



Компрессоры

Универсальные, современные и энергоэффективные компрессоры Данфосс



Непрерывное внедрение инноваций и непрерывный прогресс

В течение последних 50 лет компрессоры компании Данфосс занимают лидирующие позиции на глобальном рынке холодильного оборудования и оборудования для кондиционирования воздуха. Постоянно прислушиваясь к пожеланиям наших заказчиков и потребителей, ежедневно использующих наши изделия, мы продолжаем внедрять новые энергоэффективные разработки, созданные с учетом принципов экологической ответственности.

Мы гордимся тем, что наша продукция, используемая практически во всех холодильных системах и системах кондиционирования воздуха, пользуется известностью и снискала доверие потребителей по всему миру благодаря своей надежности, эффективности и высокому качеству.

Обширный модельный ряд продукции и ее применений

Наша линейка продукции применяется со всеми популярными HC, HFC и HCFC хладагентами. Потребители могут выбрать изделия, начиная от небольших герметичных компрессоров постоянного тока для мобильных систем, до больших спиральных компрессоров, предназначенных для работы в коммерческих системах кондиционирования воздуха или в промышленных холодильных установках.

Дальнейшее внедрение передовых технологий

Наша компания первая представила на рынке модель, работающую на R134a. Мы также осуществляем поставку энергоэффективных моделей, включая компрессоры с переменной частотой вращения и системой мониторинга, а также моделей, разработанных для солнечной энергетики. Наши постоянные усилия сосредоточены на повышении ценности наших изделий с помощью достижения максимальной эффективности, безопасности для окружающей среды и снижения уровня шума.

Герметичные компрессоры на R 22



Специально оптимизированные для бытовых холодильников и небольших коммерческих холодильных установок, герметичные поршневые компрессоры компании Данфосс обладают высокой холодопроизводительностью и имеют энергосберегающую конструкцию. Компрессоры этой серии можно использовать с холодильными агентами R134a, R290, R404A/R507A, R407C и R600a. Они идеально подходят для применения в системах охлаждения мощностью от 20 Вт до 6 кВт.

Код	Компрессор на 220 В	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (тконд= 55°C)													Цена в EUR с НДС
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	
104L2516	SC10C	50	95	155	240	325	435	560	700	850	-	-	-	-	113,99
104L2674	SC12C	95	140	220	310	415	540	680	840	1020	-	-	-	-	118,59
104L2848	SC15CM	115	175	270	385	510	655	840	1050	1280	-	-	-	-	162,79
104L2120	SC18CM	130	205	310	450	585	750	980	1230	1500	-	-	-	-	229,92
104L2517	SC10D	-	-	-	-	-	-	510	655	835	1045	1295	1580	1895	147,49
104L2684	SC12D	-	-	-	-	-	-	650	840	1070	1325	1615	1935	2290	152,49
104L2859	SC15D	-	-	-	-	-	-	800	1045	1325	1630	1975	2345	2750	157,49



Герметичные компрессоры на R404A/R507

Специально оптимизированные для бытовых холодильников и небольших коммерческих холодильных установок, герметичные поршневые компрессоры компании Данфосс обладают высокой холодопроизводительностью и имеют энергосберегающую конструкцию. Компрессоры этой серии можно использовать с холодильными агентами R134a, R290, R404A/R507A, R407C и R600a. Они идеально подходят для применения в системах охлаждения мощностью от 20 Вт до 6 кВт.

Код	Компрессор на 220 В	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (тконд= 55°C)													Цена в EUR с НДС
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	
102U2071	TL4CL	52	65	84	110	142	182	230	286	352	-	-	-	-	108,72
103U2670	FR6CL	77	108	145	189	243	307	383	473	578	-	-	-	-	108,99
103U2890	FR8,SCL	99	126	168	222	290	372	468	577	-	-	-	-	96,49	
104L2525	SC10DL	-	-	-	-	-	488	622	782	969	1183	1423	1689	-	168,54
104L2625	SC12DL	-	-	-	-	-	565	738	942	1176	1440	1734	2058	-	174,71
104L2856	SC15DL	-	-	-	-	-	683	903	1151	1427	1731	2062	2421	-	203,57
104L2523	SC10CL	-	-	159	241	341	459	595	749	921	-	-	-	-	112,89
104L2623	SC12CL	75	148	239	348	475	619	781	961	1159	-	-	-	-	117,29
104L2853	SC15CL	130	211	313	438	585	753	943	1155	1389	-	-	-	-	125,59
104L2197	SC18CL	166	262	382	525	691	881	1095	1332	1593	-	-	-	-	174,39
104L2322	SC21CL	226	325	455	617	813	1042	1306	1606	-	-	-	-	-	183,69
107B0502	GS21MLX	-	-	-	-	-	1140	1425	1770	2170	2630	3160	-	-	389,35
107B0503	GS26MLX	-	-	-	-	-	1415	1770	2195	2690	3260	3920	-	-	401,48
107B0504	GS34MLX	-	-	-	-	-	1820	2275	2820	3460	4195	5040	-	-	426,78
107B0500	GS26CLX	325	497	703	949	1240	1580	1974	2427	-	-	-	-	-	293,69
107B0501	GS34CLX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303,09



Герметичные компрессоры на R134a

Специально оптимизированные для бытовых холодильников и небольших коммерческих холодильных установок, герметичные поршневые компрессоры компании Данфосс обладают высокой холодопроизводительностью и имеют энергосберегающую конструкцию. Компрессоры этой серии можно использовать с холодильными агентами R134a, R290, R404A/R507A, R407C и R600a. Они идеально подходят для применения в системах охлаждения мощностью от 20 Вт до 6 кВт.

Код	Компрессор на 220 В	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (тконд= 55°C)													Цена в EUR с НДС
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	
102G4400	TL5F	-	-	43	60	82	110	144	183	-	-	-	-	-	97,08
102G4720	TLS7F	-	-	66	89	120	160	208	264	-	-	-	-	-	85,49
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	-	-	-	-	-	94,29
105G6900	NL11F (LST)	-	-	102	144	200	271	356	455	-	-	-	-	-	129,00
104G8500	SC15F	-	-	100	155	230	325	439	573	-	-	-	-	-	155,39
104G8800	SC18F	-	-	129	194	280	388	518	669	842	-	-	-	-	195,99
104G8100	SC21F	-	-	185	245	335	455	610	780	990	-	-	-	-	202,89
102G4550	TL5G				56	76	103	137	178	227	283	346	416	494	112,69
103G6680	FR7,5G (LST)	-	-	-	66	99	143	197	261	335	420	514	619	-	117,17
103G6780	FR8,5G (LST)	-	-	-	84	123	172	231	300	381	474	580	698	-	101,19
103G6880	FR10G (LST)	-	-	-	93	137	188	250	323	411	514	636	777	-	121,45
103G6980	FR11G (LST)	-	-	-	115	170	233	307	395	501	628	780	-	-	126,24
104G8000	SC10G	-	-	43	60	113	183	268	369	486	618	764	925	1100	142,17
104G8240	SC12G	-	-	78	115	175	257	360	484	625	785	960	1150	1354	127,90
104G8520	SC15G	-	-	91	147	224	322	440	579	737	915	1113	1330	1565	132,59
104G8820	SC18G	-	-	117	192	283	394	526	684	870	1087	1337	1624	1950	155,90
104G8140	SC21G	-	-	187	245	333	453	606	792	1012	1268	1560	1889	2256	211,39
107B0700	GS26MFX	-	-	-	-	-	752	979	1254	1581	1968	2419	-	-	385,93
107B0701	GS34MFX	-	-	-	-	-	958	1246	1596	2013	2505	3079	-	-	399,30



Транспортные компрессоры на R134a

Специально оптимизированные для бытовых холодильников и небольших коммерческих холодильных установок, герметичные поршневые компрессоры компании Данфосс обладают высокой холодопроизводительностью и имеют энергосберегающую конструкцию. Компрессоры этой серии можно использовать с холодильными агентами R134a, R290, R404A/R507A, R407C и R600a. Они идеально подходят для применения в системах охлаждения мощностью от 20 Вт до 6 кВт.

Код	Компрессор на 220 В	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (тконд= 55°C)													Цена в EUR с НДС
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7.2	15	
195B0123	BD35F	-	-	-	22,5	32,4	45,4	61,8	81,7	105	133	-	-	-	437,00
195B0124	BD50F	-	-	-	31,0	45,4	61,5	80,7	104	134	171	-	-	-	461,90

Аксессуары к герметичным компрессорам Danfoss

Код	Наименование	Цена в EUR 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 ларях 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 EMBRACO

Поршневые герметичные компрессоры EMBRACO ASPERA для коммерческого и бытового использования. Данные изделия применяются в охлаждающих витринах, ледогенераторах и морозильниках небольшой мощности. Все компрессоры фирмы отличаются отличной производительностью, они разработаны таким образом, чтобы максимально сократить энергопотребление, их работа практически бесшумна. Соответствие признанным мировым стандартам качества. Экологичность продукции, минимизация использования вредных веществ в процессе производства. Техническое обслуживание предельно упрощено. Надежность конструкции - каждое изделие проходит обязательные заводские испытания.

Низкотемпературные компрессоры на R134a

Код	Объем цилиндра, см ³	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (тконд= 55°C)						Цена в EUR с НДС
		-30	-25	-20	-15	-10	-5	
EMT22HLP	3,00	37	54	74	99	127	158	72,61
EMT36HLP	3,97	60	80	105	137	174	217	75,08
EMT43HLP	4,85	74	98	127	163	208	263	80,13
EMT49HLP	5,56	82	110	145	186	235	292	80,13
EMT60HLP	6,76	95	131	175	228	290	359	77,86
NE2121Z	9,27	135	183	245	317	403	500	108,71
NE1121Z	9,27	138	186	246	319	403	500	102,96
NE1130Z	12,12	179	238	313	402	506	624	106,19
NE2130Z	12,12	193	255	332	426	536	660	107,75
NE2134Z	14,28	196	267	351	453	571	711	114,43
NEK2140Z	16,80	239	319	421	543	686	850	128,23

Среднетемпературные компрессоры на R134a

Код	Объем цилиндра, см ³	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (тконд= 55°C)						Цена в EUR с НДС
		-15	-10	-5	0	5	10	
EMT37HDP	3,40	119	155	197	245	300	360	89,71
EMT45HDR	3,97	148	189	234	286	349	426	92,08
EMT50HDP	4,50	161	207	261	324	396	476	94,45
NEK6160Z	7,28	232	296	376	472	586	716	по запросу
NEK6170Z	8,40	284	360	453	562	689	833	по запросу
NEK6187Z	10,00	314	402	511	642	793	965	по запросу
NE6187Z	12,12	358	480	619	773	942	1127	по запросу
NEK6210Z	12,12	444	562	708	881	1081	1308	121,48
NEK6212Z	14,30	499	640	814	1008	1215	1473	129,76
NEK6214Z	16,80	484	646	843	1071	1326	1606	141,62
NT6215Z	17,40	633	791	991	1234	1521	1853	189,00
NT6217Z	20,40	629	875	1147	1459	1826	2260	206,51
NJ6220Z	26,20	868	1182	1531	1923	2371	2886	252,86
NJ6226Z	34,37	1421	1791	2229	2734	3306	3945	259,45

Низкотемпературные компрессоры на R22

Код	Объем цилиндра, см ³	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (тконд= 55°C)					Цена в EUR с НДС
		-30	-25	-20	-15	-10	
NE2125E	8,78	226	304	401	517	651	117,35
NE2134E	12,12	331	441	576	737	924	121,60
T2140E	14,50	348	482	654	866	1116	180,15
T2155E	17,40	427	591	798	1049	1344	198,58
T2168E	20,40	547	725	963	1262	1622	206,49
NJ2178E	23,50	668	918	1216	1560	1953	257,70
NJ2190E	27,12	782	1078	1426	1826	2279	269,34

Среднетемпературные компрессоры на R22

Код	Объем цилиндра, см ³	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (тконд= 55°C)						Цена в EUR с НДС
		-15	-10	-5	0	5	10	
NE6181E	7,28	413	523	661	826	1018	1237	107,29
NE6210E	8,78	499	627	787	978	1199	1452	116,23
T6217E	14,50	678	979	1306	1659	2039	2445	206,49
T6220E	17,40	886	1204	1543	1902	2283	2685	217,05

Средне-высокотемпературные компрессоры на R22

Код	Объем цилиндра, см ³	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (тконд= 55°C)							Цена в EUR с НДС
		-20	-15	-10	-5	0	5	10	
NE9213E	12.12	535	535	902	1137	1406	1711	2049	129,65
NE9226E	21.70	968	968	1647	2086	2591	3163	3800	по запросу
NJ9232E	26.20	1158	1522	1974	2514	3142	3857	4661	280,14
NJ9232P	26.20	1158	1522	1974	2514	3142	3857	4661	по запросу
NJ9238E	32.70	1542	1967	2490	3112	3831	4648	5563	291,38
NJ9238P	32.70	1542	1967	2490	3112	3831	4648	5563	291,38

Низкотемпературные компрессоры на R404A

Код	Объем цилиндра, см ³	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (tkонд= 55°C)							Цена в EUR с НДС
		-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	
NE2134GK	12,12	125	236	363	508	671	850	1047	по запросу
NEK2121GK	5,45	133	170	220	283	356	442	538	по запросу
NEK2125GK	6,20	156	202	262	334	420	520	633	117,98
NEK2134GK	8,78	203	269	353	463	579	720	879	125,14
NEK2150GK	12,12	286	366	473	628	763	947	1156	129,76
NEK2168GK	14,30	304	407	535	687	860	1058	1280	141,62
NT2168GK	14,50	250	355	488	648	835	1050	1292	200,54
NT2178GK	17,40	292	432	600	792	1010	1258	1530	207,75
NT2180GK	20,40	380	530	715	936	1194	1485	1814	212,90
NT2192GK	22,40	436	594	796	1040	1328	1662	2038	219,69
NJ2192GK	26,20	418	629	880	1172	1503	1875	2287	271,40
NJ2192GK	26,20	418	629	880	1172	1503	1875	2287	271,40
NJ2212GK	34,37	491	753	1085	1466	1957	2496	3106	283,14
NJ2112GS	34,37	491	753	1085	1466	1957	2496	3106	по запросу

Компрессоры для кондиционирования на R22

Код	Объем цилиндра, см ³	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (tkонд= 55°C)				Цена в EUR с НДС
		-40	-35	-30	-25	
NJ7228F	23,50	2749	3471	4320	5297	по запросу
NJ7231F	26,20	3273	3940	4704	5566	по запросу
NJ7240F	34,37	3986	4919	5981	7171	по запросу
NJ7240P	34,37	3886	4919	5981	7171	по запросу



ПОРШНЕВЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ КОМПРЕССОРЫ MANEUROP

Поршневые компрессоры Maneurop® предназначены для работы в широком диапазоне рабочих условий. Высокое качество и точность изготовления узлов обеспечивают длительный срок службы. Компрессоры Maneurop® серии MT и MTZ - это герметичные поршневые компрессоры, спроектированные для работы при средних и высоких температурах кипения хладагента. Электродвигатель компрессора полностью охлаждается всасываемым хладагентом. Высокоэффективные кольцевые клапаны, высокий вращающий момент электродвигателя и встроенная защита гарантируют высококачественную работу установки.

Герметичные компрессоры серии MT на R 22

Код	Модель компрессора	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (tkонд= 40°C)									Масса кг	Цена в EUR с НДС
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15		
MT22-4VM	MT22JC4VE	930	1500	2170	2960	3870	4930	6150	7540	9110	21	462,85
MT28-4VM	MT28JE4VE	1690	2450	3330	4320	5460	6750	8190	9810	11610	23	491,57
MT32-4VM	MT32JF4VE	1800	2590	3520	4610	5870	7320	8990	10890	13030	23	506,44
MT36-4VM	MT36JG4VE	2280	3240	4330	5580	6980	8550	10310	12260	14420	26	543,02
MT40-4VM	MT40JH4VE	2430	3480	4680	6030	7570	9290	11210	13340	15700	26	566,85
MT50-4VM	MT50HK4VE	2910	3940	5210	6770	8680	10960	13660	16830	20510	35	765,80
MT64-4VM	MT64HM4VE	3470	4960	6740	8850	11320	14200	17530	21360	25710	37	847,53
MT72-4VI	MT72HN4VE	3850	5540	7520	9830	12500	15560	19060	23020	27490	40	1087,90
MT80-4VM	MT80HP4VE	4390	6320	8580	11210	14250	17740	21720	26230	31320	40	1000,00
MT100-4VM	MT100HS4VE	5360	7560	10210	13370	17120	21520	26640	32550	39320	60	1390,70
MT125-4VM	MT125HU4VE	7490	10320	13710	17750	22510	28090	34570	42020	50530	64	1647,84
MT144-4VI	MT144HV4VE	8620	11780	15590	20150	25560	31920	39330	47890	57690	67	1702,00
MT160-4VM	MT160HW4VE	9660	13120	17300	22310	28250	35250	44410	52840	63640	69	1867,57

Герметичные компрессоры серии NTZ на R404A/R507

Код	Модель компрессора	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (tkонд= 40°C)								Масса кг	Цена в EUR с НДС
		-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10		
120F0008	NTZ048A4G	278	538	860	1255	1732	2303	2977	3766	21	512,20
120F0009	NTZ068A4G	484	845	1309	1894	2620	3057	4030	5196	23	578,35
120F0010	NTZ096A4G	-	1152	1730	2483	3442	4639	6109	7884	35	753,07
120F0011	NTZ108A4G	-	1292	2048	2986	4132	5512	7153	9083	35	759,10
120F0012	NTZ136A4G	-	1911	2788	3882	5228	6862	8823	11148	35	964,55
120F0013	NTZ215A4G	1701	2854	4277	6014	8110	10611	13564	17017	62	1658,44
120F0014	NTZ271A4G	2678	4162	6012	8285	11044	14353	18279	22887	64	1852,65

Герметичные компрессоры серии MTZ на R 404A/R507

Код	Модель компрессора	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (тконд=40°C)									Масса кг	Цена в EUR с НДС
		-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10		
MTZ22-4VM	MTZ22JC4VE	840	1260	1760	2350	3050	3850	4780	5840	7040	21	430,73
MTZ28-4VM	MTZ28JE4VE	1100	1600	2210	2930	3800	4820	6020	7420	9020	23	457,47
MTZ32-4VM	MTZ32JF4VE	1130	1690	2390	3250	4280	5510	6960	8650	10610	23	471,30
MTZ36-4VI	MTZ36JG4VE	1590	2180	2930	3840	4950	6280	7860	9710	11870	26	505,34
MTZ40-4VM	MTZ40JH4VE	1530	2270	3160	4230	5490	6970	8680	10660	12930	26	527,52
MTZ50-4VM	MTZ51HK4VE	2080	2930	4010	5370	7050	9080	11530	14430	17830	35	712,66
MTZ64-4VM	MTZ65HM4VE	2570	3790	5270	7060	91280	11690	14610	17990	21860	37	788,72
MTZ72-4VI	MTZ72HN4VE	3090	4430	6050	8020	10360	13120	16350	20100	24440	40	902,38
MTZ80-4VM	MTZ81HP4VE	3470	5060	6970	9230	11890	14980	18550	22640	27300	40	930,61
MTZ100-4VM	MTZ100HS4VE	3940	5660	7800	10430	13620	17450	21990	27310	33490	60	1294,20
MTZ125-4VM	MTZ125HU4VE	5570	7780	10490	13790	17760	22490	28060	34560	42065	64	1533,53
MTZ144-4VM	MTZ144HV4VE	6560	9070	12150	15890	20390	25740	32030	39690	47830	67	1583,91
MTZ160-4VM	MTZ160HW4VE	7460	10250	13670	17820	22790	28690	35610	43660	52930	69	1737,98



Спиральные герметичные компрессоры Scroll Technologies

Линейка спиральных компрессоров Performer H, выпускаемая компанией Danfoss, разработана для использования в системах кондиционирования воздуха. Компрессоры серии HRM/HLM/HCM созданы для работы с хладагентом R22 и заправляются алкилбензолным маслом. Холодопроизводительность этих компрессоров — от 7,8 до 29,1 кВт при стандартных условиях ARI (температура кипения 7,2 °C, температура конденсации 54,4 °C, перегрев 11,1 K, переохлаждение 8,3 K). Хладагентом для компрессоров серии HRP/HLP/HCP служит R407C. Модели этой серии заправляются поливинилэфирным синтетическим маслом (PVE), их холодопроизводительность при стандартных условиях ARI — от 7,9 до 27,4 кВт. Компрессоры HRH/HLH/HLJ/HCL, работающие с R410A и заправляемые поливинилэфирным синтетическим маслом (PVE), имеют холодопроизводительность от 7,1 до 29,6 кВт при стандартных условиях ARI.

Герметичные среднетемпературные компрессоры серии H на R 22

Код	Модель компрессора	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (тконд=35°C)								Масса кг	Цена в EUR с НДС
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10		
120U1001	HRM034U4LP6	-	3331	4054	4984	6106	7405	8866	10473	31	792,53
120U1021	HRM040U4LP6	-	4135	5033	6187	7580	9192	11005	13000	31	816,20
120U1051	HRM047U4LP6	-	4908	5972	7341	8993	10905	13056	15422	31	892,72
120U1696	HRM054U4LP6	-	5625	6842	8410	10303	12494	14956	17663	37	947,38
120U1736	HRM060U4LP6	-	6234	7584	9323	11220	13851	16581	19583	37	1001,13
120U1751	HLM072T4LC6	6417	7549	9192	11310	13864	16816	20130	23767	37	1141,42
120U1776	HLM081T4LC6	7103	8350	10157	12487	15298	18552	22208	26227	37	1282,60
120U0581	HCM094T4LC6	8239	9685	11782	14483	17744	21519	25760	30423	44	1821,89
120U0366	HCM109T4LC6	9484	11144	13555	16664	20417	24760	29639	35000	45	2004,7
120U0391	HCM120T4LC6	10354	12166	14799	18193	22291	27032	32359	38213	45	2186,26

Герметичные среднетемпературные компрессоры серии H на R 407C

Код	Модель компрессора	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (тконд=35°C)								Масса кг	Цена в EUR с НДС
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10		
120U2024	HRP034T4LP6	2341	3119	4019	5066	6289	7717	9375	11292	31	760
120U1016	HRP040T4LP6	2850	3670	4660	5840	7230	8860	10740	12890	31	783
120U1046	HRP047T4LP6	3440	4410	5600	7020	8690	10650	12910	15500	31	857
120U1691	HRP054T4LP6	3920	5020	6350	7950	9850	12070	14640	17580	37	909
120U1726	HRP060T4LP6	4350	5560	7040	8820	10920	13380	16230	19490	37	961
120U1753	HLP072T4LC6	5160	6590	8350	10470	12970	15890	19270	23130	37	986
120U1778	HLP081T4LC6	5690	7300	9260	11610	14380	17620	21350	25630	37	1108
120U0598	HCP094T4LC6	6600	8480	10760	13480	16700	20450	24790	29760	44	1573
120U0376	HCP109T4LC6	7710	9900	12570	15750	19510	23890	28960	34770	44	1884
120U0401	HCP120T4LC6	8420	10810	13720	17190	21300	26090	31620	37960	44	2098

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

Код	Модель компрессора	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (тконд=45°C)							Масса кг	Цена в EUR с НДС
		-20	-15	-10	-5	0	5	10		
121U8002	MLZ015T4LP9	2400	2940	3490	4260	4970	5900	7010	31	691
121U8004	MLZ019T4LP9	2990	3660	4420	5300	6320	7490	8840	31	714
121U8006	MLZ021T4LP9	3170	3880	4690	5630	6710	7960	9390	31	861
121U8008	MLZ026T4LP9	3950	4840	5860	7040	8390	9940	11720	31	781
121U8010	MLZ030T4LP9	4750	5810	7050	8470	10110	11980	14090	37	869
121U8012	MLZ038T4LC9	5670	6930	8400	10100	12050	14280	16820	37	962
121U8014	MLZ045T4LC9	6810	8330	10100	12150	14500	17180	20200	37	1074
121U8016	MLZ048T4LC9	7440	9120	11030	13230	15780	18730	22130	37	1159
121U8018	MLZ058T4LC9	7960	10230	12780	15640	18850	22440	26420	44	1491
121U8020	MLZ066T4LC9	10160	12470	15100	18100	21530	25470	29970	45	1650
121U8022	MLZ076T4LC9	11970	14400	17220	20530	24440	29060	34470	45	1836

Герметичные низкотемпературные компрессоры серии LLZ на R404A/R507A без экономайзера

Код	Модель компрессора	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (тконд=40°C)							Масса кг	Цена в EUR с НДС
		-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10		
121L9517	LLZ013T4	-	2700	3500	4400	5500	6600	7900	42	1094
121L9513	LLZ015T4	-	3300	4300	5400	6700	8200	9900	42	1207
121L9509	LLZ018T4	-	3900	5000	6300	7800	9600	11700	43	1298
121L9505	LLZ024T4	-	5000	6400	8000	10000	12300	14900	46	1871
121L9501	LLZ033T4	-	6600	8500	10600	13100	16000	19400	45	по запросу

Герметичные низкотемпературные компрессоры серии LLZ на R404A/R507A с экономайзером

Модель компрессора	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (тконд=40°C)							Масса кг	Цена в EUR с НДС
	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10		
LLZ013T4	-	4200	5100	6100	7200	8400	9600	42	1303
LLZ015T4	-	5000	6000	7200	8600	10100	11700	42	1417
LLZ018T4	-	5900	7200	8600	10200	12000	14000	43	1507
LLZ024T4	-	7400	9000	10800	12800	15100	17500	46	2112
LLZ033T4	-	9300	11500	13900	16700	19500	22400	45	по запросу

Комплект экономайзера, состоящий из пластинчатого теплообменника, ТРВ и соленоидного клапана с катушкой, учтен в стоимости, но заказывается отдельно от компрессора. Подробности уточняйте у наших менеджеров.

Герметичные компрессоры серии Н для тепловых насосов на R 407C

Код	Модель компрессора	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (тконд=55°C)								Масса кг	Цена в EUR с НДС
		-15	-10	-5	0	5	10	15	20		
121U9001	ННР015T4LP6	3708	4341	5107	6005	7036	8199	9496	3708	31	796
121U9006	ННР019T4LP6	4463	5214	6129	7207	8447	9848	11411	4463	31	873
121U9009	ННР021T4LP6	4800	5673	6697	7891	9270	10854	12658	4800	31	889
121U9014	ННР026T4LP6	6262	7263	8460	9883	11563	13532	15819	6262	31	967
121U9018	ННР030T4LC6	7165	8574	10166	11950	13938	16141	18568	7165	37	1029
121U9022	ННР038T4LC6	8527	10423	12527	14801	17209	19713	22277	8527	39	1161
121U9026	ННР045T4LC6	9867	12061	14495	17126	19914	22809	25776	9867	40	1281



ZR – Спиральные компрессоры

Спиральные компрессоры Copeland Scroll™ серии ZR предлагаются в конфигурациях для R407C и R134a и предназначены для климатических систем, а также промышленных и прецизионных систем охлаждения. Спиральные компрессоры все чаще находят применение в водоохладителях, системах охлаждения, монтируемых на крышах, и блоках точного регулирования, постепенно вытесняя поршневые и винтовые компрессоры. Возможно объединение нескольких установок, состоящих из нескольких компрессоров Copeland Scroll™ (так называемые трио и тандемы), в крупные системы большой мощности (например, в системы охлаждения воздуха мощностью до 500 кВт), которые способны обеспечивать оптимальные климатические условия и высокий показатель сезонной энергоэффективности (ESEER) и требуют более низких эксплуатационных затрат. Модельный ряд включает компрессоры различной мощности: от ZR18 (1,5 л. с.) до ZR380 (30 л. с.)

Спиральные компрессоры ZR для R407c

Модель компрессора	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (тконд=40°C)							Масса кг	Цена в EUR с НДС
	-15	-10	-5	0	5	10	15		
ZR22K3E-522-TFD	2,1	2,7	3,4	4,2	5,2	6,3	7,5	22	619,3
ZR28K3E-522-TFD	2,7	3,5	4,4	5,5	6,7	8,1	9,6	25	650,5
ZR34K3E-522-TFD	3,2	4,1	5,2	6,5	7,9	9,6	11,5	26	682,4
ZR40K3E-522-TFD	3,8	4,9	6,1	7,6	9,4	11,3	13,5	27	732,5
ZR48K3E-522-TFD	4,8	6,1	7,6	9,4	11,5	13,8	16,6	31	867,8
ZR61KCE-422-TFD	6,5	8,1	10,0	12,0	14,4	17,2	20,6	43	939,7
ZR72KCE-522-TFD	7,0	9,0	11,3	13,9	16,9	20,3	24,2	39	1 037,0
ZR81KCE-522-TFD	7,8	10,1	12,7	15,6	19,1	23,0	27,7	39	1 165,2
ZR94KCE-455-TFD	9,8	12,6	15,8	19,3	23,3	27,9	33,1	57	1 436,5
ZR108KCE-455-TFD	11,3	14,2	17,6	21,5	26,2	31,5	37,6	60	1 780,4
ZR125KCE-455-TFD	13,1	16,6	20,5	25,2	30,5	36,7	43,7	61	1 947,0
ZR144KCE-455-TFD	14,5	18,7	23,4	28,9	35,0	42,0	50,1	61	2 065,8
ZR160KCE-455-TFD	14,9	19,5	24,9	31,3	38,7	47,3	57,1	65	2 216,3
ZR190KCE-455-TFD	18,5	23,8	29,8	36,7	44,7	53,8	64,2	66	2 410,9
ZR250KCE-522-TFD	25,7	32,2	39,9	48,9	59,3	71,3	85,0	140	3 490,6
ZR310KCE-522-TFD	31,2	39,7	49,7	61,4	75,0	90,7	108,5	160	3 793,2
ZR380KCE-522-TFD	38,1	49,1	61,7	76,2	93,1	113,0	136,5	177	4 417,6



ZB – Спиральные компрессоры для среднетемпературного охлаждения

В серию компрессоров ZB, предлагаемую компанией Emerson Climate Technologies, входят модели с холодопроизводительностью от 3 до 26 кВт. Она включает также цифровые компрессоры с системой плавного регулирования производительности. Компрессоры Copeland Scroll™ имеют втрое меньше движущихся деталей по сравнению с поршневыми компрессорами и оснащены механизмом согласования спиралей, который обеспечивает особенно эффективную и надежную работу в жестких условиях, включая защиту от залива жидкостью. Благодаря легкости и компактности, эти компрессоры оптимально подходят для использования в конденсаторных агрегатах, компактных системах охлаждения или специальных рабочих блоках. Серия компрессоров Summit мощностью от 7 до 15 л. с. обеспечивает сезонную эффективность, на 15% превосходящую показатели традиционных полугерметичных компрессоров. Эти модели отличаются низким уровнем шума и могут быть оснащены внешним звукоизолирующим корпусом, позволяющим дополнительно снизить уровень звукового давления на 10 дБА. Поэтому компрессоры идеально подходят для холодильной техники, используемой дома или в городе. Модельный ряд ZB также включает модель ZB220 (30 л. с.) — самый крупный спиральный холодильный компрессор на рынке. Эти компрессоры работают с R404A.

Спиральные компрессоры ZB для R404A

Модель компрессора	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (тконд= 40°C)							Масса кг	Цена в EUR с НДС
	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5		
ZB15KCE-551-TFD	-	1,4	1,9	2,4	3,0	3,7	4,5	25	719,1
ZB19KCE-551-TFD	-	2,0	2,5	3,1	3,8	4,5	5,4	27	772,3
ZB21KCE-551-TFD	-	2,4	3,0	3,7	4,5	5,5	6,6	29	788,2
ZB26KCE-551-TFD	-	2,8	3,5	4,3	5,3	6,4	7,6	28	909,4
ZB29KCE-551-TFD	2,1	3,2	4,1	5,0	6,2	7,5	9,0	29	950,9
ZB30KCE-551-TFD	2,1	3,2	4,1	5,0	6,2	7,5	9,0	35	1 004,7
ZB38KCE-551-TFD	2,7	4,1	5,1	6,3	7,7	9,3	11,2	37	1 093,0
ZB42KCE*-551-PFJ	-	4,6	5,7	7,1	8,7	10,6	12,7	40	1 215,7
ZB45KCE-551-TFD	3,2	4,8	6,0	7,4	9,1	11,0	13,2	40	1 389,8
ZB48KCE-551-TFD	3,6	5,5	6,9	8,6	10,5	12,7	15,2	39	1 607,7
ZB50KCE-551-TFD	-	2,8	5,9	8,2	10,6	13,1	15,8	57	1 709,3
ZB58KCE-551-TFD	-	4,2	7,2	9,4	11,9	14,5	17,5	57	1 735,0
ZB66KCE-551-TFD	-	6,0	8,9	11,1	13,6	16,4	19,7	60	1 886,1
ZB76KCE-551-TFD	-	7,0	10,4	13,0	16,0	19,4	23,3	61	2 093,6
ZB95KCE-551-TFD	-	7,6	10,7	15,6	19,5	23,8	28,7	65	2 339,0
ZB114KCE-551-TFD	-	8,5	12,3	18,3	23,0	28,3	34,4	66	2 536,1
ZB220KCE-523-TWM	-	-	28,4	39,2	47,7	57,5	68,9	176	4 655,9

Аксессуары

Код	Наименование	Цена в EUR с НДС	Характеристика
8561105	ТЭН для картера	46	70Вт/240В, длина кабеля 787мм, для ZB 15/21/26/30/38/45/48
8618943	ТЭН для картера	51	93Вт/240В, длина кабеля 1206мм, для ZB 50/58/66/76/95/114
3139330	Масло	35,2	RL32-MAF, 1 литр
3139341	Масло	153,6	RL32-MAF, 5 литр
3139352	Масло	575,9	RL32-MAF, 20 литр



ZBD – Цифровые среднетемпературные компрессоры

Цифровые компрессоры Copeland Scroll™ серии ZBD с технологией плавного и непрерывного регулирования производительности предназначены для низкотемпературного и среднетемпературного охлаждения. Механизм цифрового регулирования производительности, в основе которого лежит уникальная конструкция системы согласования спиралей Copeland Scroll®, достаточно прост. Контроль производительности достигается за счет разведения спиралей в осевом направлении в течение короткого промежутка времени. Этот простой механизм обеспечивает точный контроль температуры и высокую эффективность системы. Технология Digital Scroll™ представляет собой простое решение для регулирования производительности, которое легко и быстро внедряется в любую существующую систему, т. к. не требует дополнительных компонентов. Технология Digital Scroll™ обеспечивает постоянное плавное регулирование от 10% до 100% без ограничения рабочего диапазона, что позволяет точно контролировать давление и температуру в системе. Компрессоры этой серии обеспечивают оптимальную производительность компрессорно-конденсаторных агрегатов, рефрижераторных систем, производственных и сельскохозяйственных установок.

Спиральные компрессоры ZBD для R404A

Модель компрессора	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (тконд= 40°C)						Масса кг	Цена в EUR с НДС
	-35	-30	-25	-20	-15	-10		
ZBD21KCE-551-TFD	2,0*	3,0	3,7	4,5	5,5	6,6	30	1 021,0
ZBD30KCE-551-TFD	2,9*	4,2	5,1	6,3	7,6	9,1	37	1 319,5
ZBD38KCE-551-TFD	3,6*	5,2	6,3	7,7	9,3	11,1	38	1 434,8
ZBD45KCE-551-TFD	3,7*	5,6	7,0	8,7	10,8	13,1	40	1 595,9
ZBD58KCE-551-TFD	4,3*	7,3	9,5	12,0	14,7	17,7	60	2 221,2
ZBD76KCE-551-TFD	6,9*	10,3	12,9	15,9	19,4	23,2	62	2 680,7

* Перегрев на всасывании 10К, переохлаждение 0К

Аксессуары

Код	Наименование	Цена в EUR с НДС	Характеристика
8561105	ТЭН для картера	42	70Вт/240В, длина кабеля 787мм, для ZBD 21/29/30/38/45
8618943	ТЭН для картера	51	93Вт/240В, длина кабеля 1206мм, для ZBD 58/76
8561785	Соленоид управления	199	Комплект соленоида управления для ZBD 21/29/30/38/45, 24В/50Гц
8561786	Соленоид управления	199	Комплект соленоида управления для ZBD 258/76, 220В/50Гц
8402097	Катушка	77	Катушка соленоида 24В/50Гц для ZBD 58/76
8402096	Катушка	77	Катушка соленоида 220В/50Гц для ZBD 58/76
3139330	Масло	35,2	RL32-MAF, 1 литр
3139341	Масло	153,6	RL32-MAF, 5 литр
3139352	Масло	575,9	RL32-MAF, 20 литр



ZF – Спиральные компрессоры для низкотемпературного охлаждения

Серия ZF, разработанная компанией Emerson Climate Technologies, обеспечивает высокие эксплуатационные показатели в низкотемпературных условиях. Широкий рабочий диапазон устройств этой серии позволяет использовать их при температуре кипения от -40°C до +7°C. Конструкция этих компрессоров оптимизирована с учетом требований к замораживанию пищевых продуктов. Механизм согласования спиралей обеспечивает особую устойчивость к заливу жидкостью.

Серия включает следующие модели:
Модели ZF*KCE с впрыском жидкости, что позволяет контролировать температуру нагнетания и расширить рабочий диапазон.
Модели ZF*KVE оптимизированы для впрыска пара с использованием переохладителя, что позволяет увеличить производительность и эффективность холодильного оборудования. Модели ZF*K6E, поддерживающие два вида впрыска: жидкости и пара. Эти компрессоры работают с хладагентом R404A.

Спиральные компрессоры ZF для R404A

Модель компрессора	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (тконд= 40°C)							Масса кг	Цена в EUR с НДС
	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5		
ZF06K4E-556-TFD ¹⁾	1,4	1,8	2,2	2,6	3,1	3,8	4,5	25	1525
ZF08K4E-556-TFD ¹⁾	1,8	2,2	2,8	3,4	4,1	4,8	5,7	27	1582
ZF09K4E-556-TFD ¹⁾	1,9	2,4	3,0	3,6	4,4	5,2	6,3	27	1726
ZF11K4E-556-TFD ¹⁾	2,5	3,0	3,7	4,5	5,4	6,5	7,8	28	1850
ZF13K4E-556-TFD ¹⁾	2,8	3,5	4,3	5,3	6,4	7,7	9,1	38	1951
ZF15K4E-556-TFD ¹⁾	3,4	4,3	5,3	6,4	7,8	9,4	11,2	39	2154
ZF18K4E-556-TFD ¹⁾	4,2	5,2	6,4	7,8	9,4	11,3	13,5	41	2315
ZF24K4E-551-TWD	5,2	6,4	7,9	9,6	11,6	13,8	16,4	100	3337
ZF33K4E-551-TWD	7,1	8,9	10,9	13,3	16,1	19,3	23,0	93	3909
ZF40K4E-551-TWD	8,8	11,0	13,5	16,4	19,8	23,7	28,2	103	4328
ZF48K4E-551-TWD	10,6	13,2	16,3	20,0	24,1	28,9	34,4	112	4509
ZF13KVE-551-TFD	4,0	4,9	6,0	7,2	8,6	10,1	11,7	38	2163
ZF18KVE-551-TFD	6,0	7,1	8,5	10,1	11,9	14,0	16,4	39	2705
ZF24KVE-551-TWD	7,3	8,9	10,7	12,7	15,0	17,5	20,4	100	3940
ZF33KVE-551-TWD	9,9	12,0	14,5	17,3	20,4	24,1	28,1	96	4573
ZF40KVE-551-TWD	12,0	15,3	18,8	22,5	26,5	30,9	35,7	96	5367
ZF48KVE-551-TWD	15,0	18,2	21,8	25,7	30,0	34,7	39,9	112	5638
ZF25K5E-567-TFD	5,1	6,3	7,8	9,6	11,7	14,1	16,8	41	2475
ZF34K5E-567-TFD	6,8	8,5	10,4	12,6	15,3	18,3	21,8	63	3457
ZF41K5E-567-TFD	8,0	10,0	12,3	14,9	18,0	21,5	25,7	63	3828
ZF49K5E-567-TFD	10,7	13,3	16,4	20,0	24,1	28,9	34,3	63	4120

1) В комплекте с защитным термостатом и капанами впрыска

Аксессуары

Код	Наименование	Цена в EUR с НДС	Характеристика
8561105	ТЭН для картера	46	70Вт/240В, длина кабеля 787мм, для ZF 06/08/09/11/13/15/18/25
8618943	ТЭН для картера	51	93Вт/240В, длина кабеля 1206мм, для ZF34/41/49
8563350	ТЭН для картера	51	70Вт/240В, длина кабеля 787мм, для ZF 24/33/40/48
8546497	Капилярка	66	Для ZF24K4E (R404A)
8546415	Капилярка	66	Для ZF33K4E (R404A)
8546449	Капилярка	66	Для ZF40/48K4E (R404A)
3139330	Масло	35,2	RL32-MAF, 1 литр
3139341	Масло	153,6	RL32-MAF, 5 литр
3139352	Масло	575,9	RL32-MAF, 20 литр



Спиральные герметичные компрессоры PERFORMER, SPEERALL®

Спиральные компрессоры Danfoss Performer серии S используются для работы в чиллерах (охладителях воды), бытовых кондиционерах, сплит-системах, центральных системах кондиционирования воздуха, тепловых насосах.

Спиральные герметичные компрессоры Performer на R22

Код	Модель компрессора	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (тконд= 40°C)								Масса кг	Цена в EUR с НДС
		-20	-15	-10	-5	0	5	10	15		
SM084-4VI	SM084	7073	9252	11784	14702	18041	21834	26116	30922	72	1282
SM090-4VI	SM090	8044	10283	12893	15911	19374	23317	27779	32794	72	1320,46
SM100-4VI	SM100	8461	10869	13666	16892	20582	24775	29506	34814	72	1369,41
SM110-4VI	SM110	9507	12250	15414	19037	23155	27806	33027	38855	80	1587,34
SM120-4VI	SM120	11051	14286	17992	22205	26965	32308	38272	44896	80	1707,45
SM160-4RAI	SM160	14707	18680	23285	28582	34633	41499	49239	57915	94	2241,45
SM175-4RI	SM175	16002	20247	25178	30861	37363	44749	53087	62442	103	2359,42
SM185-4RM	SM185	17337	21936	27278	33434	40478	48480	57512	67647	103	2490,50
SY240A4PBI	SY240	24900	30800	37800	46000	55400	66300	78800	92900	160	3187,43
SY300A4PBI	SY300	31400	38900	47700	58000	70000	83800	99500	117500	160	3547,41
SY380A4CAI	SY380	37964	47113	57777	70142	84392	100712	119286	140298	190	4206,65

Спиральные герметичные компрессоры Performer на R 407C (R 134a & R 404A/R 507)*

Код	Модель компрессора	Холодопроизводительность в Вт при температуре кипения °C (тконд= 40°C)								Масса кг	Цена в EUR с НДС
		-20	-15	-10	-5	0	5	10	15		
SZ084-4VI	SZ084	6712	8725	11136	13995	17350	21252	25748	30888	72	1169,18
SZ090-4VI	SZ090	7112	9242	11788	14801	18332	22432	27151	32540	72	1204,25
SZ100-4VI	SZ100	7560	9821	12518	15704	19431	23752	28720	34386	72	1248,90
SZ110-4VI	SZ110	8690	11282	14361	17985	22210	27094	32693	39064	80	1447,65
SZ120-4VI	SZ120	10177	13205	16789	20989	25871	31495	37926	45225	80	1557,19
SZ160-4RAI	SZ160	13315	17217	21856	27321	33698	41074	49537	59173	94	2044,20
SZ175-4RI	SZ175	14429	18648	23637	29486	36281	44110	53060	63218	103	2151,79
SZ185-4CAM	SZ185	15505	20036	25397	31682	38983	47395	57011	67925	103	2271,34
SZ240A4PBI	SZ240	20900	27100	34400	43000	53000	64600	78000	93300	160	3028
SZ300A4PBI	SZ300	27100	34400	43000	53000	64800	78400	94100	112000	160	3370
SZ380A4CBI	SZ380	33823	42862	53510	65993	80540	97376	116762	138818	190	3996

* – данные указаны для R407C

Аксессуары к герметичным компрессорам MANEUROP И PERFORMER

Код	Наименование	Цена в EUR с НДС	Модификация, характеристики
7701022	Пусковое устройство	61,64	Стартовый комплект пускового оборудования для однофазных компрессоров MT18,22,28
7701023	Стартовый набор	62,87	Стартовый комплект пускового оборудования для однофазных компрессоров MT32,36
12020615	160P	39,50	Минеральное масло для компрессоров MT, SM, R22/R502, 2 л
12020614	160P	75,62	Минеральное масло для компрессоров MT, SM, R22/R502, 5 л
12020613	POE160PZ	56,30	Масло для компрессоров MTZ, R404A/R507/R407C/R134a, 1 л
12020607	POE160PZ	122,39	Масло для компрессоров MTZ, R404A/R507/R407C/R134a, 2,5 л
12020612	POE 160SZ	58,49	Масло для компрессоров SZ, R134a/R404A/R507/R407C, 1 л
12020609	POE 160SZ	129,52	Масло для компрессоров SZ, R134a/R404A/R507/R407C, 2,5 л
12020610	POE 320SZ	64,24	Масло для компрессоров SY240-300, R22, 1 л
12020608	POE 320SZ	139,83	Масло для компрессоров SY240-300, R22, 2,5 л
12020605	PVE 320 HV	71,88	Масло для компрессоров MLZ/HRP/ HLP/ HNP/HCP/HRH/HLH/HLJ/HCL, 1л
12020459	Подогреватель PTC27W	26,18	Картриджный подогреватель картера MT, MTZ, NTZ, VTZ; 240 В
7773122	Подогреватель	75,20	Ленточный, для картера компрессоров SY/SZ 240-380, 50Вт, 240 В
7773003	Подогреватель	49,36	Ленточный, для картера компрессоров MFZ166, LFZ166 130Вт, 240 В
7773106	Подогреватель	41,42	Ленточный, для картера компрессоров MT/MTZ 18-40; NTZ 048-068 54Вт, 240 В
7773107	Подогреватель	45,95	Ленточный, для картера компрессоров MT/MTZ 44-81; NTZ 96-136; SM/SZ084-161; VSH 088-117, 65 Вт, 240 В
7773108	Подогреватель	57,47	Ленточный, для картера к компрессорам MT/MTZ 100-160; NTZ 215-271; SM/SZ175-185; SH 180-300; VSH170, 75Вт, 240 В
12020055	Подогреватель	56,09	Ленточный, для картера к компрессорам HRM 032-047, HRP 034-047, HRH 031-040, 230В, 40Вт
12020056	Подогреватель	по запросу	Ленточный, для картера к компрессорам HRM 032-047, HRP 034-047, HRH 031-040, 400В, 40Вт
12020057	Подогреватель	48,55	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
12020058	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 400В, 50Вт
7703004	Вентили	52,81	Комплект V06(1"-1/2") /V01(1"-3/8") к компрессорам MT-22,28
7703005	Вентили	64,69	Комплект V09(1 1/4"-5/8") /V06(1"-1/2") к компрессорам MT-32,36,40 или LTZ-28
7703006	Вентили	41,42	Комплект V07(1 3/4"-7/8") /V04(1 1/4"-3/4") к компрессорам MT-50,64 или LTZ-40, 44
7703009	Вентили	48,37	Комплект V02(1 3/4"-1 1/8") /V04(1 1/4"-3/4") к компрессорам MT-80→160, LTZ-50→100 или S-084→125
7703010	Вентили	57,47	Комплект V08(2 1/4"-1 3/8") /V07(1 3/4"-7/8") к компрессорам S-160→...185
8168027	Вентиль	25,96	Вентиль V01 (1"-3/8")
8168028	Вентиль	63,26	Вентиль V02 (1 3/4"-1 1/8")
8168029	Вентиль	44,80	Вентиль V04 (1 1/4"-3/4")
8168030	Вентиль	45,82	Вентиль V05 (1 1/4"-7/8")
8168031	Вентиль	26,94	Вентиль V06 (1"-1/2")
8168032	Вентиль	52,93	Вентиль V07 (1 3/4"-7/8")
8168033	Вентиль	29,76	Вентиль V09 (1 1/4"-5/8")
8168022	Вентиль	74,38	Вентиль V10 (1"3/4-1"3/8)
8156130	Прокладка	0,46	1", нагнетание: MT22-28-32-36-40, LTZ22-28; всасывание: MT22-28
8156131	Прокладка	0,52	1 1/4", нагнетание: MT50-64-72-80-100-125-160, LTZ40-44-50-88-100; всасывание: MT32-36-40, LTZ22-28
8156132	Прокладка	0,77	1 3/4", всасывание: MT80-100-125-160, LTZ40-44-50-88-100
8176044	Вентилятор конденсатора	по запросу	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	по запросу	Для конденсаторов агрегатов MGM050-064, MGZ050-064, HGM040, HGZ036-040, LGZ044-050 400В/3ф/50Гц, 355 мм
8176048	Вентилятор конденсатора	по запросу	Для конденсаторов агрегатов MGM080, MGZ080, HGM050, HGZ050 400В/3ф/50Гц, 400 мм
8176069	Вентилятор конденсатора	по запросу	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	по запросу	Для конденсаторов агрегатов HGM125-144-160, HGZ125-144-160 400В/3ф/50Гц, 600 мм
8176018	Вентилятор конденсатора	по запросу	Для конденсаторов агрегатов MGM022-028, MGZ022-028, LGZ022, 230В/1ф/50Гц, 254 мм
8176043	Вентилятор конденсатора	по запросу	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	по запросу	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	по запросу	Для конденсаторов агрегатов MGM100-125-144-160, MGZ100-125-144-160, LGZ088-100, HGM064-080-100, HGZ064-080-100 230В/1ф/50Гц, 450 мм



Полугерметичные поршневые компрессоры серии HG

Полугерметичные компрессоры модельного ряда HG (Hermetic Gas-cooled) находятся на самом современном техническом уровне классических технологий производства компрессоров, работающих по принципу охлаждения обмоток электродвигателя всасываемым газом. Особенности этих компрессоров являются низкий уровень шума при работе, удобство в проведении техобслуживания, эффективность и надежность, отвечающие самым высоким уровням стандартов по качеству. Компрессоры работают как на традиционных, так и на не содержащих хлор HFC хладагентах.

Полугерметичные поршневые компрессоры серии HG с электродвигателями увеличенной мощности на R404A/R507

Модель	Холодопроизводительность в кВт при температуре кипения °C (тконд= 40°C) для R404A/R507											Масса, кг	Цена в EUR с НДС
	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5		
HGX12P/60-4S	0,30	0,47	0,68	0,95	1,30	1,70	2,19	2,76	3,42	4,19	5,06	48	1513
HGX12P/75-4S	0,51	0,73	1,02	1,36	1,79	2,30	2,90	3,60	4,42	5,30	6,36	49	1544
HGX12P/90-4S	0,55	0,81	1,16	1,57	2,06	2,68	3,38	4,20	5,15	6,34	7,60	49	1610
HGX12P/110-4S	0,73	1,06	1,47	1,97	2,57	3,27	4,10	5,04	6,13	7,40	8,80	48	1681
HGX22e/125-4S	0,64	0,99	1,50	2,12	2,90	3,82	4,88	6,09	7,46	8,97	10,70	74	2329
HGX22e/160-4S	0,85	1,33	1,96	2,75	3,70	4,81	6,10	7,54	9,17	11,20	13,40	75	2343
HGX22e/190-4S	1,23	1,86	2,62	3,54	4,64	5,94	7,45	9,20	11,30	13,70	16,40	75	2429
HGX34e/215-4S	0,85	1,43	2,22	3,23	4,48	5,99	7,77	9,84	12,20	15,30	18,50	96	2764
HGX34e/255-4S	1,32	2,05	3,01	4,21	5,68	7,43	9,46	11,80	14,50	18,10	21,80	96	2901
HGX34e/315-4S	1,69	2,65	3,88	5,40	7,22	9,35	11,90	14,70	17,90	22,00	26,30	96	3289
HGX34e/380-4S	2,34	3,51	4,96	6,73	8,85	11,40	14,30	17,70	21,60	26,70	31,80	94	3751
HGX4/465-4S*	3,19	4,51	6,18	8,25	10,77	13,78	17,34	21,50	26,28	32,40	38,76	154	5583
HGX44e/475-4S	2,87	4,65	6,67	9,01	11,80	15,00	18,80	23,20	28,30	34,60	41,40	168	4795
HGX4/555-4S*	3,74	5,40	7,48	10,05	13,15	16,86	21,21	26,28	32,11	38,60	46,26	157	6042
HGX44e/565-4S	3,68	5,82	8,23	11,10	14,30	18,10	22,50	27,70	33,70	41,40	49,60	170	5199
HGX4/650-4S*	4,55	6,65	9,21	12,30	16,00	20,32	25,38	31,23	37,93	46,80	55,90	159	6744
HGX44e/665-4S	3,91	6,36	9,16	12,50	16,30	20,80	26,00	32,20	39,30	47,90	57,40	168	5952
HGX44e/770-4S	4,86	7,75	11,10	14,90	19,30	24,50	30,70	37,80	46,10	55,60	66,50	164	6806
HGX5/830-4S	3,81	6,56	9,85	13,77	18,39	23,80	30,10	37,31	45,60	57,22	68,15	208	8067
HGX56e/850-4S	Новое поколение компрессоров - начало в ближайшее время												7624
HGX5/945-4S	5,35	8,74	12,62	17,11	22,32	28,40	35,43	43,55	52,88	65,21	77,83	209	8945
HGX56e/995-4S	Новое поколение компрессоров - начало в ближайшее время												8477
HGX6/1080-4S	6,20	9,87	14,23	19,42	25,54	32,72	41,06	50,70	61,73	74,42	88,94	224	10158
HGX56e/1155-4S	Новое поколение компрессоров - начало в ближайшее время												8789
HGX6/1240-4S	8,27	12,14	16,93	22,74	29,68	37,87	47,42	58,44	71,04	87,12	104,3	227	10480
HGX6/1410-4S	9,54	14,27	19,85	26,42	34,10	43,06	53,41	65,32	80,12	96,23	-	225	11537
HGX7/1620-4S	9,89	14,34	20,23	27,63	36,60	47,23	59,59	73,74	89,76	108,0	128,5	293	13552
HGX76e/1620-4S	Новое поколение компрессоров - начало в ближайшее время												
HGX7/1860-4S	11,06	16,67	23,54	31,85	41,74	53,37	66,91	82,51	100,3	122,0	144,9	297	13842
HGX76e/1860-4S	Новое поколение компрессоров - начало в ближайшее время												
HGX7/2110-4S	12,74	19,57	27,67	37,21	48,37	61,31	76,23	93,28	112,7	135,0	159,9	299	16587
HGX76e/2110-4S	Новое поколение компрессоров - начало в ближайшее время												
HGX8/2470-4S	13,42	21,47	31,00	42,34	55,80	71,70	90,34	112,1	137,2	166,0	199,0	414	17280
HGX76e/2500-4S	Новое поколение компрессоров - начало в ближайшее время												
HGX88e/2735-4S	-	28,20	38,90	52,30	68,70	88,30	112,0	139,0	170,0	206,0	246,0	467	19015
HGX88e/3235-4S	-	32,60	45,20	60,90	80,10	104,0	131,0	162,0	198,0	239,0	285,0	462	21130

* - с 2015 года компрессоры HG4 поставляются только для сервиса



Полугерметичные поршневые компрессоры серии HG

Полугерметичные компрессоры модельного ряда HG (Hermetic Gas-cooled) находятся на самом современном техническом уровне классических технологий производства компрессоров, работающих по принципу охлаждения обмоток электродвигателя всасываемым газом. Особенности этих компрессоров являются низкий уровень шума при работе, удобство в проведении техобслуживания, эффективность и надежность, отвечающие самым высоким уровням стандартов по качеству. Компрессоры работают как на традиционных, так и на не содержащих хлор HFC хладагентах.

Полугерметичные поршневые компрессоры серии HG со стандартными электродвигателями на R404A/R507

Модель	Холодопроизводительность в кВт при температуре кипения °C (tkонд= 40°C) для R404A/R507											Масса, кг	Цена в EUR с НДС
	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5		
HGX12P/75-4	0,51	0,73	1,02	1,36	1,79	2,30	2,90	3,60	4,42	5,30	6,36	49	1513
HGX12P/90-4	0,55	0,81	1,16	1,57	2,06	2,68	3,38	4,20	5,15	6,34	7,60	49	1544
HGX12P/110-4	0,73	1,06	1,47	1,97	2,57	3,27	4,10	5,04	6,13	7,40	8,80	48	1610
HGX22e/125-4	0,64	0,99	1,50	2,12	2,90	3,82	4,88	6,09	7,46	8,97	10,70	74	2164
HGX22e/160-4	0,85	1,33	1,96	2,75	3,70	4,81	6,10	7,54	9,17	11,20	13,40	75	2249
HGX22e/190-4	1,23	1,86	2,62	3,54	4,64	5,94	7,45	9,20	11,30	13,70	16,40	75	2329
HGX34e/215-4	0,85	1,43	2,22	3,23	4,48	5,99	7,77	9,84	12,20	15,30	18,50	96	2535
HGX34e/255-4	1,32	2,05	3,01	4,21	5,68	7,43	9,46	11,80	14,50	18,10	21,80	96	2597
HGX34e/315-4	1,69	2,65	3,88	5,40	7,22	9,35	11,90	14,70	17,90	22,00	26,30	96	3118
HGX34e/380-4	2,34	3,51	4,96	6,73	8,85	11,40	14,30	17,70	21,60	26,70	31,80	94	3546
HGX4/465-4*	3,19	4,51	6,18	8,25	10,77	13,78	17,34	21,50	26,28	32,40	38,76	154	5433
HGX44e/475-4	2,87	4,65	6,67	9,01	11,80	15,00	18,80	23,20	28,30	34,60	41,40	168	4536
HGX4/555-4*	3,74	5,40	7,48	10,05	13,15	16,86	21,21	26,28	32,11	38,60	46,26	157	5643
HGX44e/565-4	3,68	5,82	8,23	11,10	14,30	18,10	22,50	27,70	33,70	41,40	49,60	170	4983
HGX4/650-4*	4,55	6,65	9,21	12,30	16,00	20,32	25,38	31,23	37,93	46,80	55,90	159	6347
HGX44e/665-4	3,91	6,36	9,16	12,50	16,30	20,80	26,00	32,20	39,30	47,90	57,40	168	5610
HGX5/725-4	3,52	5,57	8,20	11,50	15,47	20,27	26,00	32,54	40,16	49,52	59,33	203	6806
HGX5/830-4	3,81	6,56	9,85	13,77	18,39	23,80	30,10	37,31	45,60	57,22	68,15	208	7666
HGX56e/850-4													7250
HGX5/945-4	5,35	8,74	12,62	17,11	22,32	28,40	35,43	43,55	52,88	65,21	77,83	209	8593
HGX56e/995-4													8130
HGX6/1080-4	6,20	9,87	14,23	19,42	25,54	32,72	41,06	50,70	61,73	74,42	88,94	224	9430
HGX56e/1155-4													8425
HGX6/1240-4	8,27	12,14	16,93	22,74	29,68	37,87	47,42	58,44	71,04	87,12	104,3	227	9713
HGX6/1410-4	9,54	14,27	19,85	26,42	34,10	43,06	53,41	65,32	80,12	96,23	-		11035
HGX7/1620-4	9,89	14,34	20,23	27,63	36,60	47,23	59,59	73,74	89,76	108,0	128,5	293	13006
HGX76e/1620-4													Компрессоры скоро поступят в продажу
HGX7/1860-4	11,06	16,67	23,54	31,85	41,74	53,37	66,91	82,51	100,3	122,0	144,9	297	13552
HGX76e/1860-4													Компрессоры скоро поступят в продажу
HGX7/2110-4	12,74	19,57	27,67	37,21	48,37	61,31	76,23	93,28	112,7	135,0	159,9	299	15362
HGX76e/2110-4													Компрессоры скоро поступят в продажу
HGX76e/2500-4													Компрессоры скоро поступят в продажу
HGX88e/2735-4	-	28,20	38,90	52,30	68,70	88,30	112,0	139,0	170,0	206,0	246,0	467	18525
HGX88e/3235-4	-	32,60	45,20	60,90	80,10	104,0	131,0	162,0	198,0	239,0	285,0	462	20696

* - с 2015 года компрессоры HG4 поставляются только для сервиса



Полугерметичные поршневые компрессоры серии HA

Полугерметичные компрессоры модельного ряда HA (Hermetic Air-cooled) разработаны специально для низкотемпературного применения для работы на хладагентах R22 и R404A

Полугерметичные поршневые компрессоры серии HA на R404A/R507

Модель	Холодопроизводительность в кВт при температуре кипения °C (tkонд= 40°C) для R404A/R507						Масса, кг	Цена в EUR с НДС
	-45	-40	-35	-30	-25	-20		
HAX12P/60-4	0,43	0,64	0,88	1,18	1,54	1,97	52	1 867,00
HAX12P/75-4	0,54	0,79	1,10	1,47	1,91	2,43	52	1 882,00
HAX12P/90-4	0,60	0,89	1,25	1,70	2,23	2,85	53	1 912,00
HAX22P/125-4	0,98	1,38	1,88	2,47	3,16	3,96	78	2 503,00
HAX22P/160-4	1,21	1,71	2,32	3,04	3,90	4,89	78	2 593,00
HAX22P/190-4	1,46	2,06	2,80	3,68	4,72	5,92	79	2 673,00
HAX34P/255-4	1,95	2,76	3,75	4,93	6,32	7,92	98	3 137,00
HAX34P/315-4	2,41	3,41	4,63	6,09	7,80	9,78	98	3 792,00
HAX34P/380-4	2,92	4,13	5,60	7,37	9,44	11,83	97	4 138,00
HAX4/465-4	3,80	5,45	7,42	9,76	12,50	15,70	157	5 295,00
HAX4/555-4	4,53	6,46	8,77	11,49	14,68	18,37	160	5 657,00
HAX4/650-4	5,27	7,48	10,11	13,20	16,82	21,01	163	6 244,00
HAX5/725-4	5,19	7,56	10,44	13,86	17,91	22,62	207	8 141,00
HAX5/830-4	5,98	8,65	11,88	15,73	20,28	25,60	210	8 184,00
HAX5/945-4	7,00	10,09	13,80	18,21	-	-	213	9 239,00
HAX6/1080-4	8,40	12,10	16,54	21,82	28,07	-	227	9 988,00
HAX6/1240-4	9,70	13,96	19,08	25,20	-	-	224	10 169,00
HAX6/1410-4	10,76	15,49	2,16	-	-	-	221	11 417,00



Двухступенчатые компрессоры HGZ

Двухступенчатые компрессоры разработаны на базе шестицилиндровых компрессоров BOSK серии HG для расширенной области низкотемпературного применения.

Двухступенчатые компрессоры серии HGZ на R404A/R507

Модель	Холодопроизводительность в кВт при температуре кипения °C (tkонд= 40°C) для R404A/R507								Масса, кг	Цена в EUR с НДС
	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30		
HGZX7/1620-4	7,00	9,05	11,47	14,39	17,91	22,18	27,32	33,44	294	15917,00
HGZX7/1860-4	8,04	10,39	13,17	16,51	20,57	25,47	31,37	38,40	291	15255,00
HGZX7/2110-4	9,14	11,82	14,98	18,79	23,40	28,97	35,68	43,68	289	17183,00

Двухступенчатые компрессоры серии HGZ на R410A

Модель	Холодопроизводительность в кВт при температуре кипения °C (tkонд= 40°C) для R410A					Масса, кг	Цена в EUR с НДС
	-65	-60	-55	-50	-45		
HGZX7/1620-4	8,39	11,40	15,29	19,97	25,35	294	15917,00
HGZX7/1860-4	9,61	13,14	17,53	22,86	29,19	291	15255,00
HGZX7/2110-4	10,94	14,94	19,94	26,00	33,20	289	17183,00

Двухступенчатые компрессоры серии HGZ на R22

Модель	Холодопроизводительность в кВт при температуре кипения °C (tkонд= 40°C) для R22						Масса, кг	Цена в EUR с НДС
	-55	-50	-45	-40	-35	-30		
HGZ7/1620-4	8,75	11,54	14,91	18,93	23,63	29,06	294	15 828,00
HGZ7/1860-4	10,06	13,24	17,15	21,80	27,18	33,30	291	16 166,00
HGZ7/2110-4	11,43	15,07	19,48	24,73	30,87	37,96	289	17 094,00

Комплект экономайзера для всех моделей		Цена в EUR с НДС
Поставка отдельно (для самостоятельного монтажа на компрессор) : меднопаянный пластинчатый теплообменник, терморегулирующий клапан, соленоидный клапан, два смотровых стекла, фильтр осушитель		1 583,00
Установка в заводских условиях на компрессор: меднопаянный пластинчатый теплообменник, терморегулирующий клапан, соленоидный клапан, два смотровых стекла, фильтр осушитель, трубопровод, изоляция		2 846,00



Полугерметичные компрессоры взрывозащищенного исполнения АTEX

В Европейском Союзе электрическое и механическое оборудование, работающее во взрывоопасной среде, должно соответствовать директивам АTEX (ATmospheres EXplosibles). Конструкторы должны использовать соответствующим образом маркированные и сертифицированные компоненты для такого применения. Bosk - первый европейский производитель, который производит компрессоры, соответствующие директивам АTEX для оборудования категории 2.

Полугерметичные компрессоры Bosk АTEX во взрывозащищенном исполнении серии HG на R404A/R507 с электродвигателями увеличенной мощности

Модель	Холодопроизводительность в кВт при температуре кипения °C (tkонд= 40°C)											Масса, кг	Цена в EUR с НДС
	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5		
EX-HGX12P/60-4S	0,30	0,47	0,68	0,95	1,30	1,70	2,19	2,76	3,42	4,19	5,06	48	4.979,00
EX-HGX12P/75-4S	0,51	0,73	1,02	1,36	1,79	2,30	2,90	3,60	4,42	5,30	6,36	49	4.979,00
EX-HGX12P/90-4S	0,55	0,81	1,16	1,57	2,06	2,68	3,38	4,20	5,15	6,34	7,60	49	5.073,00
EX-HGX12P/110-4S	0,73	1,06	1,47	1,97	2,57	3,27	4,10	5,04	6,13	7,40	8,80	48	5.141,00
EX-HGX22P/125-4S	0,64	0,99	1,50	2,12	2,90	3,82	4,88	6,09	7,46	8,97	10,70	74	5.779,00
EX-HGX22P/160-4S	0,85	1,33	1,96	2,75	3,70	4,81	6,10	7,54	9,17	11,20	13,40	75	5.792,00
EX-HGX22P/190-4S	1,23	1,86	2,62	3,54	4,64	5,94	7,45	9,20	11,30	13,70	16,40	75	5.877,00
EX-HGX34P/215-4S	0,85	1,43	2,22	3,23	4,48	5,99	7,77	9,84	12,20	15,30	18,50	96	6.205,00
EX-HGX34P/255-4S	1,32	2,05	3,01	4,21	5,68	7,43	9,46	11,80	14,50	18,10	21,80	96	6.339,00
EX-HGX34P/315-4S	1,69	2,65	3,88	5,40	7,22	9,35	11,90	14,70	17,90	22,00	26,30	96	6.719,00
EX-HGX34P/380-4S	2,34	3,51	4,96	6,73	8,85	11,40	14,30	17,70	21,60	26,70	31,80	94	7.172,00
EX-HGX4/465-4S	3,19	4,51	6,18	8,25	10,77	13,78	17,34	21,50	26,28	32,40	38,76	154	11.275,00
EX-HGX4/555-4S	3,74	5,40	7,48	10,05	13,15	16,86	21,21	26,28	32,11	38,60	46,26	156	11.689,00
EX-HGX4/650-4S	4,55	6,65	9,21	12,30	16,00	20,32	25,38	31,23	37,93	46,80	55,90	158	12.322,00
EX-HGX5/725-4S	3,52	5,57	8,20	11,50	15,47	20,27	26,00	32,54	40,16	49,52	59,33	205	14.630,00
EX-HGX5/830-4S	3,81	6,56	9,85	13,77	18,39	23,80	30,10	37,31	45,60	57,22	68,15	207	14.649,00
EX-HGX5/945-4S	5,35	8,74	12,62	17,11	22,32	28,40	35,43	43,55	52,88	65,21	77,83	209	15.519,00
EX-HGX6/1080-4S	6,20	9,87	14,23	19,42	25,54	32,72	41,06	50,70	61,73	74,42	88,94	227	17.329,00
EX-HGX6/1240-4S	8,27	12,14	16,93	22,74	29,68	37,87	47,42	58,44	71,04	87,12	104,3	227	17.645,00
EX-HGX6/1410-4S	9,54	14,27	19,85	26,42	34,10	43,06	53,41	65,32	80,12	96,23	-	225	18.681,00
EX-HGX7/1620-4S 3G	9,89	14,34	20,23	27,63	36,60	47,23	59,59	73,74	89,76	108,0	128,5	293	15.930,00
EX-HGX7/1860-4S 3G	11,06	16,67	23,54	31,85	41,74	53,37	66,91	82,51	100,3	122,0	144,9	297	16.213,00
EX-HGX7/2110-4S 3G	12,74	19,57	27,67	37,21	48,37	61,31	76,23	93,28	112,7	135,0	159,9	299	18.906,00
EX-HGX8/2470-4S 3G	13,42	21,47	31,00	42,34	55,80	71,70	90,34	112,1	137,2	166,0	199,0	414	20.639,00
EX-HGX8/2830-4S 3G	18,26	23,33	28,62	34,06	39,59	45,12	50,60	55,95	61,11	66,01	69,19	449	22.340,00
EX-HGX8/3220-4S 3G	22,45	27,88	33,68	39,78	46,09	52,53	59,02	65,49	71,84	75,15	79,73	443	24.414,00



Полугерметичные компрессоры взрывозащищенного исполнения АTEX

В Европейском Союзе электрическое и механическое оборудование, работающее во взрывоопасной среде, должно соответствовать директивам АTEX (ATmospheres EXplosibles). Конструкторы должны использовать соответствующим образом маркированные и сертифицированные компоненты для такого применения. Вокс - первый европейский производитель, который производит компрессоры, соответствующие директивам АTEX для оборудования категории 2.

Полугерметичные компрессоры Вокс АTEX во взрывозащищенном исполнении на R404A/R507 со стандартными электродвигателями

Модель	Холодопроизводительность в кВт при температуре кипения °С (тконд= 40°С)											Масса, кг	Цена в EUR с НДС
	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5		
EX-HGX12P/75-4	0,51	0,73	1,02	1,36	1,79	2,30	2,90	3,60	4,42	5,30	6,36	48	4.979,00
EX-HGX12P/90-4	0,55	0,81	1,16	1,57	2,06	2,68	3,38	4,20	5,15	6,34	7,60	49	5.008,00
EX-HGX12P/110-4	0,73	1,06	1,47	1,97	2,57	3,27	4,10	5,04	6,13	7,40	8,80	48	5.073,00
EX-HGX22P/125-4	0,64	0,99	1,50	2,12	2,90	3,82	4,88	6,09	7,46	8,97	10,70	73	5.616,00
EX-HGX22P/160-4	0,85	1,33	1,96	2,75	3,70	4,81	6,10	7,54	9,17	11,20	13,40	74	5.699,00
EX-HGX22P/190-4	1,23	1,86	2,62	3,54	4,64	5,94	7,45	9,20	11,30	13,70	16,40	74	5.779,00
EX-HGX34P/215-4	0,85	1,43	2,22	3,23	4,48	5,99	7,77	9,84	12,20	15,30	18,50	94	5.979,00
EX-HGX34P/255-4	1,32	2,05	3,01	4,21	5,68	7,43	9,46	11,80	14,50	18,10	21,80	94	6.041,00
EX-HGX34P/315-4	1,69	2,65	3,88	5,40	7,22	9,35	11,90	14,70	17,90	22,00	26,30	93	6.551,00
EX-HGX34P/380-4	2,34	3,51	4,96	6,73	8,85	11,40	14,30	17,70	21,60	26,70	31,80	91	6.972,00
EX-HGX4/465-4	3,19	4,51	6,18	8,25	10,77	13,78	17,34	21,50	26,28	32,40	38,76	151	11.140,00
EX-HGX4/555-4	3,74	5,40	7,48	10,05	13,15	16,86	21,21	26,28	32,11	38,60	46,26	153	11.330,00
EX-HGX4/650-4	4,55	6,65	9,21	12,30	16,00	20,32	25,38	31,23	37,93	46,80	55,90	155	11.963,00
EX-HGX5/725-4	3,52	5,57	8,20	11,50	15,47	20,27	26,00	32,54	40,16	49,52	59,33	202	14.246,00
EX-HGX5/830-4	3,81	6,56	9,85	13,77	18,39	23,80	30,10	37,31	45,60	57,22	68,15	200	14.265,00
EX-HGX5/945-4	5,35	8,74	12,62	17,11	22,32	28,40	35,43	43,55	52,88	65,21	77,83	205	15.174,00
EX-HGX6/1080-4	6,20	9,87	14,23	19,42	25,54	32,72	41,06	50,70	61,73	74,42	88,94	221	16.616,00
EX-HGX6/1240-4	8,27	12,14	16,93	22,74	29,68	37,87	47,42	58,44	71,04	87,12	104,3	225	16.893,00
EX-HGX6/1410-4	9,54	14,27	19,85	26,42	34,10	43,06	53,41	65,32	80,12	96,23	-	223	18.189,00
EX-HGX7/1620-4 3G	9,89	14,34	20,23	27,63	36,60	47,23	59,59	73,74	89,76	108,0	128,5	293	15.395,00
EX-HGX7/1860-4 3G	11,06	16,67	23,54	31,85	41,74	53,37	66,91	82,51	100,3	122,0	144,9	297	15.930,00
EX-HGX7/2110-4 3G	12,74	19,57	27,67	37,21	48,37	61,31	76,23	93,28	112,7	135,0	159,9	299	17.704,00
EX-HGX8/2470-4 3G	13,42	21,47	31,00	42,34	55,80	71,70	90,34	112,1	137,2	166,0	199,0	414	18.906,00
EX-HGX8/2830-4 3G	18,26	23,33	28,62	34,06	39,59	45,12	50,60	55,95	61,11	66,01	69,19	449	21.860,00
EX-HGX8/3220-4 3G	22,45	27,88	33,68	39,78	46,09	52,53	59,02	65,49	71,84	75,15	79,73	443	23.988,00



Компрессоры открытого типа серии F

Модельный ряд F представлен современными компрессорами с открытым приводом (через клиновой ремень или соединительную муфту). Эта серия позволяет использовать различные приводные механизмы. Компрессор компактен, надежен, прост в эксплуатации и, конечно, оснащен механическим масляным насосом.

Компрессоры с приводом открытого типа серии F на R404A/R507

Модель	Холодопроизводительность в кВт при температуре кипения °С (тконд= 40°С)							Масса, кг	Цена в EUR с НДС
	10	5	0	-5	-10	-15	-20		
FX2	11,56	9,78	8,2	6,79	5,56	4,48	3,55	18	1.381,00
FX3	24,45	20,76	17,44	14,49	11,91	9,66	7,71	28	2.295,00
FX4	46,77	39,54	33,07	27,32	22,27	17,86	14,06	51	3.563,00
FX5	83,33	70,78	59,40	49,15	40,01	31,95	24,95	85	5.777,00
FX14/1166	114,65	97,39	81,73	67,63	55,05	43,97	34,32	157	8.039,00
FX14/1366	134,56	114,29	95,91	79,37	64,61	51,59	40,28	158	8.315,00
FX16/1751	172,08	146,18	122,67	101,50	82,63	65,99	51,52	183	8.970,00
FX16/2051	201,71	171,34	143,78	118,89	96,86	77,35	60,39	183	10.444,00
FX18/2735	292,00	246,00	206,00	170,00	139,00	113,00	89,90	201	16.603,00
FX18/3235	349,00	294,00	246,00	203,00	166,00	135,00	108,00	201	18.319,00

Компрессоры с приводом открытого типа серии F на NH3

Модель	Холодопроизводительность в кВт при температуре кипения °С (тконд= 30°С)							Масса, кг	Цена в EUR с НДС
	-15	-10	-5	0	5	10	15		
F14/1166 NH3	44,60	59,40	77,00	97,70	122,0	149,0	181,0	157	10.089,00
F14/1366 NH3	52,20	69,50	90,20	115,0	143,0	175,0	211,0	158	10.278,00
F16/1751 NH3	66,80	89,00	116,0	147,0	183,0	224,0	270,0	183	10.733,00
F16/2051 NH3	78,30	105,0	136,0	172,0	214,0	262,0	317,0	183	12.569,00

Компрессоры для среднетемпературного применения на транспорте серии FK N на R407C

Модель	Холодопроизводительность в кВт при температуре кипения °C (тконд= 50°C)								Масса, кг	Цена в EUR с НДС
	-15	-10	-5	0	5	10	12,5	15		
FKX20/120 N	3,03	3,88	4,89	6,07	7,44	9,04	9,93	10,88	15	1.727,00
FKX20/145 N	3,65	4,68	5,89	7,31	8,96	10,88	11,95	13,10	14	1.752,00
FKX20/170 N	4,35	5,58	7,03	8,72	10,69	12,99	14,26	15,63	14	1.781,00
FKX30/235 N	5,97	7,66	9,64	11,96	14,67	17,81	19,56	21,44	25	2.488,00
FKX30/275 N	7,09	9,09	11,44	14,20	17,41	21,15	23,22	25,45	25	2.615,00
FKX30/325 N	8,33	10,67	13,43	16,67	20,45	24,83	27,27	29,89	25	2.667,00
FKX40/390 N	9,85	12,63	15,90	19,73	24,20	29,40	32,28	35,38	34	4.994,00
FKX40/470 N	11,91	15,27	19,22	23,86	29,26	35,54	39,03	42,77	33	4.994,00
FKX40/560 N	14,21	18,22	22,93	28,45	34,90	42,38	46,54	51,00	33	5.122,00
FKX40/655 N	16,65	21,35	26,87	33,34	40,89	49,66	54,54	59,77	31	5.233,00
FKX50/660 N	16,95	21,72	27,34	33,93	41,62	50,54	55,51	60,83	42	6.236,00
FKX50/775 N	19,89	25,50	32,09	39,82	48,84	59,31	65,14	71,38	41	6.379,00
FKX50/830 N	21,17	27,13	34,13	42,36	51,98	63,17	69,41	76,10	43	6.529,00
FKX50/980 N	24,85	31,85	40,09	49,76	61,06	74,20	81,51	89,37	42	6.730,00

Компрессоры для кондиционирования на транспорте серии FK K на R407C

Модель	Холодопроизводительность в кВт при температуре кипения °C (тконд= 50°C)								Масса, кг	Цена в EUR с НДС
	-15	-10	-5	0	5	10	12,5	15		
FKX20/120 K	3,03	3,88	4,89	6,07	7,44	9,04	9,93	10,88	15	1.859,00
FKX20/145 K	3,65	4,68	5,89	7,31	8,96	10,88	11,95	13,10	14	1.885,00
FKX20/170 K	4,35	5,58	7,03	8,72	10,69	12,99	14,26	15,63	14	1.913,00
FKX30/235 K	5,97	7,66	9,64	11,96	14,67	17,81	19,56	21,44	25	2.657,00
FKX30/275 K	7,09	9,09	11,44	14,20	17,41	21,15	23,22	25,45	25	2.785,00
FKX30/325 K	8,33	10,67	13,43	16,67	20,45	24,83	27,27	29,89	25	2.837,00
FKX40/390 K	9,85	12,63	15,90	19,73	24,20	29,40	32,28	35,38	34	5.318,00
FKX40/470 K	11,91	15,27	19,22	23,86	29,26	35,54	39,03	42,77	33	5.318,00
FKX40/560 K	14,21	18,22	22,93	28,45	34,90	42,38	46,54	51,00	33	5.445,00
FKX40/655 K	16,65	21,35	26,87	33,34	40,89	49,66	54,54	59,77	31	5.555,00
FKX50/660 K	16,95	21,72	27,34	33,93	41,62	50,54	55,51	60,83	42	6.718,00
FKX50/775 K	19,89	25,50	32,09	39,82	48,84	59,31	65,14	71,38	41	6.861,00
FKX50/830 K	21,17	27,13	34,13	42,36	51,98	63,17	69,41	76,10	43	7.035,00
FKX50/980 K	24,85	31,85	40,09	49,76	61,06	74,20	81,51	89,37	42	7.208,00

Компрессоры для низкотемпературного применения на транспорте серии FK TK на R404A/R507

Модель	Холодопроизводительность в кВт при температуре кипения °C (тконд= 50°C)								Масса, кг	Цена в EUR с НДС
	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0		
FKX20/120 TK	1,14	1,58	2,12	2,76	3,53	4,41	5,44	6,62	15	1.727,00
FKX20/145 TK	1,37	1,90	2,55	3,33	4,24	5,31	6,55	7,97	14	1.752,00
FKX20/170 TK	1,63	2,27	3,04	3,97	5,08	6,34	7,82	9,51	14	1.781,00
FKX30/235 TK	2,70	3,68	4,86	6,25	7,89	9,79	11,96	14,50	25	2.488,00
FKX30/275 TK	3,19	4,37	5,77	7,43	9,38	11,62	14,23	17,21	25	2.615,00
FKX30/325 TK	3,75	5,13	6,78	8,72	11,00	13,65	16,71	20,21	25	2.667,00
FKX40/390 TK	3,55	5,02	6,84	9,05	11,70	14,79	18,78	22,48	34	4.994,00
FKX40/470 TK	4,30	6,06	8,27	10,95	14,14	17,88	22,21	27,18	33	4.994,00
FKX40/560 TK	5,12	7,23	9,86	13,05	16,86	21,32	26,50	32,41	33	5.122,00
FKX40/655 TK	6,43	8,95	12,03	15,76	20,19	25,39	31,42	38,35	31	5.233,00
FKX50/660 TK	5,50	8,09	11,29	15,14	19,71	25,05	31,23	38,30	42	6.236,00
FKX50/775 TK	6,77	9,61	13,28	17,82	23,25	29,59	36,87	45,11	41	6.379,00

Аксессуары для компрессоров GEA Bock

Наименование	Цена в EUR с НДС	Наименование	Цена в EUR с НДС
05733 Кронштейн вентилятора обдува, HG8/88	59,50	50043 Кронштейн вентилятора обдува, HH34P	27,10
06805 Кронштейн вентилятора обдува, HG4+5+6	29,90	50063 Кронштейн вентилятора обдува, HG22P	22,70
06808 Вентилятор обдува S4E315-AA0246 (315 мм)	402,00	50119 Вентилятор обдува, 250 мм, HG/HA12P	382,00
06890 Кронштейн вентилятора обдува, HG7	39,70	80034 Вентилятор обдува для HG7	440,00
06947 Датчик температуры масла (NTC)	112,50	80045 Вентилятор обдува для HG4/5/6	440,00
06988 Кабель для подключения BCM2000 к ПК	208,00	80196 Комплект крепления вентилятора обдува, HG4-6	52,50
06992 ПО для BCM2000	24,90	80234 Комплект виброопор HG8+88e	140,50
07527 Катушка 220В/50Гц	67,10	80237 Подогреватель картера, 200 Вт, HG8/88e	99,00
07844 Вентилятор обдува в сборе, HA22P/34P	212,00	80286 Вентилятор обдува для HG34	440,00
08028 Подогреватель картера, 120 Вт, HG 12, 22, 34	68,70	80317 Вентилятор обдува для HG22	440,00
08102 Электронный блок защиты BOCK MP10	127,00	80320 Комплект виброопор HH34	43,00
08103 Электронный блок защиты BOCK MP10 24V DC	127,00	80454 Защитный термостат на нагнетание FZ16	83,10
08106 Регулятор производительности, HG/HA34	489,00	80461 Электронное дифференциальное реле давления	251,00
08139 Комплект виброопор HH22e	43,00	80854 Подогреватель картера, 160Вт, HG44	80,40
08140 Электронный блок защиты BOCK BCM2000	424,00	80879 Регулятор производительности, HG88e/3235	749,00
08419 Регулятор производительности, HG/HA 4	356,00	80880 Подогреватель картера, 80 Вт, EX-HG12P	4 049,00
08424 Подогреватель картера, AM3+HG3+HA3+F(X)3	80,40	80882 Подогреватель картера, 80 Вт, EX-HG34P	4 049,00
08425 Подогреватель картера, 80 Вт, HH4	80,40	80889 Регулятор производительности, HG88e/2735	749,00
08426 Подогреватель картера, 140 Вт, HH5+6+7	80,40	80907 Защитный термостат на нагнетание (CO2)	142,50
08429 Подогреватель картера, 80 Вт, AM/F/FK4+5+13	92,00	81042 Электронный блок защиты BOCK INT69G	86,70
08571 Регулятор производительности, AM/F/FK5,F6	752,00	81043 Модуль мониторинга BOCK INT69G Diagnose	183,50
08630 Вентилятор обдува в сборе, HA4/5/6	274,00	81045 USB кабель для подключения INT69G Diagnose	314,50
08821 Регулятор производительности, HG/HA 5, 6, 7, 8	356,00	81049 Модуль мониторинга BOCK INT69GTML Diagnose (INT69GTML Diagnose + электронное реле контроля смазки INT250G + защитный термостат на нагнетание, 4шт.)	1 078,00
08870 Комплект виброопор HG4/HA4	58,70	81078 Регулятор производительности, HG44	566,00
08874 Комплект виброопор HG/HA5+6	60,60	81133 Комплект крепления вентилятора обдува, HG44e	52,50
08876 Комплект виброопор HG7+76e/HGZ7	63,20	81134 Комплект крепления вентилятора обдува, HG56e	52,50
08921 Защитный термостат на нагнетание	142,50	81194 Переходной фланец DV для HG44e	20,00
08983 Комплект виброопор HH12P	29,30	81344 Комплект крепления вентилятора обдува, HG12P	52,50
		81345 Комплект крепления вентилятора обдува, HG88e	143,00
		81347 Комплект крепления вентилятора обдува, HG7/76e	86,70
		81348 Комплект крепления вентилятора обдува, HG22e	52,50
		81361 Комплект крепления вентилятора обдува, HG34e	52,50