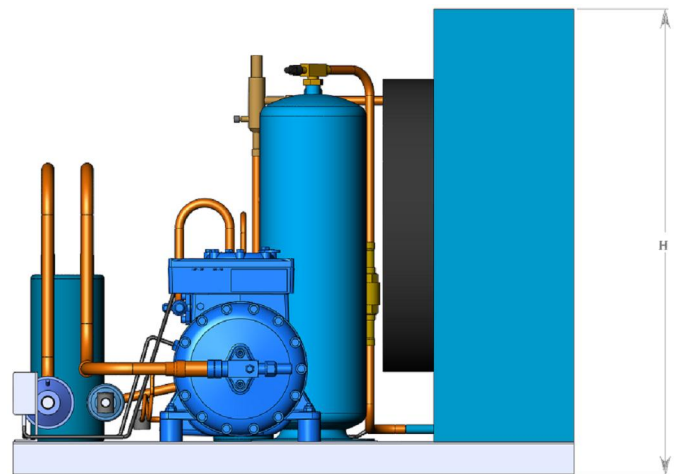
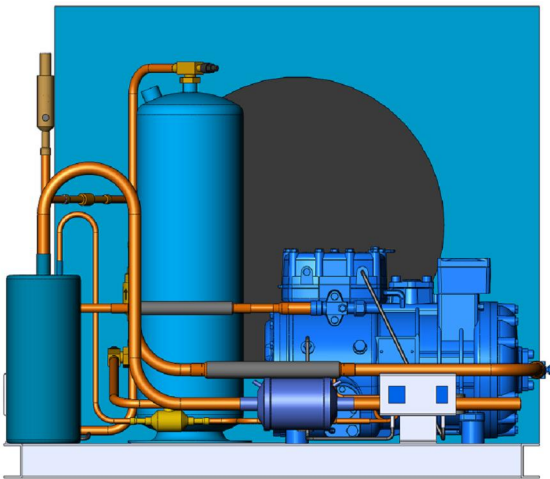
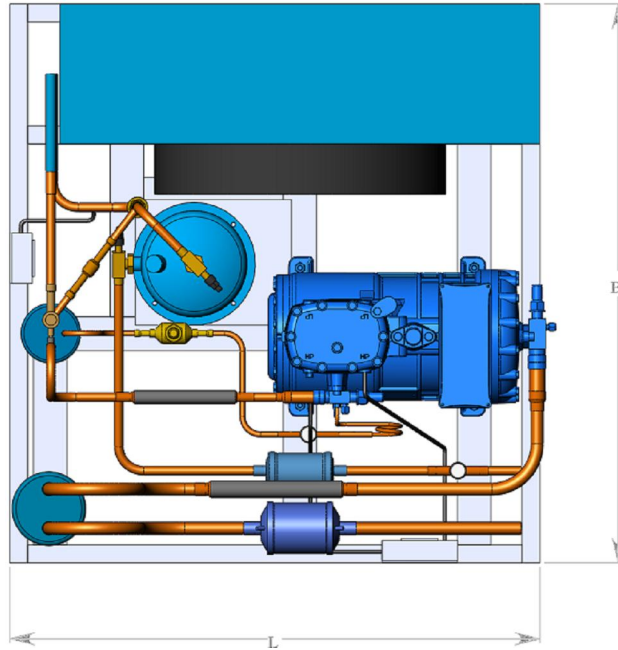
АГРЕГАТЫ СЕРИИ D
(D211Y; D213Y; D215Y; D316Y; D318Y)



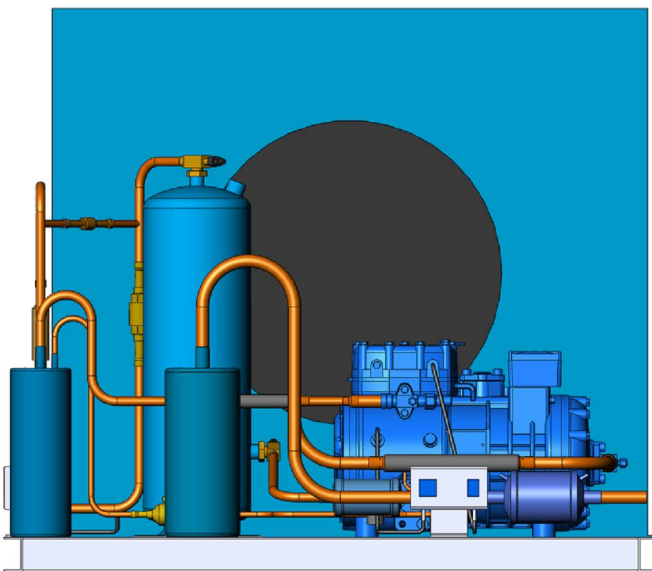
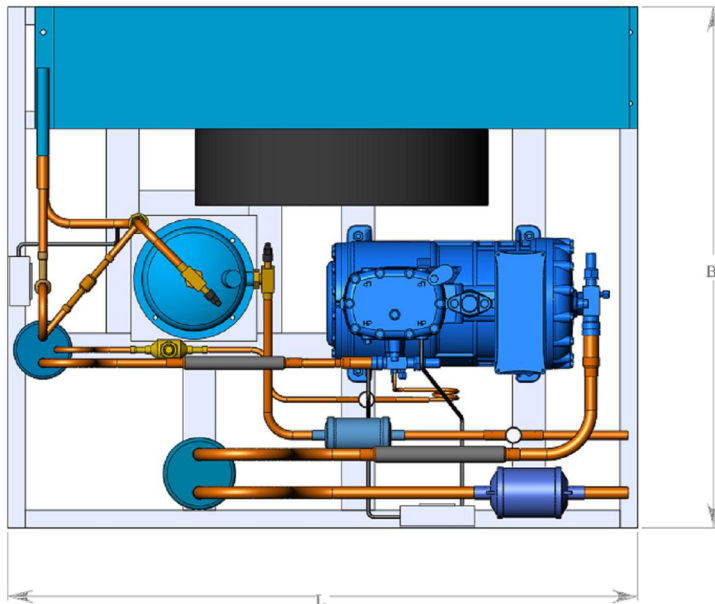
(D313Y; D315Y; D416Y; D418Y; D319Y; D419Y)



АГРЕГАТЫ СЕРИИ F
(F416Y; F419Y; F424Y)



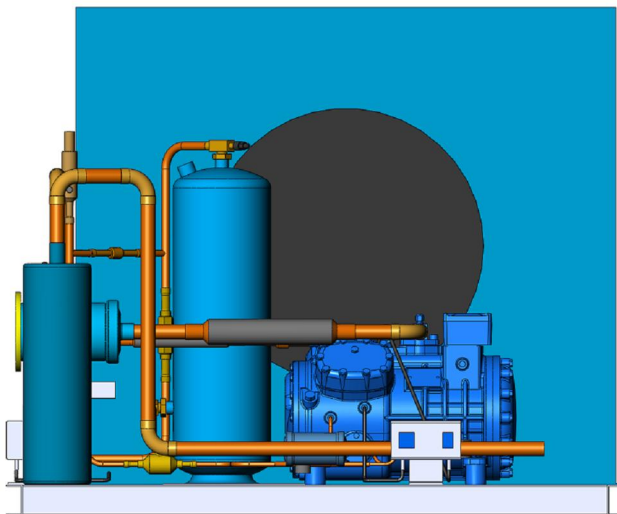
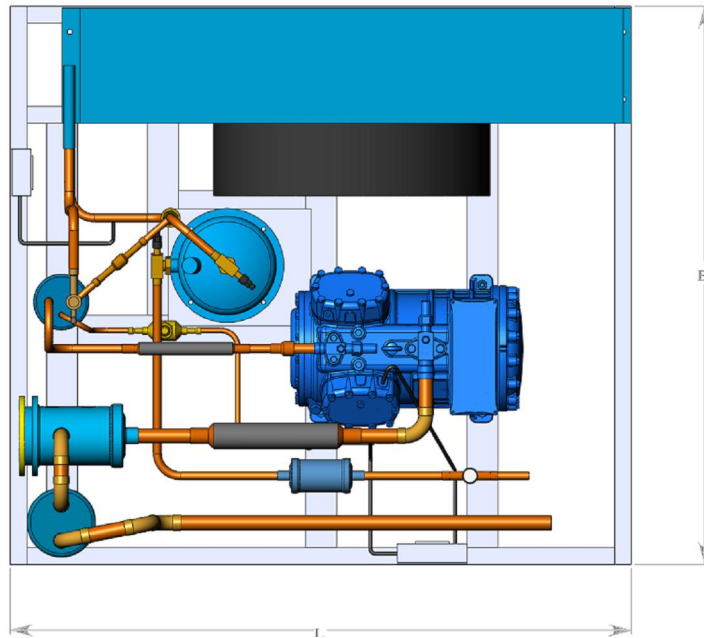
(F519Y; F524Y)



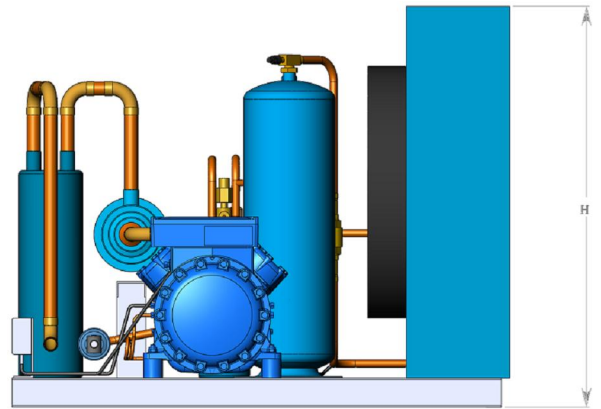
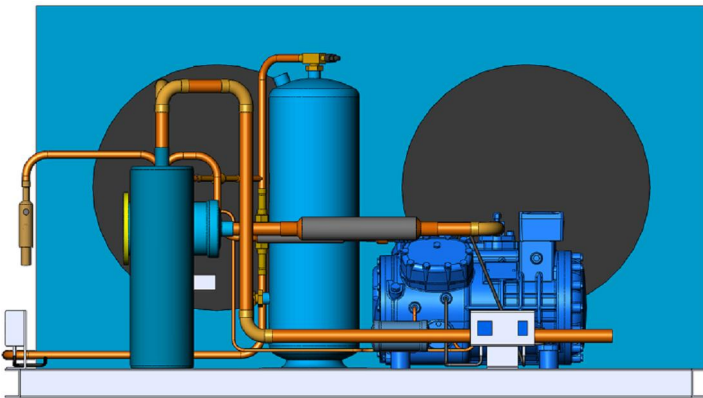
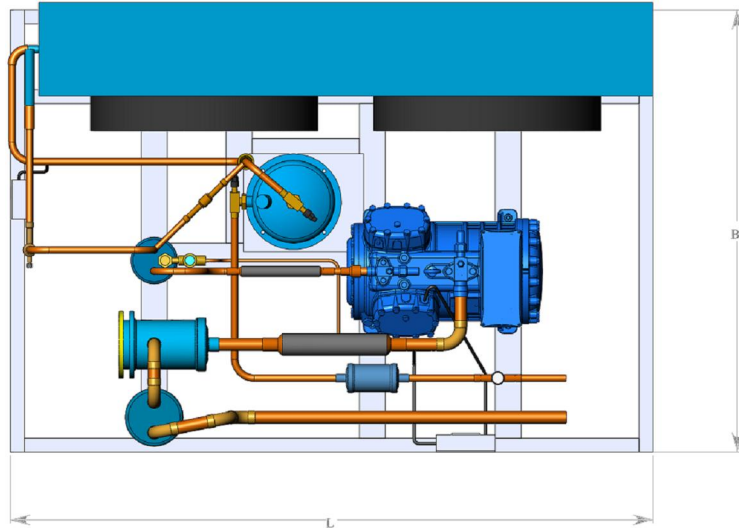
АГРЕГАТЫ СЕРИИ Q

(Q419Y; Q420Y; Q421Y; Q424Y; Q425Y; Q525Y)

(Q519Y; Q521Y; Q524Y; Q528Y; Q533Y)



(Q725Y; Q728Y; Q733Y; Q736Y)



АГРЕГАТЫ СЕРИИ S

