

Компрессоры

Поршневые герметичные компрессоры Danfoss	4
Аксессуары к герметичным компрессорам Danfoss	5
Поршневые герметичные компрессоры Maneurop	6
Сpirальные герметичные компрессоры Scrolltech	7
Сpirальные герметичные компрессоры Performer, Speerall®	8
Электронная система впрыска для компрессоров Speerall®	8
Аксессуары к герметичным компрессорам Maneurop и Performer	9
Поршневые полугерметичные компрессоры Bock	10
Сравнительная таблица компрессоров Bock и аналогов	12
Аксессуары для компрессоров Bock	13
Поршневые компрессоры Bock с приводом открытого типа	16
Сpirальные компрессоры Copeland	19

ПОРШНЕВЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ КОМПРЕССОРЫ DANFOSS

Герметичные компрессоры на R 22

Код	Компрессор на 220 В	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения, °C (t _{конд} = 55°C)												Цена в у.е. с НДС	
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10		
104L2516	SC10C	50	95	155	240	325	435	560	700	850	-	-	-	147	
104L2674	SC12C	95	140	220	310	415	540	680	840	1020	-	-	-	160	
104L2848	SC15CM	115	175	270	385	510	655	840	1050	1280	-	-	-	181	
104L2120	SC18CM	130	205	310	450	585	750	980	1230	1500	-	-	-	208	
104L2517	SC10D	-	-	-	-	-	-	510	655	835	1045	1295	1580	1895	160
104L2684	SC12D	-	-	-	-	-	-	650	840	1070	1325	1615	1935	2290	171
104L2859	SC15D	-	-	-	-	-	-	800	1045	1325	1630	1975	2345	2750	182



Герметичные компрессоры на R 404A/R 507

Код	Компрессор на 220 В	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения, °C (t _{конд} = 55°C)												Цена в у.е. с НДС	
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10		
102U2071	TL4CL	52	65	84	110	142	182	230	286	352	-	-	-	100	
103U2670	FR6CL	77	108	145	189	243	307	383	473	578	-	-	-	100	
103U2890	FR8,5CL	99	126	168	222	290	372	468	577	-	-	-	-	111	
104L2525	SC10DL	-	-	-	-	-	488	622	782	969	1183	1423	1689	-	160
104L2625	SC12DL	-	-	-	-	-	565	738	942	1176	1440	1734	2058	-	166
104L2856	SC15DL	-	-	-	-	-	683	903	1151	1427	1731	2062	2421	-	182
104L2523	SC10CL	-	-	159	241	341	459	595	749	921	-	-	-	-	135
104L2623	SC12CL	75	148	239	348	475	619	781	961	1159	-	-	-	-	136
104L2853	SC15CL	130	211	313	438	585	753	943	1155	1389	-	-	-	-	138
104L2197	SC18CL	166	262	382	525	691	881	1095	1332	1593	-	-	-	-	183
104L2322	SC21CL	226	325	455	617	813	1042	1306	1606	-	-	-	-	-	213
107B0502	GS21MLX	-	-	-	-	-	1140	1425	1770	2170	2630	3160	-	-	338
107B0503	GS26MLX	-	-	-	-	-	1415	1770	2195	2690	3260	3920	-	-	349
107B0504	GS34MLX	-	-	-	-	-	1820	2275	2820	3460	4195	5040	-	-	372
107B0500	GS26CLX	325	497	703	949	1240	1580	1974	2427	-	-	-	-	-	339
107B0501	GS34CLX									-	-	-	-	-	371



Герметичные компрессоры на R 134a

Код	Компрессор на 220 В	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения, °C (t _{конд} = 55°C)												Цена в у.е. с НДС	
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10		
102G4400	TL5F	-	-	43	60	82	110	144	183	-	-	-	-	-	73
102G4720	TLS7F	-	-	66	89	120	160	208	264	-	-	-	-	-	76
105G6606	NL6F (LST)	-	-	52	77	110	151	200	258	-	-	-	-	-	по запросу
105G6706	NL7F (LST)	-	-	71	99	136	182	238	303	-	-	-	-	-	по запросу
105G6802	NL9F (LST)	-	-	80	112	155	208	272	346	-	-	-	-	-	108
105G6900	NL11F (LST)	-	-	102	144	200	271	356	455	-	-	-	-	-	117
104G8500	SC15F	-	-	100	155	230	325	439	573	-	-	-	-	-	159
104G8800	SC18F	-	-	129	194	280	388	518	669	842	-	-	-	-	178
104G8100	SC21F	-	-	185	245	335	455	610	780	990	-	-	-	-	189
102G4550	TL5G			56	76	103	137	178	227	283	346	416	494	-	97
103G6680	FR7,5G (LST)	-	-	-	66	99	143	197	261	335	420	514	619	-	109
103G6780	FR8,5G (LST)	-	-	-	84	123	172	231	300	381	474	580	698	-	111
103G6880	FR10G (LST)	-	-	-	93	137	188	250	323	411	514	636	777	-	113
103G6980	FR11G (LST)	-	-	-	115	170	233	307	395	501	628	780	-	-	118
104G8000	SC10G	-	-	43	60	113	183	268	369	486	618	764	925	1100	134
104G8240	SC12G	-	-	78	115	175	257	360	484	625	785	960	1150	1354	147
104G8520	SC15G	-	-	91	147	224	322	440	579	737	915	1113	1330	1565	143
104G8820	SC18G	-	-	117	192	283	394	526	684	870	1087	1337	1624	1950	178
104G8140	SC21G	-	-	187	245	333	453	606	792	1012	1268	1560	1889	2256	207
107B0700	GS26MFX	-	-	-	-	-	752	979	1254	1581	1968	2419	-	-	367
107B0701	GS34MFX	-	-	-	-	-	958	1246	1596	2013	2505	3079	-	-	379





Транспортные компрессоры на R134a

Код	Компрессор на 12-24 В	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения, °C ($t_{конд} = 55^{\circ}\text{C}$)												Цена в у.е. с НДС
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7.2	
195B0123	BD35F	-	-	-	22,5	32,4	45,4	61,8	81,7	105	133	-	-	437
195B0124	BD50F	-	-	-	31,0	45,4	61,5	80,7	104	134	171	-	-	462

Аксессуары к герметичным компрессорам Danfoss

Код	Наименование	Цена в у.е. с НДС	Модификация, характеристики
103N0011	PTC-стартер	2,62	Пусковое реле к компрессорам NL, FR
117U5015	Конденсатор	8,45	Пусковой конденсатор к компрессорам NL6F, NL7F, NL9F, NL11F, FR7,5G, FR8,5G, FR10G, FR11G
117U5017	Конденсатор	8,45	Пусковой конденсатор к компрессорам SC10C, SC12C, SC15CM, SC10D, SC12D, SC15F, SC18F, SC21F, SC10G, SC12G, SC15G, SC18G, SC10CL, SC12CL, SC15CL, SC10DL, SC12DL
117U6001	Стартер	4,32	Пусковое реле к компрессорам TL, NL, FR
117U6002	Стартер	4,32	Пусковое реле к компрессорам NL, SC
117U6003	Стартер	4,32	Пусковое реле к компрессорам SC10C, SC15F, SC10G, SC12G, SC10CL
117U6005	Стартер	4,32	Пусковое реле к компрессорам SC12C, SC10D, SC18F, SC15G, SC12CL, SC10DL
117U6015	Стартер	4,32	Пусковое реле к компрессорам FR
117U6019	Стартер	4,32	Пусковое реле к компрессорам SC15C, SC12D, SC21F, SC18G, SC15CL, SC12DL
117-7012	Пусковой комплект	84,83	Пусковой комплект к компрессорам SC18CM, SC18CL, SC21CL
117-7028	Пусковой комплект	84,83	Пусковой комплект к компрессорам SC21G, SC15DL
101N0210	Пусковой комплект	112,31	Пусковой комплект к компрессорам BD35F, BD50F

Герметичные компрессоры типов PL, TL, NL, SC и SC Twin применяются в холодильных шкафах, холодильных и морозильных прилавках, осушителях воздуха, охладителях электронных устройств, охладителях жидкости, бытовых холодильниках, морозильных ларьях и т.д.

Компрессоры с пусковым устройством LST (низкий стартовый момент, поэтому перед пуском необходимо выравнивание давлений) применяются в установках с капиллярными трубками. Стартер PTC требует 5-ти минутного охлаждения перед каждым запуском

Компрессоры с пусковым устройством HST (высокий стартовый момент, когда перед пуском не выравнивается давление) применяются в установках с терморегулирующими вентилями и капиллярными трубками.



ПОРШНЕВЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ КОМПРЕССОРЫ MANEUROP

Герметичные компрессоры серии МТ на R 22

Maneurop®

Код	Модель компрессора	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения, °C ($t_{конд} = 40^\circ\text{C}$)									масса кг	Цена в у.е. с НДС
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15		
MT22-4VM	MT22JC4VE	930	1500	2170	2960	3870	4930	6150	7540	9110	21	425
MT28-4VM	MT28JE4VE	1690	2450	3330	4320	5460	6750	8190	9810	11610	23	451
MT32-4VM	MT32JF4VE	1800	2590	3520	4610	5870	7320	8990	10890	13030	23	465
MT36-4VM	MT36JG4VE	2280	3240	4330	5580	6980	8550	10310	12260	14420	26	498
MT40-4VM	MT40JH4VE	2430	3480	4680	6030	7570	9290	11210	13340	15700	26	520
MT50-4VM	MT50HK4VE	2910	3940	5210	6770	8680	10960	13660	16830	20510	35	702
MT64-4VM	MT64HM4VE	3470	4960	6740	8850	11320	14200	17530	21360	25710	37	777
MT72-4VI	MT72HN4VE	3850	5540	7520	9830	12500	15560	19060	23020	27490	40	890
MT80-4VM	MT80HP4VE	4390	6320	8580	11210	14250	17740	21720	26230	31320	40	917
MT100-4VM	MT100HS4VE	5360	7560	10210	13370	17120	21520	26640	32550	39320	60	1276
MT125-4VM	MT125HU4VE	7490	10320	13710	17750	22510	28090	34570	42020	50530	64	1512
MT144-4VI	MT144HV4VE	8620	11780	15590	20150	25560	31920	39330	47890	57690	67	1639
MT160-4VM	MT160HW4VE	9660	13120	17300	22310	28250	35250	34410	52840	63640	69	1713

Герметичные компрессоры серии NTZ на R 404A/R 507

Код	Модель компрессора	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения, °C ($t_{конд} = 40^\circ\text{C}$)								масса кг	Цена в у.е. с НДС
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10		
120F0008	NTZ048A4G	278	538	860	1255	1732	2303	2977	3766	21	480
120F0009	NTZ068A4G	484	845	1309	1894	2620	3057	4030	5196	23	542
120F0010	NTZ096A4G	-	1152	1730	2483	3442	4639	6109	7884	35	705
120F0011	NTZ108A4G	-	1292	2048	2986	4132	5512	7153	9083	35	711
120F0012	NTZ136A4G	-	1911	2788	3882	5228	6862	8823	11148	35	903
120F0013	NTZ215A4G	1701	2854	4277	6014	8110	10611	13564	17017	62	1553
120F0014	NTZ271A4G	2678	4162	6012	8285	11044	14353	18279	22887	64	1735

Герметичные компрессоры серии MTZ на R 404A/R507

Код	Модель компрессора	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения, °C ($t_{конд} = 40^\circ\text{C}$)									масса кг	Цена в у.е. с НДС
		-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10		
MTZ22-4VM	MTZ22JC4VE	840	1260	1760	2350	3050	3850	4780	5840	7040	21	403
MTZ28-4VM	MTZ28JE4VE	1100	1600	2210	2930	3800	4820	6020	7420	9020	23	428
MTZ32-4VM	MTZ32JF4VE	1130	1690	2390	3250	4280	5510	6960	8650	10610	23	441
MTZ36-4VM	MTZ36JG4VE	1590	2180	2930	3840	4950	6280	7860	9710	11870	26	473
MTZ40-4VM	MTZ40JH4VE	1530	2270	3160	4230	5490	6970	8680	10660	12930	26	494
MTZ50-4VM	MTZ51HK4VE	2080	2930	4010	5370	7050	9080	11530	14430	17830	35	667
MTZ64-4VM	MTZ65HM4VE	2570	3790	5270	7060	91280	11690	14610	17990	21860	37	739
MTZ72-4VI	MTZ72HN4VE	3090	4430	6050	8020	10360	13120	16350	20100	24440	40	845
MTZ80-4VM	MTZ81HP4VE	3470	5060	6970	9230	11890	14980	18550	22640	27300	40	871
MTZ100-4VM	MTZ100HS4VE	3940	5660	7800	10430	13620	17450	21990	27310	33490	60	1212
MTZ125-4VM	MTZ125HU4VE	5570	7780	10490	13790	17760	22490	28060	34560	42065	64	1436
MTZ144-4VM	MTZ144HV4VE	6560	9070	12150	15890	20390	25740	32030	39690	47830	67	1483
MTZ160-4VM	MTZ160HW4VE	7460	10250	13670	17820	22790	28690	35610	43660	52930	69	1628



СПИРАЛЬНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ КОМПРЕССОРЫ SCROLLTECH



Герметичные среднетемпературные компрессоры серии Н на R 22

Модель компрессора	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения, °C (t _{конд} = 35°C)								масса кг	Цена в у.е. с НДС
	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10		
HRM034U4LP6	-	3331	4054	4984	6106	7405	8866	10473	31	727
HRM040U4LP6	-	4135	5033	6187	7580	9192	11005	13000	31	749
HRM047U4LP6	-	4908	5972	7341	8993	10905	13056	15422	31	819
HRM054U4LP6	-	5625	6842	8410	10303	12494	14956	17663	37	869
HRM060U4LP6	-	6234	7584	9323	11220	13851	16581	19583	37	918
HLM072T4LC6	6417	7549	9192	11310	13864	16816	20130	23767	37	1047
HLM081T4LC6	7103	8350	10157	12487	15298	18552	22208	26227	37	1177
HCM094T4LC6	8239	9685	11782	14483	17744	21519	25760	30423	44	1671
HCM109T4LC6	9484	11144	13555	16664	20417	24760	29639	35000	44	1838
HCM120T4LC6	10354	12166	14799	18193	22291	27032	32359	38213	44	2006

Герметичные среднетемпературные компрессоры серии Н на R 407C



Модель компрессора	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения, °C (t _{конд} = 35°C)								масса кг	Цена в у.е. с НДС
	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10		
HRP034U4LP6	2341	3119	4019	5066	6289	7717	9375	11292	31	727
HRP040U4LP6	2850	3670	4660	5840	7230	8860	10740	12890	31	749
HRP047U4LP6	3440	4410	5600	7020	8690	10650	12910	15500	31	819
HRP054U4LP6	3920	5020	6350	7950	9850	12070	14640	17580	37	869
HRP060U4LP6	4350	5560	7040	8820	10920	13380	16230	19490	37	918
HLP072T4LC6	5160	6590	8350	10470	12970	15890	19270	23130	37	942
HLP081T4LC6	5690	7300	9260	11610	14380	17620	21350	25630	37	1059
HCP094T4LC6	6600	8480	10760	13480	16700	20450	24790	29760	44	1504
HCP109T4LC6	7710	9900	12570	15750	19510	23890	28960	34770	44	1655
HCP120T4LC6	8420	10810	13720	17190	21300	26090	31620	37960	44	1805

Герметичные среднетемпературные компрессоры серии MLZ на R22/R404A/R134A/R407C



Модель компрессора	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения, °C (t _{конд} = 45°C)							масса кг	Цена в у.е. с НДС
	-20	-15	-10	-5	0	5	10		
MLZ015T4LP9	2400	2940	3490	4260	4970	5900	7010	31	661
MLZ019T4LP9	2990	3660	4420	5300	6320	7490	8840	31	683
MLZ021T4LP9	3170	3880	4690	5630	6710	7960	9390	31	698
MLZ026T4LP9	3950	4840	5860	7040	8390	9940	11720	31	747
MLZ030T4LP9	4750	5810	7050	8470	10110	11980	14090	37	831
MLZ038T4LP9	5670	6930	8400	10100	12050	14280	16820	37	920
MLZ045T4LP9	6810	8330	10100	12150	14500	17180	20200	37	1027
MLZ048T4LP9	7440	9120	11030	13230	15780	18730	22130	37	1108
MLZ058T4LP9	7960	10230	12780	15640	18850	22440	26420	44	1425
MLZ066T4LP9	10160	12470	15100	18100	21530	25470	29970	45	1577
MLZ076T4LP9	11970	14400	17220	20530	24440	29060	34470	45	1755

*Данные приведены для R404A

H R H 036 U 1 L P 6									
Применение:			H: Высокотемпературное/кондиционирование						
Семейство:			R: малой производительности (новый модельный ряд) L: средней производительности (новый модельный ряд) С: высокой производительности						
Хладагент, масло:			M: R22, ацетилензольное P: R407C, POE H: R410A, POE J: R410A, PVE						
Номинальная холодопроизводительность:			Выраженная в тысячах BTU/ч для 60°C при стандартных условиях АБ						
Модификация электродвигателя:			T: тропическое исполнение для 7.2°C/54.4°C U: стандартное исполнение для 7.2°C/37.8°C						
Дополнительные опции:									
6	Смотровое стекло	нет	Линия выравнивания уровня масла	нет	Слив масла	нет	Порт низкого давления	нет	Порт линии выравнивания по газу
7	под резьбу	нет	под пайку	нет	под пайку	нет	под пайку	нет	
8	нет	под пайку	нет	под пайку	нет	нет	под пайку	под пайку	
Исполнение патрубков и клеммной коробки: P: Под пайку, штыревой разъем C: Под пайку, под крепление винтами									
Защита электродвигателя: L: внутренняя защита									
Код напряжения питания электродвигателя: 1: 208-230 В/1 ф./60 Гц 2: 208-230 В/3 ф./60 Гц 4: 380-400 В/3 ф./50 Гц и 460 В/3 ф./60 Гц 5: 220-240 В/1 ф./50 Гц и 265 В/1 ф./60 Гц 7: 500 В/3 ф./50 Гц и 575 В/3 ф./60 Гц 9: 380 В/3 ф./60 Гц									



Герметичные компрессоры серии Н для тепловых насосов на R 407C

Модель компрессора	Теплопроизводительность в Вт при температуре кипения, °C ($t_{конд} = 55^\circ\text{C}$)								масса кг	Цена в у.е. с НДС
	-15	-10	-5	0	5	10	15	15		
HHP015T4LP6	3708	4341	5107	6005	7036	8199	9496	3708	31	796
HHP019T4LP6	4463	5214	6129	7207	8447	9848	11411	4463	31	852
HHP021T4LP6	4800	5673	6697	7891	9270	10854	12658	4800	31	889
HHP026T4LP6	6262	7263	8460	9883	11563	13532	15819	6262	31	943
HHP030T4LP6	7165	8574	10166	11950	13938	16141	18568	7165	37	1004
HHP038T4LP6	8527	10423	12527	14801	17209	19713	22277	8527	39	1133
HHP045T4LP6	9867	12061	14495	17126	19914	22809	25776	9867	40	1250

СПИРАЛЬНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ КОМПРЕССОРЫ
PERFORMER, SPEERALL®

Сpiralnye germetichnye kompreessory Performer na R 22

Код	Модель компрессора	Холододопроизводительность в Вт при температуре кипения, °C ($t_{конд} = 40^\circ\text{C}$)								масса кг	Цена в у.е. с НДС
		-20	-15	-10	-5	0	5	10	15		
SM084-4VI	SM084	7073	9252	11784	14702	18041	21834	26116	30922	72	1176
SM090-4VI	SM090	8044	10283	12893	15911	19374	23317	27779	32794	72	1131
SM100-4VI	SM100	8461	10869	13666	16892	20582	24775	29506	34814	72	1256
SM110-4VI	SM110	9507	12250	15414	19037	23155	27806	33027	38855	80	1456
SM120-4VI	SM120	11051	14286	17992	22205	26965	32308	38272	44896	80	1566
SM160-4RI	SM160	14707	18680	23285	28582	34633	41499	49239	57915	94	2056
SM175-4RI	SM175	16002	20247	25178	30861	37363	44749	53087	62442	103	2164
SM185-4RM	SM185	17337	21936	27278	33434	40478	48480	57512	67647	103	2405
SY240A4MBI	SY240	24900	30800	37800	46000	55400	66300	78800	92900	160	3046
SY300A4MBI	SY300	31400	38900	47700	58000	70000	83800	99500	117500	160	3390
SY380A4CA	SY380	37964	47113	57777	70142	84392	100712	119286	140298	190	4020



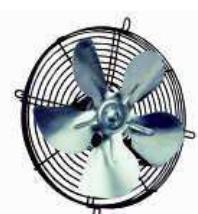
Сpiralnye germetichnye kompreessory Performer na R 407C (R 134a & R 404A/R 507)*

Код	Модель компрессора	Холододопроизводительность в Вт при температуре кипения, °C ($t_{конд} = 40^\circ\text{C}$)								масса кг	Цена в у.е. с НДС
		-20	-15	-10	-5	0	5	10	15		
SZ084-4VI	SZ084	6712	8725	11136	13995	17350	21252	25748	30888	72	1117
SZ090-4VI	SZ090	7112	9242	11788	14801	18332	22432	27151	32540	72	1074
SZ100-4VI	SZ100	7560	9821	12518	15704	19431	23752	28720	34386	72	1193
SZ110-4VI	SZ110	8690	11282	14361	17985	22210	27094	32693	39064	80	1383
SZ120-4VI	SZ120	10177	13205	16789	20989	25871	31495	37926	45225	80	1488
SZ160-4VI	SZ160	13315	17217	21856	27321	33698	41074	49537	59173	94	1953
SZ175-4VI	SZ175	14429	18648	23637	29486	36281	44110	53060	63218	103	2056
SZ185-4CAM	SZ185	15505	20036	25397	31682	38983	47395	57011	67925	103	2170
SZ240A4MBI	SZ240	20900	27100	34400	43000	53000	64600	78000	93300	160	2893
SZ300A4MBI	SZ300	27100	34400	43000	53000	64800	78400	94100	112000	160	3220
SZ380A4CBI	SZ380	33823	42862	53510	65993	80540	97376	116762	138818	190	3819



* – данные указаны для R407C

АКСЕССУАРЫ К ГЕРМЕТИЧНЫМ КОМПРЕССОРАМ MANEUROP И PERFORMER



Код	Наименование	Цена в у.е. с НДС	Модификация, характеристики
7701022	Пусковое устройство	58,90	Стартовый комплект пускового оборудования для однофазных компрессоров MT18,22,28
7701023	Стартовый набор	58,90	Стартовый комплект пускового оборудования для однофазных компрессоров MT32,36
7754001	160P	38,69	Минеральное масло для компрессоров MT, SM, R22/R502, 2 л
7754002	160P	74,06	Минеральное масло для компрессоров MT, SM, R22/R502, 5 л
7754019	POE160PZ	55,14	Масло для компрессоров MTZ, R404A/R507/R407C/R134a, 1 л
7754020	POE160PZ	97,91	Масло для компрессоров MTZ, R404A/R507/R407C/R134a, 2 л
7754023	POE 160SZ	57,29	Масло для компрессоров SZ, R134a/R404A/R507/R407C, 1 л
7754024	POE 160SZ	101,49	Масло для компрессоров SZ, R134a/R404A/R507/R407C, 2 л
7754121	POE 320SZ	62,92	Масло для компрессоров SY240-300, R22, 1 л
7754122	POE 320SZ	111,86	Масло для компрессоров SY240-300, R22, 2 л
120Z5034	PVE 320 HV	70,40	Масло для компрессоров MLZ/HRP/ HLP/ HHP/HCP/HRH/HLJ/Hcj, 1л
120Z0459	Подогреватель PTC27W	25,01	Картриджный подогреватель картера MT, MTZ, NTZ, VTZ; 240 В
7773122	Подогреватель	71,86	Ленточный, для картера компрессоров SY/SZ 240-380, 50Вт, 240 В
7773003	Подогреватель	47,17	Ленточный, для картера компрессоров MFZ166, LFZ166 130Вт, 240 В
7773106	Подогреватель	39,58	Ленточный, для картера компрессоров MT/MTZ 18-40; NTZ 048-068 54Вт, 240 В
7773107	Подогреватель	43,91	Ленточный, для картера компрессоров MT/MTZ 44-81; NTZ 96-136; SM/SZ084-161; VSH 088-117, 65 Вт, 240 В
7773108	Подогреватель	54,92	Ленточный, для картера к компрессорам MT/MTZ 100-160; NTZ 215-271; SM/SZ175-185; SH 180-300; VSH170, 75Вт, 240 В
120Z0055	Подогреватель	48,72	Ленточный, для картера к компрессорам HRM 032-047, HRP 034-047, HRH 031-040, 230В, 40Вт
120Z0056	Подогреватель	44,29	Ленточный, для картера к компрессорам HRM 032-047, HRP 034-047, HRH 031-040, 400В, 40Вт
120Z0057	Подогреватель по запросу		Ленточный, для картера к компрессорам HRM 048-060, HRP 048-060, HRH 044-056, HLM 068-075, HLP 068-075, HLH 061-068, HLJ 072 230В, 50Вт
120Z0058	Подогреватель	49,67	Ленточный, для картера к компрессорам HRM 048-060, HRP 048-060, HRH 044-056, HLM 068-075, HLP 068-075, HLH 061-068, HLJ 072 400В, 50Вт
7703004	Вентили	50,46	Комплект V06(1"-1/2")/V01(1"-3/8") к компрессорам MT-22,28
7703005	Вентили	61,81	Комплект V09(11/4"-5/8")/V06(1"-1/2") к компрессорам MT-32,36,40 или LTZ-28
7703006	Вентили	88,60	Комплект V07(13/4"-7/8")/V04(11/4"-3/4") к компрессорам MT-50,64 или LTZ-40, 44
7703009	Вентили	118,17	Комплект V02(13/4"-11/8")/V04(11/4"-3/4") к компрессорам MT-80→160, LTZ-50→100 или S-084→125
7703010	Вентили	170,12	Комплект V08(21/4"-13/8")/V07(13/4"-7/8") к компрессорам S-160→...185
8168027	Вентиль	24,81	Вентиль V01 (1"-3/8")
8168028	Вентиль	60,45	Вентиль V02 (13/4"-11/8")
8168029	Вентиль	42,81	Вентиль V04 (11/4"-3/4")
8168030	Вентиль	43,78	Вентиль V05 (11/4"-7/8")
8168031	Вентиль	25,74	Вентиль V06 (1"-1/2")
8168032	Вентиль	50,58	Вентиль V07 (13/4"-7/8")
8168033	Вентиль	28,43	Вентиль V09 (11/4"-5/8")
8168022	Вентиль	71,08	Вентиль V10 (13/4"-11/8")
8156130	Прокладка	0,53	1", нагнетание: MT22-28-32-36-40, LTZ22-28; всасывание: MT22-28
8156131	Прокладка	0,50	1 1/4", нагнетание: MT50-64-72-80-100-125-160, LTZ40-44-50-88-100; всасывание: MT32-36-40, LTZ22-28
8156132	Прокладка	0,73	1 3/4", всасывание: MT80-100-125-160, LTZ40-44-50-88-100
8176044	Вентилятор конденсатора	228,10	Для конденсаторов агрегатов MGM032-036-040, MGZ032-036-040, LGZ028-040, HGM022-028-032-036, HGZ022-028-032 400В/3ф/50Гц, 300 мм
8176046	Вентилятор конденсатора	233,46	Для конденсаторов агрегатов MGM050-064, MGZ050-064, HGM040, HGZ036-040, LGZ044-050 400В/3ф/50Гц, 355 мм
8176048	Вентилятор конденсатора	339,00	Для конденсаторов агрегатов MGM080, MGZ080, HGM050, HGZ050 400В/3ф/50Гц, 400 мм
8176069	Вентилятор конденсатора	488,80	Для конденсаторов агрегатов MGM100-125-144-160, MGZ100-125-144-160, LGZ088-100, HGM064-080-100, HGZ064-080-100 400В/3ф/50Гц, 450 мм
8176052	Вентилятор конденсатора	934,74	Для конденсаторов агрегатов HGM125-144-160, HGZ125-144-160 400В/3ф/50Гц, 600 мм
8176018	Вентилятор конденсатора	150,57	Для конденсаторов агрегатов MGM022-028, MGZ022-028, LGZ022, 230В/1ф/50Гц, 254 мм
8176043	Вентилятор конденсатора	214,97	Для конденсаторов агрегатов MGM032-036-040, MGZ032-036-040, LGZ028-040, HGM022-028-032-036, HGZ022-028-032 230В/1ф/50Гц, 300 мм
8176045	Вентилятор конденсатора	246,96	Для конденсаторов агрегатов MGM050-064, MGZ050-064, LGZ044-050, HGM040, HGZ036-040 230В/1ф/50Гц, 355 мм
8176047	Вентилятор конденсатора по запросу		Для конденсаторов агрегатов MGM080, MGZ080, HGM050, HGZ050 230В/1ф/50Гц, 400 мм
8176070	Вентилятор конденсатора	424,98	Для конденсаторов агрегатов MGM100-125-144-160, MGZ100-125-144-160, LGZ088-100, HGM064-080-100, HGZ064-080-100 230В/1ф/50Гц, 450 мм

КОМПРЕССОРЫ COPELAND. ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА.



Сpiralные герметичные компрессоры Copeland ZF

Модель компрессора	Холодопроизводительность в кВт при температуре кипения, °C ($t_{конд}=40^{\circ}\text{C}$)								Резьба под Rotalock		Диаметры присоед. трубопров.		Заправка маслом л	масса кг	Цена в у.е. с НДС
	R22				R404A						Nагн	Всас	Nагн	Всас	
	-35	-25	-15	-5	-35	-25	-15	-5							
ZF06K4E	1,3	2,1	3,0	4,4	1,4	2,2	3,1	4,5	1	1/4	5/8	7/8	1,3	25	1072
ZF09K4E	1,8	2,8	4,2	6,1	1,9	3,0	4,4	6,3	1	1/4	5/8	7/8	1,5	27	1213
ZF11K4E	2,3	3,5	5,2	7,5	2,5	3,7	5,4	7,8	1	1/4	5/8	7/8	1,5	28	1300
ZF13K4E	2,7	4,1	6,1	8,7	2,8	4,3	6,4	9,1	1	1/4	5/8	7/8	1,4	38	1388
ZF15K4E	3,2	5,0	7,4	10,6	3,4	5,3	7,8	11,2	1	1/4	5/8	7/8	1,7	39	1533
ZF18K4E	3,8	5,9	8,8	12,7	4,2	6,4	9,4	13,5	1	1/4	5/8	7/8	1,7	41	1647
ZF24K4E	4,8	7,3	10,8	15,6	5,2	7,9	11,6	16,4	1 1/4	1 3/4	3/4	1 3/8	4	100	2346
ZF33K4E	6,2	9,9	15,0	21,4	7,1	10,9	16,1	23,0	1 1/4	1 3/4	7/8	1 3/8	4	93	2747
ZF40K4E	8,3	12,4	18,4	26,7	8,8	13,5	19,8	28,2	1 1/4	1 3/4	7/8	1 3/8	4,14	110	3042
ZF48K4E	9,2	14,1	21,1	30,6	10,6	16,3	24,1	34,4	1 3/4	2 1/4	1 3/8	1 5/8	4,14	119	3169



Сpiralные герметичные компрессоры Copeland ZF-EVI

Модель компрессора	Холодопроизводительность в кВт при температуре кипения, °C ($t_{конд}=40^{\circ}\text{C}$)								Объемная производит.	Резьба под Rotalock		Диаметры присоед. трубопров.		Заправка маслом л	масса кг	Цена в у.е. с НДС	
	R22				R404A					Nагн	Всас	Nагн	Всас				
	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5										
ZF13KVE	4,0	4,9	6,0	7,2	8,6	10,1	11,7	11,7	11,7	1	1/4	5/8	7/8	1,9	38	1539	
ZF18KVE	6,0	7,1	8,5	10,1	11,9	14,0	16,4	17,1	1	1/4	5/8	7/8	1,9	39	1925		
ZF24KVE	7,3	8,9	10,7	12,7	15,0	17,5	20,4	20,9	1 1/4	1 3/4	3/4	1 3/8	4,1	100	2803		
ZF33KVE	9,9	12,0	14,5	17,3	20,4	24,1	28,1	28,8	1 1/4	1 3/4	7/8	1 3/8	4,1	93	3253		
ZF40KVE	12,0	15,3	18,8	22,5	26,5	30,9	35,7	35,6	1 1/4	1 3/4	7/8	1 3/8	4,1	96	3819		
ZF48KVE	15,0	18,2	21,8	25,7	30,0	34,7	39,9	42,8	1 3/4	2 1/4	1 3/8	1 5/8	4,1	112	4011		



Сpirалные герметичные компрессоры Copeland ZB

Модель компрессора	Холодопроизводительность в кВт при температуре кипения, °C ($t_{конд}=40^{\circ}\text{C}$)								Объемная производит.	Резьба под Rotalock		Диаметры присоед. трубопров.		Заправка маслом л	масса кг	Цена в у.е. с НДС	
	R22				R404A					Nагн	Всас	Nагн	Всас				
	-35	-25	-15	-5	-35	-25	-15	-5									
ZB15KCE	-	1,4	2,8	4,2	-	1,9	3,0	4,5	1/2	3/4	1/2	3/4	1,3	25	731		
ZB19KCE	-	1,9	3,2	4,8	-	2,5	3,8	5,4	1	1 1/4	1/2	3/4	1,5	27	755		
ZB21KCE	-	2,0	4,0	6,2	-	3,0	4,5	6,6	1	1 1/4	5/8	7/8	1,24	29	770		
ZB26KCE	-	2,7	4,4	6,8	-	3,5	5,3	7,6	1	1 1/4	5/8	7/8	1,45	28	890		
ZB30KCE	-	2,2	4,5	7,7	2,1	4,1	6,2	9,0	1	1 1/4	5/8	7/8	1,9	35	967		
ZB38KCE	-	3,8	6,3	10,0	2,7	5,1	7,7	11,2	1	1 1/4	5/8	7/8	1,9	37	1067		
ZB42KCE	-	5,2	8,1	11,9	-	5,7	8,7	12,7	1	1 1/4	5/8	7/8	1,9	40	1187		
ZB45KCE	-	4,5	8,3	12,5	3,2	6,0	9,1	13,2	1	1 1/4	5/8	7/8	1,9	40	1187		
ZB50KCE	-	4,6	9,2	14,4	-	5,9	10,6	15,8	7/8	1 1/8	3/4	1 1/8	2,65	57	1528		
ZB58KCE	-	5,1	10,1	16,1	-	7,2	11,9	17,5	1 1/4	1 3/4	3/4	1 1/8	2,65	57	1648		
ZB66KCE	-	7,4	12,2	18,4	-	8,9	13,6	19,7	1 1/4	1 3/4	3/4	1 1/8	3,38	60	1818		
ZB76KCE	-	8,9	14,4	21,7	-	10,4	16,0	23,3	1 1/4	1 3/4	3/4	1 1/8	3,38	61	2018		
ZB95KCE	-	-	16,8	26,5	-	10,7	19,5	28,7	1 1/4	1 3/4	1 1/8	1 3/8	3,38	65	2256		
ZB114KCE	-	-	19,9	31,7	-	12,3	23,0	34,4	1 1/4	1 3/4	1 1/8	1 3/8	3,38	66	2446		
ZB220KCE	-	-	-	-	-	28,4	47,7	68,9	1 3/4	2 1/4	1 3/8	1 5/8	6,3	176	4909		



Сpiralные герметичные компрессоры Copeland ZBD

Модель компрессора	Холодопроизводительность в кВт при температуре кипения, °C ($t_{конд}=40^{\circ}\text{C}$)								Объемная производит.	Резьба под Rotalock		Диаметры присоед. трубопров.		Заправка маслом л	масса кг	Цена в у.е. с НДС	
	R22				R404A					Nагн	Всас	Nагн	Всас				
	-35	-25	-15	-5	-35	-25	-15	-5									
ZBD21KCE	-	-	-	-	-	3,0	4,5	6,6	1	1 1/4	5/8	7/8	1,24	30	987		
ZBD30KCE	-	3,4	5,5	8,4	-	4,1	6,1	8,9	1	1 1/4	5/8	7/8	1,89	33	1257		
ZBD38KCE	-	-	-	-	-	5,2	7,7	11,1	1	1 1/4	5/8	7/8	1,89	38	1387		
ZBD45KCE	-	5,2	8,2	12,3	-	5,6	8,7	13,1	1	1 1/4	5/8	7/8	1,89	40	1543		
ZBD58KCE	-	-	-	-	-	7,3	12,0	17,7	1 1/4	1 3/4	5/8	7/8	2,51	60	2143		
ZBD76KCE	-	-	-	-	-	10,3	15,9	23,2	1 1/4	1 3/4	5/8	7/8	2,51	62	2624		



КОМПРЕССОРЫ COPELAND. КЛИМАТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА.

Сpirальные герметичные компрессоры Copeland ZR

Модель компрессора	Холодопроизводительность в кВт при температуре кипения, °C (t _{конд} = 40°C)								Резьба под Rotalock		Диаметры присоед. трубопров.		Заправка маслом л	масса кг	Цена в у.е. с НДС			
	R407C				R134a													
	-15	-5	5	15	-15	-5	5	15	Нагн	Всас	Нагн	Всас						
ZR18K5E	1,8	2,8	4,2	6,1	1,1	1,8	2,9	4,2	-	-	1/2	3/4	0,7	20	560			
ZR22K3E	2,1	3,4	5,2	7,5	1,4	2,3	3,6	5,3	-	-	1/2	3/4	1,0	22	640			
ZR28K3E	2,7	4,4	6,7	9,6	1,8	3,0	4,7	6,9	-	-	1/2	3/4	1,0	25	672			
ZR34K3E	3,2	5,2	7,9	11,5	2,2	3,6	5,5	8,1	-	-	1/2	3/4	1,1	26	706			
ZR40K3E	3,8	6,1	9,4	13,5	2,5	4,2	6,4	9,3	-	-	1/2	3/4	1,1	27	757			
ZR48K3E	4,8	7,6	11,5	16,6	3,1	5,1	7,8	11,5	1	1 1/4	1/2	7/8	1,4	31	834			
ZR61KCE	6,5	10,0	14,4	20,6	4,0	6,5	9,9	14,6	1	1 1/4	1/2	7/8	1,7	43	896			
ZR72KCE	7,0	11,3	16,9	24,2	4,8	7,8	11,9	17,4	1	1 1/4	1/2	7/8	1,8	39	1058			
ZR81KCE	7,8	12,7	19,1	27,7	5,5	8,8	13,2	19,2	1 1/4	1 1/4	3/4	7/8	1,8	39	1189			
ZR94KCE	9,8	15,8	23,3	33,1	6,5	10,5	15,9	23,0	1 1/4	1 3/4	7/8	1 1/8	2,7	57	1521			
ZR108KCE	11,3	17,6	26,2	37,6	7,3	11,7	17,8	25,7	1 1/4	1 3/4	7/8	1 3/8	3,4	60	1885			
ZR125KCE	13,1	20,5	30,5	43,7	8,6	13,7	20,8	30,0	1 1/4	1 3/4	7/8	1 3/8	3,4	61	2062			
ZR144KCE	14,5	23,4	35,0	50,1	10,5	16,5	23,7	32,4	1 1/4	1 3/4	7/8	1 3/8	3,4	61	2188			
ZR160KCE	14,9	24,9	38,7	57,1	11,0	17,7	25,5	35,3	1 1/4	1 3/4	7/8	1 3/8	3,4	65	2346			
ZR190KCE	18,5	29,8	44,7	64,2	13,3	21,0	30,5	42,7	1 1/4	1 3/4	7/8	1 3/8	3,4	66	2553			
ZR250KCE	25,7	39,9	59,3	85,0	16,6	26,3	39,7	57,9	1 3/4	2 1/4	1 3/8	1 5/8	4,7	140	4093			
ZR310KCE	31,2	49,7	75,0	108,5	20,5	32,5	49,1	71,7	1 3/4	2 1/4	1 3/8	1 5/8	6,8	160	4449			
ZR380KCE	38,1	61,7	93,1	136,5	26,0	41,1	61,8	88,6	1 3/4	2 1/4	1 3/8	1 5/8	6,3	177	5184			



Аксессуары для компрессоров ZF-ZB-ZR

Наименование	Цена в у.е. с НДС	Модели компрессоров
8561105 ТЭН картера 70W/240V DIA165 LGW787	42,24	ZR22...ZR81, ZB15...ZB45, ZF06...ZF18
8563350 ТЭН картера 70W/240V DIA273 LGW863	47,04	ZR90...ZR19, ZB56...ZB11, ZF24...ZF48
8561025 ТЭН картера 90W/240V DIA232 LGW1206	47,04	ZR94...ZR190, ZB50...ZB114
8400784 Соленоидный вентиль	141,88	ZBD21
8400762 Соленоидный вентиль	141,88	ZBD30
8546437 Капп. трубка впрыска R404A/R507	55,22	ZF24
8546415 Капп. трубка впрыска R404A/R507	55,22	ZF33
8546448 Капп. трубка впрыска R404A/R507	55,22	ZF40-48
8546426 Капп. трубка впрыска R134a	55,22	ZF24-33
8546448 Капп. трубка впрыска R22	55,22	ZF40
8546459 Капп. трубка впрыска R22	55,22	ZF48