



SANYO
Panasonic
ideas for life



INVOTECH



Copeland Scroll



BOCK
COMPRESSORS



Bitzer



frascold



Bristol
compressors



Wlaneurop
RECIPROCATING COMPRESSORS



L'UNITÉ
HERMETIQUE

Компресори герметичні / напівгерметичні / спіральні / ротаційні



Copeland
brand products



Embraco
aspera



Danfoss



TOSHIBA
Leading Innovation >>>

Компресори герметичні (поршневі)



Компресор Embraco (ASPERA) - це поршневий середньо і високо температурний герметичний компресор, призначений для установки в морозильні: вітрини, морозильні лари зі скляними і глухими кришками, льодогенератори, морозильні бонети, охолоджувачі рідини, холодильні столи.

Модель	Ціна з ПДВ	Об'єм циліндра [cm3]	Холодопродуктивність Q [kW] при t°конд.с. =+55°C							Тип двигуна
			-35°C	-30°C	-25°C	-23,3°C при +54,4°C	-20°C	-15°C	-10°C	
Серія EMT / EMY - низькотемпературні (LBP)			1ф, 220В, 50Гц							R134a
EMT 22 HLP	€ 70,00	3,00		38	54	75	75	98	125	RSIR/RSCR
EMT 36 HLP	-	3,97		60	79	108	105	137	174	RSIR/RSCR
EMY 3109 Z	€ 72,00	3,97		60	79	108	105	137	174	RSIR/RSCR
EMT 43 HLP	€ 75,00	4,85		71	96	132	127	164	207	RSIR/RSCR
EMT 49 HLP	-	5,56		81	110	151	144	186	235	RSIR/RSCR
EMT 60 HLP	-	6,76		96	131	177	175	228	290	RSIR/RSCR
EMY 3115 Z	€ 79,00	6,09				173				RSIR/RSCR
Серія NEK / NE - низькотемпературні (LBP)			1ф, 220В, 50Гц							R134a
NEK 1116 Z	€ 99,00	7,40		101	141	194	200	245	312	RSIR/RSCR
NEK 2116 Z*	-	7,40		96	136	187	184	241	305	RSIR/RSCR
NEK 1118 Z	€ 101,00	8,40		120	163	224	217	283	357	RSIR/RSCR
NE 1121 Z	€ 113,00	9,27		131	179	248	241	314	401	RSIR/RSCR
NE 2121 Z	€ 124,00	9,27		135	183	250	245	317	403	CSIR
NE 2130 Z	€ 126,00	12,12		193	255	343	332	426	536	CSIR
NE 1130 Z	€ 112,00	12,12		194	256	344	335	429	539	RSIR/RSCR
NE 2134 Z	€ 135,00	14,28		196	267	359	351	453	571	CSIR
NEK 2140 Z	€ 153,00	16,80		231	319	437	426	553	699	CSIR
Модель	Ціна з ПДВ	Об'єм циліндра [cm3]	Холодопродуктивність Q [kW] при t°конд.с. =+55°C							Тип двигуна
			-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+7,2°C при +54,4°C	+10°C	
Серія EMT / NEK - середньотемпературні (MBP)			1ф, 220В, 50Гц							R134a
EMT 37 HDP	€ 88,00	3,40	117	150	189	237	298	351	361	RSIR
EMT 45 HDR	€ 97,00	3,97	129	182	227	237	350	421	407	CSIR
EMT 50 HDP	€ 98,00	4,50	158	203	256	318	388	475	472	RSIR
EMT 6144 Z	€ 105,00	5,20	197	250	313	388	474	577	573	CSIR
EMT 6160 Z	€ 107,00	6,76	255	322	403	495	600	720	718	CSIR
EMT 6170 Z	€ 113,00	7,69	281	358	448	550	663	806	789	CSIR
NEK 6187 Z	€ 133,00	10,00	314	402	511	642	793	967	965	CSIR
NEK 6210 Z	€ 141,00	12,12	401	454	554	699	891	1105	1128	CSIR
NEK 6212 Z	€ 144,00	14,30	444	562	708	881	1081	1314	1308	CSIR
NEK 6214 Z	€ 151,00	16,80	499	640	814	1008	1215	1486	1473	CSIR
Серія NJ - середньотемпературні (MBP)			1ф, 220В, 50Гц							R134a
NJ 6220 Z	€ 277,00	26,20	629	875	1147	1459	1826	2547	2260	CSIR
NJ 6226 Z	€ 282,00	34,37	868	1182	1531	1923	2371	2976	2886	CSR
Серія NJ - середньотемпературні (MBP)			3ф, 3820В, 50Гц							R134a
NJ 6220 ZX	€ 283,00	26,20	696	993	1326	1693	2096	2547	2534	3PHASE
NJ 6226 ZX	€ 293,00	34,37	878	1214	1589	2004	2457	2976	2950	3PHASE
Серія NEU / NT - середньотемпературні (MBP)			1ф, 220В, 50Гц							R134a
NEU 6210 Z	€ 141,00	12,12		530	630	825	1 016	1 231	1 235	CSIR
NEU 6212 Z	€ 126,00	14,30		595	767	965	1 188	1 420	1 497	CSIR
NT 6215 Z	€ 205,00	17,40	484	646	843	1 071	1 326	1 620	1 606	CSIR
NT 6217 Z	€ 215,00	20,40	633	791	991	1 234	1 533	1 863	1 853	CSIR
NT 6220 Z	€ 224,00	22,40	675	852	1 060	1 303	1 568	2 016	1 915	CSIR



Компресори герметичні (поршневі)



Модель	Ціна з ПДВ	Об'єм циліндра [cm3]	Холодопродуктивність Q [kW] при t°конденс. =+55°C						Тип двигуна	
			-35°C	-30°C	-25°C	-23,3°C при +54,4°C	-20°C	-15°C		-10°C
Серія EMT / NEK / NEU / NT - низькотемпературні (LBP)			1ф, 220В, 50Гц						R290	
EMT 2117 U	€ 113,00	4,50		120	155	208	195	242	296	CSIR
EMT 2121 U	€ 118,00	5,56		156	200	265	252	311	379	CSIR
EMT 2125 U	€ 122,00	5,96		176	225	300	282	348	422	CSIR
EMT 2130 U	€ 128,00	6,76		196	251	340	315	389	472	CSIR
NEK 2134 U	€ 145,00	10,00		269	338	449	423	523	639	CSIR
NEU 2140 U	€ 145,00	10,00		356	452	485	563	691	835	CSIR
NEU 2155 U	€ 155,00	13,54		384	487	626	605	737	883	CSIR
NEU 2168 U	€ 174,00	16,80		455	584	788	738	917	1 121	CSIR
NT 2170 U	€ 256,00	20,40		470	608	816	770	955	1 162	CSIR
NT 2180 U	€ 267,00	22,40		536	693	931	874	1 077	1 302	CSIR
NT 2210 U	€ 307,00	27,80		677	875	1 186	1 108	1 374	1 675	CSIR
Модель	Ціна з ПДВ	Об'єм циліндра [cm3]	Холодопродуктивність Q [kW] при t°конденс. =+55°C						Тип двигуна	
			-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+7,2°C при +54,4°C		+10°C
Серія EMT / NEK / NEU / NT - середньотемпературні (MBP)			1ф, 220В, 50Гц						R290	
EMT 6152 U	€ 108,00	5,20		362	432	514	612	742	729	CSIR
NEK 6165 U	€ 121,00	6,20		443	539	650	777	845	920	CSIR
NEK 6181 U	€ 134,00	7,28		447	548	664	793	949	930	CSIR
NEU 6181 U	€ 134,00	7,28		518	634	770	924	1 007	1 097	CSIR
NEU 6210 U	€ 137,00	8,78		583	713	860	1 025	1 215	1 208	CSIR
NEU 6212 U	€ 140,00	12,12		796	969	1 167	1 388	1 645	1 634	CSIR
NEU 6214 U	€ 144,00	12,12		796	969	1 167	1 388	1 645	1 634	CSIR
NEU 6214 U	€ 157,00	12,12		796	969	1 167	1 388	1 645	1 634	CSR
NEU 6217 U	€ 152,00	14,30		929	1 125	1 346	1 596	1 903	1 863	CSIR
NEU 6217 U	€ 165,00	14,30		956	1 161	1 393	1 653	1 967	1 941	CSR
NEU 6220 U	€ 184,00	16,80		1 097	1 324	1 579	1 867	2 292	2 189	CSR
NT 6220 U	€ 247,00	17,40		976	1 215	1 492	1 806	2 250	2 158	CSR
NT 6220 U	€ 268,00	22,40		1 274	1 583	1 938	2 336	2 843	2 773	CSR
NT 6220 U	€ 287,00	27,80		1 623	1 998	2 437	2 850	3 620	3 350	CSR
Модель	Ціна з ПДВ	Об'єм циліндра [cm3]	Холодопродуктивність Q [kW] при t°конденс. =+55°C						Тип двигуна	
			-35°C	-30°C	-25°C	-23,3°C при +54,4°C	-20°C	-15°C		-10°C
Серія EMY / EMC / EMX / NBY - низькотемпературні (LBP)			1ф, 220В, 50Гц						R600	
EMY 32 CLC	€ 98,00	5,96		53	73	97	94	120	151	RSIR
EMC 40 CLT	€ 94,00	7,23		69	91	119	118	151	189	RSIR
EMY 46 CLC	€ 99,00	7,96		75	102	135	135	174	219	RSCR
EMX 55 CLC	€ 110,00	9,04		90	115	155	156	197	250	RSCR
EMX 70 CLC	€ 122,00	11,14		103	142	191	184	233	290	RSCR
EMX 80 CLT	€ 128,00	12,21		118	158	212	207	265	331	RSCR
NBY 1118 Y	€ 99,00	10,00			139	153	184	236	295	RSCR
Модель	Ціна з ПДВ	Об'єм циліндра [cm3]	Холодопродуктивність Q [kW] при t°конденс. =+55°C						Тип двигуна	
			-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+7,2°C при +54,4°C		+10°C
Серія EMU / EMT / NEK - середньотемпературні (MBP)			1ф, 220В, 50Гц						R600	
EMU 5125 Y	€ 99,00	4,50	-	120	150	184	224	267	270	RSIR
EMU 5132 Y	€ 106,00	6,78	143	182	228	280	336	402	400	RSIR
EMT 6144 Y	€ 112,00	9,04	200	250	310	377	455	543	543	CSIR
EMT 6160 Y	€ 115,00	11,14	240	303	375	458	552	653	658	CSIR
NEK 6170 Y	€ 140,00	12,11	-	358	449	554	674	809	807	CSIR
NEK 6187 Y	€ 144,00	16,80	-	391	494	613	749	907	864	CSIR



Компресори герметичні (поршневі)



Компресор Embraco (ASPERA) - це поршневий середньо і високо температурний герметичний компресор, призначений для установки в морозильні: вітрини, морозильні лари зі скляними і глухими кришками, льодогенератори, морозильні бонети, охолоджувачі рідини, холодильні столи.

Модель	Ціна з ПДВ	Об'єм циліндра [cm3]	Холодопродуктивність Q [kW] при t°конденс. =+55°C							Тип двигуна
			-35°C	-30°C	-25°C	-23,3°C при +54,4°C	-20°C	-15°C	-10°C	
Серія T / NJ - низькотемпературні (LBP)			1ф, 220В, 50Гц							R22
T 2168 E	€ 204,00	23,51		548	726	761	965	1 265	1 626	CSR
NJ 2190 E	€ 178,00	27,12		784	1 081	1 063	1 430	1 831	2 285	CSR
Модель	Ціна з ПДВ	Об'єм циліндра [cm3]	Холодопродуктивність Q [kW] при t°конденс. =+55°C							Тип двигуна
			-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+7,2°C при +54,4°C	+10°C	
Серія T / NJ - середньотемпературні (MBP)			1ф, 220В, 50Гц							R22
T 6217 E	€ 249,00	14,50	680	980	1309	1663	2044	1890	-	CSR
NJ 9226 E	€ 270,00	21,70	1278	1651	2091	2597	3170	3025	-	CSR
NJ 9232 E	€ 289,00	26,20	1522	1974	2514	3142	3857	3620	-	CSR
NJ 9238 E	€ 294,00	32,67	1967	2490	3112	3831	4648	4478	-	CSR
NJ 7240 F (AC)	€ 336,00	34,38	-	-	-	-	4919	4851	-	RCSR
Серія NJ - середньотемпературні (MBP)			3ф, 380В, 50Гц							R22
NJ 9232 P	€ 293,00	26,20	1522	1974	2514	3142	3857	3620	-	3PHASE
NJ 9238 P	€ 298,00	32,67	1967	2490	3112	3831	4648	4478	-	3PHASE

Тип електродвигунів

RSIR - Реостатний пуск - Індукційний режим роботи.

Даний тип двигуна застосовується в компресорах даної потужності, має низький пусковий момент (LST) і повинен встановлюватися тільки в системах з капілярним трубками, де тиску зрівнюються. Даний двигун використовує пускову обмотку з високим провідникові і повинен бути відключений при досягненні стабільної швидкості обертання. Електромагнітне реле, калібрований для струму двигуна, відключає пускову обмотку при завершенні запуску. Альтернативною електромагнітного реле для деяких моделей служать напівпровідникові термістори типу PTC.

CSIR - Конденсаторний пуск - індукційний режим роботи

Так як і двигун RSIR йде з пусковою обмоткою послідовно з'єднаної з пусковим конденсатором відповідної ємності для досягнення високого пускового моменту.

CSR - Конденсаторний пуск - робочий конденсатор

Двигун CSR з конденсаторами, підключеними до пускової і основний обмотці. На відміну від двигуна PSC, даний двигун має пусковим конденсатором послідовно з'єднаним з пусковою обмоткою. Пусковий реле напруги, калібрований для кожного двигуна, відключає пусковий конденсатор при завершенні запуску. Двигун відрізняється високим пусковим моментом (HST) і високою ефективністю.

RSCR - Реостатний пуск - робочий конденсатор

Даний двигун схожий на двигун RSIR, але використовує PTC-стартер і постійно підключений робочий конденсатор для поліпшення ефективності.

Режими експлуатації

LBP - Низька температура випаровування (Low Back Pressure)

Дані компресори придатні до застосування з робочими температурами випаровування <-20°C.

Використання: Холодильники, морозильники, холодильні камери для швидкозаморожених продуктів, вітрини і тд.

MBP - Середня температура випаровування (Medium Back Pressure)

Моделі для середніх температур випаровування придатні до застосування з робочими температурами випаровування >-20°C

Використання: Холодильні камери для свіжих продуктів, охолоджувачі напоїв, виробники льоду і тд.

HBP - Висока температура випаровування (High Back Pressure)

Моделі для високих температур випаровування придатні до застосування з робочими температурами випаровування >-15°C

Використання: Холодильні камери для свіжих продуктів, охолоджувачі напоїв, виробники льоду, осушувачів і тд.

AC - Кондиціонування повітря (Air Conditioning)

Дані компресори придатні до застосування з робочими температурами випаровування вище >5°C / 10°C.

Використання: Повітряні кондиціонери, теплові насоси, осушувачі.



Компресори герметичні (поршневі)



Модель	Ціна з ПДВ	Об'єм циліндра [cm3]	Холодопродуктивність Q [kW] при t°конденс. =+55°C							Тип двигуна
			-35°C	-30°C	-25°C	-23,3°C	-20°C	-15°C	-10°C	
Серія EMT / NEK / NEU / NT / NJ - низькотемпературні (LBP)			1ф, 220В, 50Гц							R404 / 507
EMT 2117 GK	€ 110,00	4,50		127	166	24	211	264	326	CSIR
EMT 2121 GK	€ 112,00	5,20		168	212	300	264	327	400	CSIR
EMT 2125 GK	€ 120,00	5,96		190	242	351	303	375	458	CSIR
EMT 2130 GK	€ 121,00	6,76		205	263	390	330	407	497	CSIR
NEK 2121 GK	€ 125,00	5,44		168	212	300	264	327	400	CSIR
NEK 2134 GK	€ 137,00	8,77		239	313	464	401	501	611	CSIR
NEK 2150 GK	€ 147,00	12,11		326	419	616	529	657	807	CSIR
NEK 2155 GK	€ 147,00	12,12		413	477	658	546	713	870	CSIR
NEK 2168 GK	€ 161,00	14,28		358	468	688	596	743	909	CSIR
NEK 2168 GK	€ 182,00	14,28		371	484	707	618	771	944	CSR
NEK 2172 GK	€ 189,00	16,80		431	558	819	707	876	1 065	CSR
NEU 2178 GK	€ 222,00	16,80		468	605	914	765	947	1 152	CSR
NT 2168 GK	€ 233,00	14,50		319	422	505	542	685	859	CSIR
NT 2178 GK	€ 219,00	17,40		378	502	782	647	812	997	CSIR
NT 2178 GK	€ 233,00	17,40		385	513	802	663	835	1 030	CSR
NT 2180 GK	€ 242,00	20,40		461	601	935	767	958	1 176	CSIR
NT 2180 GK	€ 254,00	20,40		483	640	935	814	1 007	1 224	CSR
NT 2192 GK	€ 230,00	22,40		518	675	1 053	860	1 074	1 321	CSIR
NT 2192 GK	€ 252,00	22,40		522	681	1 089	867	1 083	1 330	CSR
NT 2210 GK	€ 269,00	26,20		640	839	1 128	1 069	1 331	1 624	CSR
NT 2212 GK	€ 274,00	27,80		688	888	1 373	1 127	1 405	1 728	CSR
NJ 2192 GK	€ 303,00	26,11		530	722	1 126	938	1 179	1 444	CSIR
NJ 2212 GK	€ 308,00	34,37		727	978	1 546	1 262	1 578	1 923	CSIR
Серія NJ - низькотемпературні (LBP)			3ф, 380В, 50Гц							R404 / 507
NJ 2212 GS	€ 324,00	34,37		668	935	1 481	1 236	1 577	1 963	3PHASE
Модель	Ціна з ПДВ	Об'єм циліндра [cm3]	Холодопродуктивність Q [kW] при t°конденс. =+55°C							Тип двигуна
			-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+7,2°C при +54,4°C	+10°C	
Серія EMT / NEK / NEU / NT / NJ - високотемпературні (HBP)			1ф, 220В, 50Гц							R404 / 507
EMT 6144 GK	€ 101,00	3,97		303	370	448	535	679	634	CSIR
EMT 6152 GK	€ 108,00	4,50		339	413	497	593	758	699	CSIR
EMT 6165 GK	€ 109,00	5,20		384	471	570	682	877	808	CSIR
NEK 6165 GK	€ 120,00	6,20		443	533	639	759	966	895	CSIR
NEK 6181 GK	€ 124,00	7,28		483	587	711	853	1089	1013	CSIR
NEK 6210 GK	€ 132,00	8,78		571	698	849	1021	1304	1216	CSIR
NEK 6213 GK	€ 141,00	12,12		788	958	1150	1366	1761	1603	CSIR
NEK 6217 GK	€ 184,00	14,30		955	1157	1386	1638	2075	1916	CSR
NEU 6220 GK	€ 199,00	14,30		1228	1494	1795	2131	2291	2501	CSR
NT 6217 GK	€ 128,00	12,60		732	914	1122	1357	1819	1618	CSIR
NT 6217 GK	€ 142,00	12,60		692	878	1095	1339	1820	1381	CSR
NT 6220 GK	€ 143,00	14,50		853	1061	1307	1589	2119	1907	CSIR
NT 6220 GK	€ 152,00	14,50		861	1067	1305	1574	2206	1876	CSR
NT 6222 GK	€ 241,00	17,40		995	1233	1520	1850	2482	2222	CSIR
NT 6222GK	€ 251,00	17,40		1038	1276	1551	1866	2482	2226	CSR
NT 6224 GK	€ 255,00	20,44		1369	1674	2030	2434	3221	2887	CSR
NT 6226 GK	€ 261,00	22,40		1412	1724	2091	2518	3355	3014	CSIR
NJ 9226 GK (МНВР)	€ 281,00	21,70		1255	1581	1944	2340	3241	2766	CSR
NJ 9232 GK (НВР)	€ 291,00	26,20		1414	1817	2271	2771	4030	3315	CSR
NJ 9238 GK (НВР)	€ 312,00	32,70		1895	2323	2804	2247	4620	3958	CSR
Серія NJ - високотемпературні (HBP)			3ф, 380В, 50Гц							R404 / 507
NJ 9226 GK (МНВР)	€ 288,00	21,70		1278	1609	1980	2389	3248	2838	3PHASE
NJ 9232 GK (НВР)	€ 293,00	26,20		1513	1911	2357	2853	4030	3396	3PHASE
NJ 9238 GK (НВР)	€ 312,00	32,70		1883	2345	2863	3435	4839	4062	3PHASE



Компресори герметичні (поршневі)



Модель	Артикул індив. / палет.	Ціна з ПДВ	Об'єм циліндра [cm3]	Холодопродуктивність Q [kW] EN12900 t°кип. =...°C									
				-35°C	-30°C	-25°C CECOMAF	-23.3°C ASHRE	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	
Серія TL / FR / SC - (HBP / MBP / LBP)													R134a
TL4G	195B0008	€ 221,40	3,86		51	58	81	100	133	174	223	280	
	102G4452	€ 145,25											
TL5G	195B0011	€ 229,32	5,08		69	79	109	132	173	221	278	345	
	102G4450	€ 150,53											
FR6G	195B0023	€ 230,88	6,23		60	83	120	154	212	280	360	453	
	103G6660	€ 156,29											
FR7.5G	195B0024	€ 234,72	6,93		77	99	140	177	240	314	402	506	
	103G6680	€ 168,65											
FR8.5G	195B0026	€ 242,64	7,95		106	123	172	212	283	370	472	593	
	103G6780	€ 172,37											
FR10G	195B0027	€ 249,60	9,05		114	136	189	232	309	401	510	640	
	103G6880	€ 171,05											
FR11G	195B0028	€ 264,36	11,15		142	170	236	289	380	490	621	779	
	103G6980	€ 177,65											
SC10G	195B0043	€ 308,88	10,29	30	75	113	168	227	333	458	603	766	
	104G8000	€ 208,61											
SC12G	195B0050	€ 319,92	12,87	81	141	175	248	314	432	576	749	953	
	104G8240	€ 218,81											
SC15G	195B0053	€ 338,52	15,28			164	260	363	527	706	904	1127	
	104G8520	€ 245,33											
SC18G	195B0059	€ 358,08	17,69			283	391	484	649	844	1075	1343	
	104G8820	€ 259,49											
SC21G	195B0636	€ 403,20	20,95			333	461	565	755	986	1261	1578	
	104G8140	€ 293,21											
SC12/12G	195B0051	€ 594,36	2*12,87	162	283	350	497	628	865	1163	1498	1907	
	-												
SC15/15G	195B0056	€ 632,52	2*15,28		328		521	726	1054	1 411	1808	2254	
	104G8580	€ 539,95											
SC18/18G	195B0060	€ 669,24	2*17,69		566		782	969	1 298	1689	2 149	2687	
	104G8880	€ 611,71											
SC21/21G	195B0637	€ 914,16	2*20,95		667		921	1 128	1508	1 971	2519	3 155	
	104G8180	€ 707,83											

Умови випробувань при R134a	універсальні (LBP / MBP / HBP)
- t°С конденсації	54,4 °С
- t°С рідини	32,2 °С (переохолод. SC=22,2K)
- t°С всмоктуваного газу	32,2 °С



Тестування по:	ASHRAE LBP	CECOMAF LBP
- t°С кипіння	- 23,3 °С	- 25 °С
- t°С конденсації	54,4 °С	55 °С
- t°С рідини	32,2 °С (переохолод. SC=22,2K)	55 °С (переохолод. SC=0 K)
- t°С всмоктуваного газу	32,2 °С	32,2 °С

Модель	Артикул індивідуальної упаковки	Ціна з ПДВ	Кіл-ть обертів RPM	Холодопродуктивність Q [kW] (CECOMAF) при 12В пост. струму Вт t°кип.=...°C						
				-25°C	-23,3°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	
Серія BD, постійного струму (12-24В) для установок охолодження та заморозки (смістю від 10 до 500л)										R134a
BD35F	195B0722	€ 385,40	2500	29,9	33,5	41,2	54,6	70,7	89,7	
			3500	35,9	40,4	50,5	69,8	93,6	122	
BD150F	195B0378	€ 512,40	2500	111	122	147	192	245	576	
			4000	153	170	205	269	345	576	



Компресори герметичні (поршневі)



Модель	Артикул індив. / палет.	Ціна з ПДВ	Об'єм циліндра [cm3]	Холодопродуктивність Q [kW] EN12900 t°кип. =...°C								
				-45°C	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C
Серія TL / FR / SC / GS - (LBP)												R404a / 507
TL4CL	195B0021	€ 241,80	3,86	52	65	84	110	142	182	230	286	352
	102U2071	€ 155,69										
FR6CL	195B0031	€ 276,96	6,23	77	108	145	189	243	307	383	473	578
	103U2670	€ 162,29										
FR7.5CL	195B0398	€ 263,76	6,93	86	114	154	202	262	333	418	515	630
	103U2790	€ 174,53										
FR8.5CL	195B0038	€ 295,68	7,95	99	126	168	222	290	372	468	577	
	103U2890	€ 180,05										
NL7CLX	195B0350	€ 217,68	7,27	102	146	199	263	340	430	536	657	796
	105B371 0	€ 187,56										
SC10CL	195B0074	€ 308,88	10,29	-		168	258	365	489	634	800	991
	104L2533	€ 218,75										
SC12CL	195B0076	€ 339,36	12,87	58	140	237	353	490	650	835	1 048	1 292
	104L2623	€ 246,77										
SC15CL	195B0088	€ 390,00	15,28	-	151	299	452	615	792	988	1 208	1 458
	104L2853	€ 243,53										
SC18CL	195B0066	€ 429,00	17,68	167	271	395	542	715	918	1 154	1 425	1 735
	104L2123	€ 290,93										
SC21 CL	195B0640	€ 450,00	20,95	226	325	455	617	813	1 042	1 306	1 606	
	104L2322	€ 300,05										
GS26CLX	195B0427	€ 561,60	26,3	255	414	604	829	1 095	1 406	1 766	2 181	
	107B0500	€ 488,64										
GS34CLX	195B0439	€ 722,28	33,8	414	628	883	1 185	1 541	1 958	2 442	3 000	
	107B0501	€ 531,60										
SC12/12CL	195B01 19	€ 638,04	2*12,87	115	279	475	706	980	1 299	1 670	2 096	2 583
	104L4088	€ 506,76										
SC15/15CL	195B01 09	€ 726,12	2*15,28		302	598	905	1 230	1 584	1 976	2 417	2 916
	-	-										
SC18/18CL	195B0642	€ 786,84	2*17,68	333	541	789	1 083	1 430	1 836	2 307	2 849	3 469
	104L4090	€ 604,80										
SC21/21 CL	195B0644	€ 861,00	2*20,95	452	650	910	1 235	1 626	2 084	2 613	3 213	
	104L4094	€ 638,04										

Модель	Артикул індив. / палет.	Ціна з ПДВ	Об'єм циліндра [cm3]	Холодопродуктивність Q [kW] (CECOMAF) t°кип. =...°C								
				-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C	10°C
Серія SC / GS - (MBP)												
SC10MLX	195B0345	€ 327,60	10,29	-	-	546	687	855	1051	1 278	1 537	-
	104L2506	€ 237,61										
SC12MLX	195B0323	€ 320,52	12,87	-	-	669	838	1038	1272	1542	1852	-
	104L2606	€ 258,37										
SC15MLX	195B0391	€ 400,92	15,28	-	-	829	1038	1 285	1574	1909	2293	-
	104L2869	€ 287,93										
SC18MLX	195B0652	€ 481,20	17,68	-	-	968	1 210	1 497	1832	2220	2665	-
	104L2139	€ 312,05										
GS21MLX	195B0436	€ 472,68	21,2	-	-	1 091	1397	1739	2154	2637	3 211	-
	107B0502	€ 486,96										
GS26MLX	195B0437	€ 591,24	26,3	-	-	1420	1802	2243	2751	3334	4000	-
	107B0503	€ 501,84										
GS34MLX	195B0438	€ 700,44	33,8	-	-	1 920	2 397	2 939	3557	4 262	5 063	-
	107B0504	€ 513,72										



Компресори герметичні (поршневі)



Модель	Артикул індив. / палет.	Ціна з ПДВ	Об'єм циліндра [cm3]	Холодопродуктивність Q [kW] (CECOMAF) t°кип. =....°C								
				-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C	10°C	15°C
Серія TL / FR / SC - (HBP)												R404a / 507
TL4DL	195B0166	€ 251,88	3,86	-	196	229	281	349	432	527	631	-
	102U2038	€ 161,57										
FR6DL	195B0032	€ 292,56	6,23	-	317	385	471	576	698	840	999	1177
	102U2680	€ 181,61										
SC10DL	195B0075	€ 348,72	10,29	-	471	611	775	968	1192	1450	1747	2085
	102L2525	€ 241,49										
SC12DL	195B0077	€ 370,44	12,87	-	609	806	1 028	1 279	1565	1890	2258	2674
	102L2625	€ 256,01										
SC15DL	195B0641	€ 378,52	15,28	-	759	964	1207	1493	1825	2210	2 652	3156
	102L2856	€ 288,77										
SC10DL/10DL	195B0111	€ 662,16	2*10,29	-	942	1222	1550	1936	2384	2900	3494	4170
	102L4091	-										
SC12DL/12DL	195B0112	€ 712,08	2*12,87	-	1218	1 612	2 055	2 559	3130	3 780	4 516	5348
	102L4092	€ 538,68										
SC15DL/15DL	195B0643	€ 850,20	2*15,28	-	1518	1 928	2 414	2 985	3651	4 420	5 304	6311
	102L4093	-										

Модель	Артикул індив. / палет.	Ціна з ПДВ	Об'єм циліндра [cm3]	Холодопродуктивність Q [kW] (CECOMAF) t°кип. =....°C								
				-45°C	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C
Серія SC - (LBP)												R22
SC10C	195B0072	€ 349,32	10,29	63	105	163	235	325	433	561	710	883
	104L2516	€ 227,81										
SC12C	195B0080	€ 383,76	12,87	78	136	210	303	415	550	708	893	1 107
	104L2674	€ 246,77										
SC15CM	195B0087	€ 442,20	15,28	107	178	268	377	510	668	855	1 072	1 322
	104L2848	€ 248,81										
SC18CM	195B0639	€ 487,32	17,68	130	201	313	440	586	754	948	1 172	1 428
	104L2120	€ 290,93										

Модель	Артикул індив. / палет.	Ціна з ПДВ	Об'єм циліндра [cm3]	Холодопродуктивність Q [kW] (CECOMAF) t°кип. =....°C								
				-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C	10°C	15°C
Серія SC - (LBP)												R22
SC10D	195B0073	€ 329,28	10,29	-	-	507	654	833	1046	1 295	1 594	1 915
SC12D	195B0082	€ 349,32		-	-	645	845	1071	1326	1615	1942	2 312

Умови випробувань при R22, R404A/507: TL / FR / NL / NF / SC (LBP / MBP / HPB)			GS (LBP / MBP / HPB)	
- t°С конденсації	45 °C		45 °C	
- t°С рідини	45°C (без переохолод. SC=0K)		45°C (без переохолод. SC=0K)	
- t°С всмоктуваного газу	32°C		20°C	
- t°С навколишнього середовища	32°C		32°C	



Компресори герметичні Maneurop®

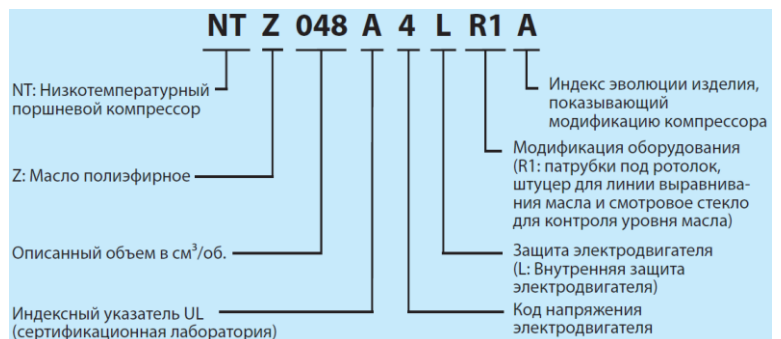
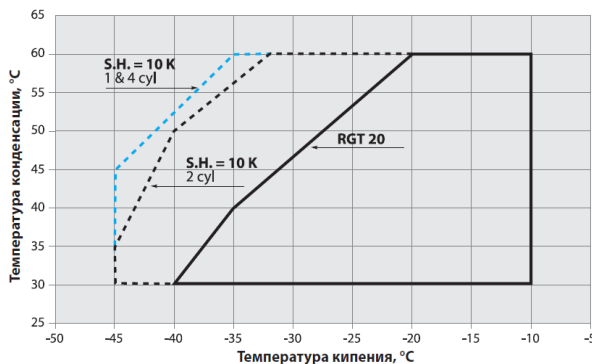


Серія NTZ для низькотемпературних систем (заморозка від -10°C до -45°C зберігання)

R404a / 507

Модель	Артикул індив. уп.	Ціна з ПДВ	Описаний об'єм [cm3/об]	м³ / час	Холодопродуктивність Q [kW] t°конд. = 45°C							
					-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
NTZ 048	120F0226	€ 771,72	48	8,4	190	420	710	1 240	1 700	2 240	2 860	3 570
NTZ 068	120F0230	€ 895,56	68	11,8	340	670	1 080	1 815	2 446	3 204	4 105	5 167
NTZ 096 *	120F0234	€ 1 205,76	96	16,7	-	910	1 420	2 430	3 360	4 510	5 900	7 550
NTZ 108 *	120F0238	€ 1 260,24	108	18,7	-	1 040	1 720	2 586	3 583	4 792	6 241	7 960
NTZ 136 *	120F0236	€ 1 609,20	136	23,6	-	1 570	2 360	3 890	5 200	6 750	8 570	10 710
NTZ 215 *	120F0240	€ 2 547,72	215	37,5	1 190	2 240	3 540	5 970	8 030	10 440	13 220	16 420
NTZ 271 *	120F0242	€ 2 907,48	271	47,3	2 120	3 470	5 140	8 380	11 050	14 190	17 840	22 040

Область експлуатації компресорів серії NTZ з холодоагентами R404a / R507A



Компресори герметичні Maneurop®

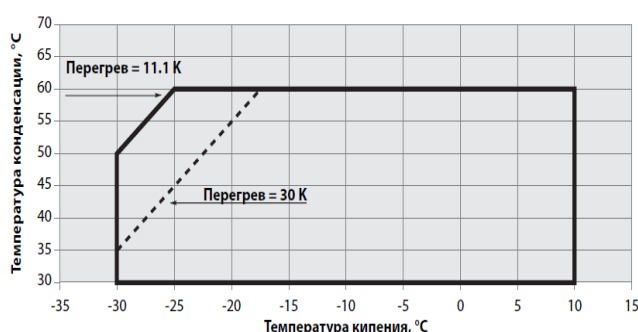


Серія MTZ для середньотемпературних систем (від +5°C до -30°C зберігання)

R404a / 507

Модель	Артикул індив. уп.	Ціна з ПДВ	Описаний об'єм [см³/об]	м³ / час	Холодопродуктивність Q [kW] t°конд. = 45°C							
					-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5
MTZ18JA4BVE	MTZ18-4VI	€ 716,76	30,23	5,25	450	750	1 130	1 600	2 170	2 860	3 680	4 650
MTZ22JC4AVE	MTZ22-4VI	€ 728,40	38,12	6,63	740	1 130	1 620	2 240	2 990	3 900	4 990	6 260
MTZ28JE4AVE	MTZ28-4VI	€ 743,04	48,06	8,36	880	1 440	2 120	2 940	3 910	5 050	6 390	7 950
MTZ32JF4BVE	MTZ32-4VI	€ 756,84	53,86	9,37	1 210	1 830	2 570	3 470	4 540	5 810	7 290	9 010
MTZ36JG4AVE*	MTZ36-4VI	€ 823,92	60,47	10,52	1 510	2 230	3 090	4 120	5 320	6 740	8 380	10 300
MTZ40JH4AVE	MTZ40-4VI	€ 866,64	67,89	11,81	1 860	2 670	3 630	4 760	6 080	7 620	9 390	11 400
MTZ50HK4BVE*	MTZ50-4VI	€ 1 126,44	85,64	14,9	1 940	2 820	3 930	5 310	7 010	9 090	11 600	14 500
MTZ64HM4BVE*	MTZ64-4VI	€ 1 230,96	107,71	18,74	2410	3700	5240	7090	9270	11800	14800	18300
MTZ80HP4AVE	MTZ80-4VI	€ 1 579,08	135,78	23,63	3210	4910	6900	9250	12000	15200	18800	23000
MTZ100HS4VE	MTZ100-4VI	€ 2 247,24	171,26	29,8	3760	5690	8000	10700	14000	17800	22300	27500
MTZ125HU4VE*	MTZ125-4VI	€ 2 517,48	215,44	37,49	5400	7640	10400	13800	17900	22800	28600	35300
MTZ144HV4VE	MTZ144-4VI	€ 2 735,04	241,87	42,09	6610	9300	12500	16400	21100	26600	33000	40400
MTZ160HW4VE	MTZ160-4VI	€ 2 877,00	271,55	47,25	7280	10200	13800	18100	23200	29100	36108	44200

Область експлуатації компресорів серії MTZ з холодоагентами R404a / R507A



Компресори герметичні



Модель	Ціна з ПДВ	Описаний об'єм [см3/об]	Холодопродуктивність Q [kW] t°кип. °C					Тип охолодж.	Розшир. пристрій	Тип двигуна
			-25 CECOMAF	-15 CECOMAF	5 CECOMAF	10 CECOMAF	7,2 ASHRE			
Серія ML / MPT / MX для систем HMBP									1 ф, 220В, 50Гц	
ML45TB	€ 90,46	4,5	151	238	528	624	570	Fan	C - V	CSIR
ML60TB	€ 90,07	5,68	166	277	647	769	700	Fan	C - V	CSIR
ML80TB	€ 93,99	7,57	227	385	880	1 040	950	Fan Fan	C - V	CSIR CSIR
ML90TB	€ 101,94	8,86	282	463	1 055	1 250	1 140		C - V	
MPT12RA	€ 123,07	12,1	437	723	1 559	1 823	1 685	Fan	C - V	CSR
MPT14RA	€ 127,31	14,32	478	784	1 760	2 078	1 900	Fan	C - V	CSR
MX16TBA	€ 183,28	16,03	481	814	1 868	2 212	2 030	Fan Fan	C - V	CSR CSR
MX18TBA	€ 190,07	18,4	554	937	2 157	2 554	2 330		C - V	
MX21 TBA	€ 196,20	20,73	625	1 052	2 425	2 873	2 620	Fan	C - V	CSR
Серія MS для систем HMBP									3 ф, 380В, 50Гц	
MS26T3*	€ 297,92	25,93	675	1 295	3 186	3 791	3 451	Fan Fan	C - V	3 фази
MS34T3-V	€ 286.51	34,42	1 007	1 860	4 231	4 958	4 551		C - V	3 фази

Умови випробувань	CECOMAF		ASHRAE	
	LBP	HMBP	LBP	HMBP
- t°C конденсації		55°C	55°C	55°C
- t°C рідини		55°C	32°C	46°C
- t°C всмоктуваного газу		32°C	32°C	35°C
- t°C навколишнього		32°C	32°C	35°C

Тип охолодження	Тип розширювального пристрою
Fan - вентилятор	C - капілярна трубка
S - статичне охолодження	V - позширювальний вентиль

Модель	Ціна з ПДВ	Описаний об'єм [см3/об]	Холодопродуктивність Q [kW] t°кип. °C					Тип охолодж.	Розшир. пристрій	Тип двигуна
			-40 CECOMAF	-30 CECOMAF	-25 CECOMAF	-10 CECOMAF	-23,3 ASHRE			
Серія ML / MLY / MP / MX для систем LBP									1ф, 220В, 50Гц	
ML45FB	€ 102,03	4,56	52	100	133	274	170	Fan	C-V	CSIR
ML60FB	€ 86,78	5,98	69	139	186	371	225	Fan	C-V	CSIR
ML80FB	€ 86,09	8,1	99	189	251	505	320	Fan	C-V	CSIR
ML90FB	€ 88,76	8,86	104	207	275	548	350	Fan	C-V	CSIR
MLY12LA	€ 107,22	10,7	156	294	387	762	490	Fan	C-V	CSIR
MP14FB	€ 117,77	14,17	121	304	421	877	540	Fan	C-V	CSIR
MPT14LA	€ 126,51	14,32	242	419	534	984	670	Fan	C-V	CSR
MX18FBA	€ 190,97	18,4	173	396	546	1147	700	Fan	C-V	CSR
MX23FBA	€ 195,42	23,2	259	534	718	1455	915	Fan	C-V	CSR



Компресори герметичні



Модель	Ціна з ПДВ	Описаний об'єм [см3/об]	Холодопродуктивність Q [kW] t°кип. °C					Тип охолодж.	Розшир. пристрій	Тип двигуна
			-25 CECOMAF	-15 CECOMAF	5 CECOMAF	10 CECOMAF	7,2 ASHRE			
Серія GL / GLY / GP / GX / GS для систем HMBP									1ф, 220В, 50Гц	
GL45TB	€ 100,86	4,5	76	134	341	412	352	Fan	C-V	CSIR
GL60TB	€ 85,98	5,68	95	170	436	527	450	Fan	C-V	CSIR
GL80TB	€ 88,68	7,57	111	212	553	667	570	Fan	C-V	CSIR
GL90TB	€ 91,19	8,85	143	259	660	796	680	Fan	C-V	CSIR
GLY12RAa	€ 97,26	10,7	-	349	867	1064	900	Fan	C-V	CSIR
GP14TB	€ 106,66	14,17	191	373	998	1208	1030	Fan	C-V	CSIR
GP16TB	€ 145,97	16,15	-	476	1204	1451	1240	Fan	C-V	CSIR
GX18TB	€ 236,29	18,4	286	539	1389	1673	1430	Fan	C-V	CSIR
GX21TB	€ 238,98	20,72	323	603	1549	1866	1595	Fan	C-V	CSIR
GX23TB	€ 242,15	23,2	368	677	1729	2082	1780	Fan	C-V	CSIR
GS26TB-V	€ 282,63	25,93	265	703	2070	2514	2140	Fan	C-V	CSIR
GS30TB-V	€ 285,41	29,95	317	785	2451	3019	2550	Fan	C-V	CSR
GS34TB	€ 293,83	34,42	476	1068	2850	3420	2930	Fan	C-V	CSR

Умови випробувань	CECOMAF		ASHRAE	
	LBP	HMBP	LBP	HMBP
- t°C конденсації		55°C	55°C	55°C
- t°C рідини		55°C	32°C	46°C
- t°C всмоктуваного газу		32°C	32°C	35°C
- t°C навколишнього		32°C	32°C	35°C

Тип охолодження	Тип розширювального пристрою
Fan - вентилятор	C - капілярна трубка
S - статичне охолодження	V - позируювальний вентиль

Модель	Ціна з ПДВ	Описаний об'єм [см3/об]	Холодопродуктивність Q [kW] t°кип. °C					Тип охолодж.	Розшир. пристрій	Тип двигуна
			-35 CECOMAF	-30 CECOMAF	-25 CECOMAF	-10 CECOMAF	-23,3 ASHRE			
Серія ML / MLY / MP / MX для систем LBP									1ф, 220В, 50Гц	
B43H	€ 70,62	4,3	33	50	71	157	82	S / Fan	C	RSIR
GL60AA	€ 68,58	5,98	50	75	107	239	126	S	C	RSIR
GL70AA	€ 70,79	6,65	57	85	121	267	165	S	C	RSIR
GL80AA	€ 70,91	8,1	68	102	144	326	170	S	C	RSIR
GL90AA	€ 83,36	9,09	82	120	165	351	193	S	C	RSIR
GLY90AA	€ 83,36	9,09	104	140	186	387	216	S	C	RSIR
GL99AA	€ 76,25	9,95	83	125	175	377	205	S	C	RSIR
GP12FB	€ 129,86	12,05	83	132	190	424	225	Fan	C-V	CSIR
GP14FB	€ 131,91	14,17	99	157	228	509	269	Fan	C-V	CSIR
GP16FB	€ 137,86	16,15	109	182	266	585	315	Fan	C-V	CSIR



Компресори поршневі герметичні



Модель	Ціна з ПДВ	Об'єм циліндру [см3]	Холодопродуктивність, W при t°конд.= +54.5°C							Тип підключ.
			-35°C	-30°C	-25°C	-23.3°C	-20°C	-15°C	-10°C	
Серія TH для систем LBP										R134a
THB 1324 Y	€ 75,50	2,72	16,9	35,9	54,1	61,5	75,6	104	144	220/240V 50Hz
THG 1335 Y	€ 77,00	3,40	37,4	56,8	79,8	81,9	107	141	182	220/240V 50Hz
THG 1340 Y	€ 78,00	3,79	47,9	67,8	93,5	104	125	163	207	220/240V 50Hz
THG 1352 Y	€ 79,00	5,01	58,1	87,7	125	140	169	222	283	220/240V 50Hz
THG 1365 Y	€ 80,00	5,90	68,9	108	149	166	199	264	349	220/240V 50Hz
THG 1374 Y	€ 83,00	6,96	105	135	195	222	265	331	375	220/240V 50Hz
Серія AEZ для систем LBP										R134a
AEZ 1365 Y	€ 89,00	8,80	69,6	110	163	165	227	302	389	220/240V 50Hz
AEZ 1380 Y	€ 90,00	9,40	92,3	143	200	223	265	336	415	220/240V 50Hz
Серія AE для систем LBP										R134a
AE 1390 Y	€ 91,00	8,02	83	128	183	205	248	325	415	220/240V 50Hz
AE 2410 Y	€ 111,00	9,39	101	145	207	232	281	365	454	220/240V 50Hz
AE 2413 Y	€ 117,00	12,01	109	157	218	242	292	378	475	220/240V 50Hz
AE 2414 Y										220/240V 50Hz
AE 2415 Y	€ 123,00	16,48	118	195	243	267	323	420	533	220/240V 50Hz
Серія AE для систем LBP										R290
AE 2410 U	€ 121,00	5,48	--	155	212	234	281	362	458	220/240V 50Hz
AE 2415 U	€ 126,00	8,85	--	250	340	373	441	555	684	220/240V 50Hz
AE 2420 U	€ 138,00	10,96	--	358	463	504	584	723	884	220/240V 50Hz
Серія AJ для систем LBP										R290
CAJ 2446 U	€ 252,00	26,20	--	792	1086	1206	1431	1834	2302	220/240V 50Hz
CAJ 2464 U	€ 265,00	34,50	--	1063	1433	1584	1874	2395	3007	220/240V 50Hz
Серія THB для систем LBP										R404a
THB 2360 Z	€ 83,00	3,40	--	113	150	165	193	245	306	220/240V 50Hz
THB 2378 Z	€ 86,00	4,00	--	132	174	191	224	285	356	220/240V 50Hz
THB 2396 Z	€ 88,00	5,00	--	166	214	234	270	335	412	220/240V 50Hz
Серія AE для систем LBP										R404a
AE 2410 Z	€ 99,00	5,02	--	158	219	244	292	376	474	220/240V 50Hz
AE 2415 Z	€ 105,00	7,33	--	259	344	378	445	562	699	220/240V 50Hz
AE 1420 Z	€ 116,00	9,35	--	322	434	479	565	721	903	220/240V 50Hz
AE 2425 Z	€ 145,00	12,10	--	441	586	643	753	947	1171	220/240V 50Hz
Серія AJ для систем LBP										R404a
CAJ 2428 Z	€ 208,00	15,20	--	351	536	605	735	973	1257	220/240V 50Hz
CAJ 2432 Z	€ 221,00	18,30	--	473	678	764	926	1224	1587	220/240V 50Hz
CAJ 2440 Z	€ 230,00	21,00	--	598	837	935	1125	1467	1872	220/240V 50Hz
CAJ 2446 Z	€ 248,00	26,20	--	792	1086	1206	1431	1834	2302	220/240V 50Hz
TAJ 2446 Z	€ 272,00	26,20	--	756	1040	1156	1375	1769	2230	400V 50Hz 3 ~
CAJ 2464 Z	€ 262,00	34,50	--	1063	1433	1584	1874	2395	3007	220/240V 50Hz
TAJ 2464 Z	€ 291,00	34,50	--	1048	1417	1567	1852	2363	2960	400V 50Hz 3 ~
Серія HGA для систем LBP										R404a
HGA 2432 Z	€ 305,00	11,50	--	566	707	763	871	1063	1286	220/240V 50Hz
HGA 2446 Z	€ 330,00	16,10	--	789	989	1069	1225	1503	1830	220/240V 50Hz
Серія FH для систем LBP										R404a
FH 2480 Z	€ 474,00	53,20	--	1316	1962	2220	2692	3521	4466	220/240V 50Hz
TFH 2480 Z	€ 462,00	53,20	--	1383	2000	2241	2690	3465	4335	400V 50Hz 3 ~
FH 2511 Z	€ 488,00	74,20	--	1862	2729	3079	3737	4906	6258	220/240V 50Hz
TFH 2511 Z	€ 475,00	74,20	--	1895	2701	3033	3671	4826	6188	400V 50Hz 3 ~
Серія AG для систем LBP										R404a
TAG 2513 Z	€ 654,00	101,00	--	1758	2801	3246	4075	5616	7465	400V 50Hz 3 ~
TAG 2516 Z	€ 687,00	112,50	--	2677	3871	4369	5315	7011	8957	400V 50Hz 3 ~
TAG 2522 Z	€ 739,00	134,80	--	3351	4782	5372	6499	8561	11024	400V 50Hz 3 ~
TAGP 2522 Z	-	134,80	--	3351	4782	5372	6499	8561	11024	400V 50Hz 3 ~
TAG 2525 Z	€ 776,00	145,00	--	3812	5380	6015	7512	9361	11862	400V 50Hz 3 ~
Вентилі в комплект поставки не входять! Компресори CAJ / TAJ поставляються в двох виконаннях на стороні всмоктування: * 1) з'єднання під пайку з мідним патрубком. 2) нарізне сполучення під вентиль Rotalock.						Компресори серій FH / TFH, TAG поставляються з різьбовими виходами під вентилі Rotalock. * Ціни на компресори цих моделей вказані без вентилів. Укомплектовані нагрівачами картера.				

Компресори серій FH / TFH, TAG можливо поставити в версії Р для паралельного монтажу - + 65Eur до ціни.



Компресори поршневі герметичні



Модель	Ціна з ПДВ	Об'єм циліндру [cm3]	Холодопродуктивність, W при t° _{конд.} = +54.5°C									Застосування	Тип підключ.
			-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+7,2°C	+15°C		
Серія АЕ для систем МНВР - НВР												R22	
АЕ 4425 Е	99,00	4,50	-	-	193	256	330	413	507	552	727	НВР	220/240V 50Hz
АЕ 4430 Е	101,00	5,70	-	-	256	336	431	583	660	717	943	НВР	220/240V 50Hz
АЕ 4440 Е	110,00	6,69	-	-	356	461	584	730	903	989	1349	НВР	220/240V 50Hz
АЕ 4450 Е	112,00	8,02	-	-	463	581	727	900	1100	1202	1581	НВР	220/240V 50Hz
АЕ 4460 Е	123,00	10,33	-	-	576	750	955	1187	1442	1561	2202	НВР	220/240V 50Hz
АЕ 4470 Е	166,00	12,01	-	-	667	880	1108	1355	1625	1964	2573	НВР	220/240V 50Hz
Серія АJ для систем МНВР - НВР												R22	
CAJ 9480 T	246,00	15,20	461	603	702	911	1161	1460	1781	2003	2779	МНВР	220/240V 50Hz
TAJ 9480 T	251,00	15,20	461	603	702	911	1161	1460	1781	2003	2779	МНВР	400V 50Hz 3 ~
CAJ 9510 T	256,00	18,30	545	728	896	1157	1466	1833	2199	2510	3425	МНВР	220/240V 50Hz
TAJ 9510 T	269,00	18,30	545	728	896	1157	1466	1833	2199	2510	3425	МНВР	400V 50Hz 3 ~
CAJ 9513 T	270,00	24,20	526	765	1074	1451	1896	2411	2891	3272	4366	МНВР	220/240V 50Hz
TAJ 9513 T	281,00	24,20	526	765	1074	1451	1896	2411	2891	3272	4366	МНВР	400V 50Hz 3 ~
CAJ 4517 E	279,00	25,95	-	-	1233	1673	2171	2727	3226	3629	4743	НВР	220/240V 50Hz
TAJ 4517 T	292,00	25,95	-	-	1233	1673	2171	2727	3226	3629	4743	НВР	400V 50Hz 3 ~
CAJ 4519 T	296,00	34,45	-	-	1780	2304	2911	3601	4222	4738	6162	НВР	220/240V 50Hz
TAJ 4519 T	312,00	34,45	-	-	1780	2304	2911	3601	4222	4738	6162	НВР	400V 50Hz 3 ~
Серія FН для систем МНВР - НВР												R22	
FH 4522 F*	-	39,95	-	-	1598	2202	2927	3774	4579	5206	7042	НВР	220/240V 50Hz
TFH 4522 F*	-	39,95	-	-	1598	2202	2927	3774	4579	5206	7042	НВР	400V 50Hz 3 ~
FH 4524 F	475,00	43,50	-	-	1841	2456	3219	4131	5013	5706	7759	НВР	220/240V 50Hz
TFH 4524 F	429,00	43,50	-	-	1841	2456	3219	4131	5013	5706	7759	НВР	400V 50Hz 3 ~
FH 4531 F	495,00	56,65	-	-	2620	3504	4517	5659	6690	7528	9854	НВР	220/240V 50Hz
TFH 4531 F	447,00	56,65	-	-	2620	3504	4517	5659	6690	7528	9854	НВР	400V 50Hz 3 ~
TFH 4540 F	461,00	74,25	-	-	3000	4301	5745	7330	8745	9863	12938	НВР	400V 50Hz 3 ~
Серія AG для систем МНВР - НВР												R22	
TAG 4546 T	634,00	90,20	1328	2102	3103	4368	5934	7839	9688	11129	15661	МНВР	400V 50Hz 3 ~
TAG 4553 T	657,00	100,70	1528	2644	3875	5306	7085	9169	11201	12771	17567	МНВР	400V 50Hz 3 ~
TAG 4561 T	679,00	112,50	2059	3119	4465	6133	8164	10593	13020	14870	20706	МНВР	400V 50Hz 3 ~
TAG 4568 T	717,00	124,40	2493	3687	5157	6932	9235	11974	14639	16676	22809	МНВР	400V 50Hz 3 ~
TAG 4573 T	785,00	134,80	2803	4094	5629	7501	9891	12781	15678	17935	25069	МНВР	400V 50Hz 3 ~
TAG 4581 T	824,00	145,00	-	-	6361	8422	10847	13704	17059	18713	25560	НВР	400V 50Hz 3 ~

Вентилі в комплект поставки не входять!

Компресори САЈ / ТАЈ: поставляються в двох виконаннях на стороні всмоктування:

- 1) з'єднання під пайку з мідним патрубком
- 2) нарізне сполучення під вентиль Роталок

Компресори серій FН/TFH, TAG: поставляються с резьбовыми выходами под вентили Rotalock;

- 1) цены на компрессоры этих моделей указаны без вентилей
- 2) укомплектованы нагревателями картера.

Компресори FН4522F и TFH4522F (*) поставляются під замовлення

Компресори серій FН/TFH, TAG можливо поставити в версії Р для паралельного монтажу - + 65 Euro до ціни



Компресори поршневі герметичні



Модель	Ціна з ПДВ	Об'єм циліндру [см3]	Холодопродуктивність, W при t° _{конд.} = +54.5°C									Застосування	Тип підключ.
			-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+7,2°C	+15°C		
Серія ТВН для систем МНВР - НВР												R134a	
ТНВ 4410 Y	78,00	2,72	-	-	77,7	104	137	176	216	249	354	НВР	220/240V 50Hz
ТНВ 4413 Y	79,00	3,58	-	-	104	137	178	227	280	315	436	НВР	220/240V 50Hz
ТНВ 4415 Y	80,00	4,23	-	-	123	160	206	262	323	363	502	НВР	220/240V 50Hz
ТНВ 4419 Y	81,00	5,20	-	-	149	194	251	319	391	439	602	НВР	220/240V 50Hz
ТНВ 4422 Y	84,00	6,10	-	-	194	248	315	394	476	533	717	НВР	220/240V 50Hz
Серія АЕ для систем МНВР - НВР												R134a	
АЕ 4425 Y	93,00	6,69	-	-	237	312	390	479	583	709	863	НВР	220/240V 50Hz
АЕ 4430 Y	95,00	8,02	-	-	245	328	432	558	686	777	1065	НВР	220/240V 50Hz
АЕ 4440 Y	99,00	10,33	-	-	310	421	561	731	903	1026	1413	НВР	220/240V 50Hz
АЕ 4450 Y	116,00	13,24	-	-	403	530	693	892	1093	1242	1705	НВР	220/240V 50Hz
АЕ 4456 Y	118,00	14,51	-	-	458	604	787	1009	1233	1396	1904	НВР	220/240V 50Hz
АЕ 4460 Y	139,00	15,09	-	-	500	640	824	1045	1309	1441	2000	НВР	220/240V 50Hz
Серія АЈ для систем МНВР - НВР												R134a	
CAJ 4461 Y	204,00	18,30	-	-	475	642	856	1115	1362	1569	2246	НВР	220/240V 50Hz
CAJ 4476 Y	216,00	21,75	-	-	536	756	1030	1358	1618	1926	2668	НВР	220/240V 50Hz
CAJ 4492 Y	245,00	25,95	-	-	584	871	1215	1617	2026	2295	3303	НВР	220/240V 50Hz
TAJ 4492 Y	257,00	25,95	-	-	584	871	1215	1617	2026	2295	3303	НВР	400V 50Hz 3 ~
CAJ 4511 Y	281,00	32,70	-	-	878	1227	1654	2160	2620	3026	4165	НВР	220/240V 50Hz
TAJ 4511 Y	289,00	32,70	-	-	878	1227	1654	2160	2620	3026	4165	НВР	400V 50Hz 3 ~
CAJ 4513 Y	295,00	34,45			981	1345	1772	2276	2872	3167	4402	НВР	220/240V 50Hz
Серія НГА для систем МНВР - НВР												R134a	
HGA 4445 Y	290,00	9,50	-	-	367	468	589	735	898	1007	1382	НВР	220/240V 50Hz
HGA 4450 Y	299,00	11,50	-	-	450	569	715	893	1109	1218	1682	НВР	220/240V 50Hz
HGA 4460 Y	317,00	12,80	-	-	490	626	793	999	1253	1382	1938	НВР	220/240V 50Hz
HGA 4476 Y	336,00	16,10	-	-	651	830	1046	1304	1615	1770	2425	НВР	220/240V 50Hz
Серія FH для систем МНВР - НВР												R134a	
FH 4518 Y	495,00	53,20	-	-	1036	1650	2371	3200	4038	4583	6333	НВР	220/240V 50Hz
TFH 4518 Y	544,00	53,20	-	-	1036	1650	2371	3200	4038	4583	6333	НВР	400V 50Hz 3 ~
FH 4525 Y	544,00	74,25	-	-	1667	2343	3201	4239	5328	6053	8442	НВР	220/240V 50Hz
Серія АЕ для систем МНВР - НВР												R290	
АЕ 4425 U	115,00	5,02	-	-	224	294	375	469	580	634	860	НВР	220/240V 50Hz
АЕ 4430 U	118,00	6,12	-	-	270	353	449	560	691	755	1019	НВР	220/240V 50Hz
АЕ 4440 U	124,00	8,02	-	-	376	476	590	727	888	968	1301	НВР	220/240V 50Hz
АЕ 4450 U	128,00	10,33	-	-	510	643	800	984	1201	1309	1758	НВР	220/240V 50Hz
АЕ 4460 U	138,00	12,01	-	-	522	684	873	1094	1354	1482	2015	НВР	220/240V 50Hz
Серія НГА для систем МНВР - НВР												R290	
HGA 4467 U	309,00	9,52	-	-	529	663	816	993	1197	1296	1707	НВР	220/240V 50Hz
HGA 4492 U	315,00	12,75	-	-	717	895	1102	1343	1623	1761	2331	НВР	220/240V 50Hz
HGA 4512 U	321,00	16,12	-	-	942	1163	1421	1722	2074	2247	2966	НВР	400V 50Hz 3 ~

Вентилі в комплект поставки не входять!

Компресори САЈ / ТАЈ: поставляються в двох виконаннях на стороні всмоктування:

- 1) з'єднання під пайку з мідним патрубком
- 2) нарізне сполучення під вентилі Роталок

Компресори серій FH / TFH, TAG:

- 1) поставляються з різьбовими виходами під вентилі Rotalock;
- 2) ціни на компресори цих моделей вказані без вентилів
- 3) укомплектовані нагрівачами картера.



Компресори поршневі герметичні



Модель	Ціна з ПДВ	Об'єм циліндру [cm3]	Холодопродуктивність, W при t° _{конд.} = +54.5°C									Застосу вання	Тип підключ.
			-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+7,2°C	+15°C		
Серія ТВН для систем МНВР - НВР												R404	
ТНВ 4428 Z	89,80	5,00	-	-	241,0	311	394	493	613	682	936	НВР	220/240V 50Hz
Серія АЕ для систем МНВР - НВР												R404	
АЕ 4425Z	95,00	4,24	-	-	198	263	339	432	545	603	842	НВР	220/240V 50Hz
АЕ 4430 Z	98,00	5,16	-	-	258	346	441	550	656	741	1010	НВР	220/240V 50Hz
АЕ 4440 Z	104,00	6,69	-	-	357	462	590	743	889	1004	1342	НВР	220/240V 50Hz
АЕ 4450 Z	106,00	8,85	-	-	434	567	731	927	1120	1270	1729	НВР	220/240V 50Hz
АЕ 4460 Z	119,00	10,33	-	-	500	663	857	1092	1330	1517	2139	НВР	220/240V 50Hz
АЕ 4470 Z	158,00	12,01	-	-	613	803	1031	1305	1584	1804	2535	НВР	220/240V 50Hz
Серія АЈ для систем МНВР - НВР												R404	
ТАЈ 9480 Z	251,00	15,20	336	501	690	911	1173	1487	1795	2060	2905	МНВР	400V 50Hz 3 ~
САЈ 9510 Z	256,00	18,30	448	650	878	1151	1476	1866	2264	2579	3628	МНВР	220/240V 50Hz
ТАЈ 9510 Z	269,00	18,30	448	650	878	1151	1476	1866	2264	2579	3628	МНВР	400V 50Hz 3 ~
САЈ 9513 Z	270,00	24,20	375	666	984	1349	1770	2263	2755	3145	4418	МНВР	220/240V 50Hz
ТАЈ 9513 Z	281,00	24,20	375	666	984	1349	1770	2263	2755	3145	4418	МНВР	400V 50Hz 3 ~
САЈ 4517 Z	279,00	25,95	-	-	1191	1614	2104	2677	3249	3697	5158	НВР	220/240V 50Hz
ТАЈ 4517 Z	292,00	25,95	-	-	1191	1614	2104	2677	3249	3697	5158	НВР	400V 50Hz 3 ~
САЈ 4519 Z	296,00	34,45	-	-	1592	2121	2739	3468	4201	4780	6683	НВР	220/240V 50Hz
ТАЈ 4519 Z	312,00	34,45	-	-	1592	2121	2739	3468	4201	4780	6683	НВР	400V 50Hz 3 ~
Серія НГА для систем МНВР - НВР												R404	
НГА 4467 Z	376,00	9,50			607	761	943	1158	1415	1543	2097	НВР	220/240V 50Hz
НГА 4480 Z	387,00	12,80			744	927	1143	1399	1704	1857	2510	НВР	220/240V 50Hz
НГА 4492 Z	396,00	11,50			849	1061	1310	1605	1958	2134	2888	НВР	220/240V 50Hz
НГА 4512 Z	412,00	16,10	-	-	988	1242	1541	1899	2283	2579	3500	НВР	220/240V 50Hz
Серія FH для систем МНВР - НВР												R404	
FH 4522 Z *	636,00	39,95	-	-	1322	1924	2640	3501	4401	5066	7312	НВР	220/240V 50Hz
TFH 4522 Z *	589,00	39,95	-	-	1322	1924	2640	3501	4401	5066	7312	НВР	400V 50Hz 3 ~
FH 4524Z	475,00	43,50	-	-	1587	2290	3110	4073	4997	5736	8207	НВР	220/240V 50Hz
TFH 4524 Z	429,00	43,50	-	-	1587	2290	3110	4073	4997	5736	8207	НВР	400V 50Hz 3 ~
FH 4531 Z	495,00	56,65	-	-	2382	3300	4419	5706	6440	7782	10222	НВР	220/240V 50Hz
TFH 4531 Z	447,00	56,65	-	-	2382	3300	4419	5706	6440	7782	10222	НВР	400V 50Hz 3 ~
FH 4540 Z	510,00	74,25	-	-	2948	4023	5263	6716	8082	9185	12764	НВР	220/240V 50Hz
TFH 4540 Z	461,00	74,25	-	-	2948	4023	5263	6716	8082	9185	12764	НВР	400V 50Hz 3 ~
Серія AG для систем МНВР - НВР												R404	
TAG 4546 Z	634,00	90,20	-	-	2733	3976	5497	7363	9326	10859	15980	НВР	400V 50Hz 3 ~
TAG 4553 Z	657,00	100,70	-	-	3115	4537	6240	8302	10449	12151	17756	НВР	400V 50Hz 3 ~
TAG 4561 Z	679,00	112,50	-	-	3720	5305	7171	9403	11700	13438	19488	НВР	400V 50Hz 3 ~
TAG 4568 Z	717,00	124,40	-	-	4727	6546	8710	11306	13986	16030	22943	НВР	400V 50Hz 3 ~
TAG 4573 Z	785,00	134,80	-	-	5167	7018	9245	11946	14735	16908	24235	НВР	400V 50Hz 3 ~
TAG 4581 Z	824,00	145,00	-	-	5989	8057	10466	13299	16652	18163	25391	НВР	400V 50Hz 3 ~

Вентилі в комплект поставки не входять!

Компресори САЈ / ТАЈ: поставляються в двох виконаннях на стороні всмоктування:

- 1) з'єднання під пайку з мідним патрубком
- 2) нарізне сполучення під вентиль Роталок

Компресори серій FH / TFH, TAG:

- 1) поставляються з різьбовими виходами під вентилі Rotalock;
- 2) ціни на компресори цих моделей вказані без вентилів
- 3) укомплектовані нагрівачами картера.

Компресори серій FH 4522 Z и TFH 4522 Z (*) - поставляються под заказ

Компресори серій FH / TFH, TAG - можливо поставити в версії Р для паралельного монтажу це +65 EURO до ціни



Компресори поршневі герметичні для кондиціонування



Модель	Ціна з ПДВ	Холодопродуктивність, W при t°конд.= +54.5°C при t°випар. = +7.2°C		Діаметр патрубків		Висота, mm
		Wt	BTU/час	всмоктування	нагнітання	
Серія RK						R134a
RK 5450 Y	253,00	1264	4310	12,7(1/2")	7,9(5/16")	280
TRK 5450 Y	255,00	1264	4310	12,7(1/2")	7,9(5/16")	280
RK 5480 Y	272,00	2063	7035	12,7(1/2")	7,9(5/16")	280
TRK 5480 Y	275,00	2063	7035	12,7(1/2")	7,9(5/16")	290
RK 5512 Y	292,00	2644	9016	12,7(1/2")	7,9(5/16")	290
TRK 5512 Y	295,00	2644	9016	12,7(1/2")	7,9(5/16")	290
Серія АЕ (вертикальний)						R407
АЕ 5470 С	168,00	1599,00	5453	9,5 (3/8")	6,35 (1/4")	211
Серія RK (вертикальний)						R407
RK 5480 С	231,00	1701	5800	12,7(1/2")	7,9(5/16")	280
RK 5490 С	238,00	2208	7530	12,7(1/2")	7,9(5/16")	280
RK 5512 W	248,00	2415	8250	12,7(1/2")	7,9(5/16")	290
RK 5513 W	260,00	2660	9100	12,7(1/2")	7,9(5/16")	312
RK 5515 W	271,00	3240	11050	15,9(5/8")	7,9(5/16")	312
RK 5518 W	281,00	3710	12650	15,9(5/8")	7,9(5/16")	312
TRK 5518 С	283,00	3710	12650	15,9(5/8")	7,9(5/16")	312
Серія HGA (горизонтальний)						R407
HGA 5480 С	265,00	1649	5623	9,5(3/8")	7,9(5/16")	182,6
HGA 5512 С	258,00	2348	8007	12,7(1/2")	7,9(5/16")	182,6
THGA 5512 С	271,00	2348	8007	12,7(1/2")	7,9(5/16")	182,6
Серія FH (горизонтальний)						R407
TFH 5540 С	465,00	7894	26523	19(3/4")	9,5(3/8")	
Серія AJ						R22
AJ 5518 E	265,00	4563	15560	12,7(1/2")	7,9(5/16")	220/240V 50Hz
AJ 5519 E	274,00	4779	16296	12,7(1/2")	7,9(5/16")	220/240V 50Hz
TAJ 5519 E	302,00	4779	16296	12,7(1/2")	7,9(5/16")	400V 50Hz 3~
Серія FH						R22
FH 5522 E	402,00	5483	18697	15,9(5/8")	9,5(3/8")	220/240V 50Hz
FH 5527 E	416,00	6811	23226	15,9(5/8")	9,5(3/8")	220/240V 50Hz
TFH 5527 E	425,00	6811	23226	15,9(5/8")	9,5(3/8")	400V 50Hz 3~
FH 5531 E	423,00	7619	25981	19(3/4")	9,5(3/8")	220/240V 50Hz
TFH 5531 E	428,00	7619	25981	19(3/4")	9,5(3/8")	400V/50Hz
FH 5540 E	458,00	9951	33933	19(3/4")	9,5(3/8")	220/240V 50Hz
TFH 5540 E	450,00	9951	33933	19(3/4")	9,5(3/8")	400V 50Hz 3~
Серія AG						R22
TAG 5546 E	613,00	11253	38373	22,2(7/8")	12,7(1/2")	400V 50Hz 3~
TAG 5553 E	645,00	12922	44064	22,2(7/8")	12,7(1/2")	400V 50Hz 3~
TAG 5561 E	676,00	14870	50707	22,2(7/8")	12,7(1/2")	400V 50Hz 3~
TAG 5568 E	731,00	16676	56865	22,2(7/8")	12,7(1/2")	400V 50Hz 3~
TAG 5573 E	794,00	17816	60753	22,2(7/8")	12,7(1/2")	400V 50Hz 3~

Компресори RK / TRK, HGA / THGA:

- 1) 220 / 240V 50Hz;
- 2) пускова обмотка постійно харчується через робочий конденсатор;
- 3) моделі T ... - 400V / 50Hz 3 ~

Електричні компоненти:

- 1) робочий конденсатор;
- 2) зовнішнє реле теплового захисту;
- 3) клеми заземлення.

Компресори серій FH / TFH, TAG: поставляються під пайку;

Комплектація нагрівачами картера



Компресори поршневі



Модель	Ціна з ПДВ	Комплектація
2FES-3Y	€ 1 673,00	Компресор BITZER 2FES-3Y (тен, мастило)
2EES-2Y	€ 2 247,00	Компресор BITZER 2EES-2Y (тен, мастило)
2EES-3Y	€ 2 421,00	Компресор BITZER 2EES-3Y (тен, мастило)
2DES-3Y	€ 2 433,00	Компресор BITZER 2DES-3Y (тен, мастило)
2CES-3Y	€ 2 421,00	Компресор BITZER 2CES-3Y (тен, мастило)
2CES-4Y	€ 2 525,00	Компресор BITZER 2CES-4Y (тен, мастило)
4FES-3Y	€ 2 604,00	Компресор BITZER 4FES-3Y (тен, мастило)
4FES-3Y	€ 2 974,00	Компресор BITZER 4FES-3Y (тен, мастило, регулювання продуктивності BITZER 2 x CR II)
4FES-5Y	€ 2 875,00	Компресор BITZER 4FES-5Y (тен, мастило)
4FES-5Y	€ 3 615,00	Компресор BITZER 4FES-5Y (тен, мастило, регулювання продуктивності BITZER 2 x CR II)
4EES-4Y	€ 2 667,00	Компресор BITZER 4EES-4Y (тен, мастило)
4EES-6Y	€ 3 056,00	Компресор BITZER 4EES-6Y (тен, мастило)
4DES-5Y	€ 3 350,00	Компресор BITZER 4DES-5Y (тен, мастило)
4DES-7Y	€ 3 521,00	Компресор BITZER 4DES-7Y (тен, мастило)
4DES-7Y	€ 4 261,00	Компресор BITZER 4DES-7Y (тен, мастило, регулювання продуктивності BITZER 2 x CR II)
4CES-6Y	€ 3 680,00	Компресор BITZER 4CES-6Y (тен, мастило)
4CES-9Y	€ 3 823,00	Компресор BITZER 4CES-9Y (тен, мастило)
4BES-9Y	€ 4 268,00	Компресор BITZER 4BES-9Y (тен, мастило)
4TES-9Y	€ 5 661,00	Компресор BITZER 4TES-9Y (тен, мастило, регулювання продуктивності BITZER 2 x CR II)
4TES-9Y	€ 4 921,00	Компресор BITZER 4TES-9Y (тен, мастило)
4TES-12Y	€ 5 136,00	Компресор BITZER 4TES-12Y (тен, мастило)
4TES-12Y	€ 5 876,00	Компресор BITZER 4TES-12Y (тен, мастило, регулювання продуктивності BITZER 2 x CR II)
4PES-12Y	€ 5 338,00	Компресор BITZER 4PES-12Y (тен, мастило)
4PES-12Y	€ 6 078,00	Компресор BITZER 4PES-12Y (тен, мастило, регулювання продуктивності BITZER 2 x CR II)
4PES-15Y	€ 5 570,00	Компресор BITZER 4PES-15Y (тен, мастило)
4PES-15Y	€ 6 310,00	Компресор BITZER 4PES-15Y (тен, мастило, регулювання продуктивності BITZER 2 x CR II)
4NES-14Y	€ 6 012,00	Компресор BITZER 4NES-14Y (тен, мастило)
4NES-14Y	€ 6 752,00	Компресор BITZER 4NES-14Y (тен, мастило, регулювання продуктивності BITZER 2 x CR II)
4NES-20Y	€ 6 380,00	Компресор BITZER 4NES-20Y (тен, мастило)
4NES-20Y	€ 7 120,00	Компресор BITZER 4NES-20Y (тен, мастило, регулювання продуктивності BITZER 2 x CR II)
4JE-15Y	€ 7 886,00	Компресор BITZER 4JE-15Y (тен, мастило)
4JE-22Y	€ 8 293,00	Компресор BITZER 4JE-22Y (тен, мастило)
4NE-20.F4Y	€ 11 313,00	Компресор BITZER 4NE-20.F4Y (тен, мастило)
4HE-18Y	€ 7 905,00	Компресор BITZER 4HE-18Y (тен, мастило)
4HE-18Y	€ 8 645,00	Компресор BITZER 4HE-18Y (тен, мастило, регулювання продуктивності BITZER 2 x CR II)
4HE-25Y	€ 8 315,00	Компресор BITZER 4HE-25Y (тен, мастило)
4HE-25Y	€ 9 055,00	Компресор BITZER 4HE-25Y (тен, мастило, регулювання продуктивності BITZER 2 x CR II)
4GE-23Y	€ 8 869,00	Компресор BITZER 4GE-23Y (тен, мастило)
4GE-23Y	€ 9 609,00	Компресор BITZER 4GE-23Y (тен, мастило, регулювання продуктивності BITZER 2 x CR II)
4GE-30Y	€ 9 239,00	Компресор BITZER 4GE-30Y (тен, мастило)
4GE-30Y	€ 9 979,00	Компресор BITZER 4GE-30Y (тен, мастило, регулювання продуктивності BITZER 2 x CR II)
4FE-28Y	€ 9 197,00	Компресор BITZER 4FE-28Y (тен, мастило)
4FE-28Y	€ 9 937,00	Компресор BITZER 4FE-28Y (тен, мастило, регулювання продуктивності BITZER 2 x CR II)
4FE-35Y	€ 9 579,00	Компресор BITZER 4FE-35Y (тен, мастило)
4FE-35Y	€ 10 319,00	Компресор BITZER 4FE-35Y (тен, мастило, регулювання продуктивності BITZER 2 x CR II)
6HE-28Y	€ 10 781,00	Компресор BITZER 6HE-28Y (тен, мастило, регулювання продуктивності BITZER 2 x CR II)
6HE-28Y	€ 10 041,00	Компресор BITZER 6HE-28Y (тен, мастило)
6HE-35Y	€ 11 516,00	Компресор BITZER 6HE-35Y (тен, мастило)
6GE-34Y	€ 11 516,00	Компресор BITZER 6GE-34Y (тен, мастило)
6GE-34Y	€ 12 256,00	Компресор BITZER 6GE-34Y (тен, мастило, регулювання продуктивності BITZER 2 x CR II)
6GE-40Y	€ 12 301,00	Компресор BITZER 6GE-40Y (тен, мастило)
6GE-40Y	€ 13 041,00	Компресор BITZER 6GE-40Y (тен, мастило, регулювання продуктивності BITZER 2 x CR II)
6FE-44Y	€ 13 955,00	Компресор BITZER 6FE-44Y (тен, мастило)
6FE-50Y	€ 14 332,00	Компресор BITZER 6FE-50Y (тен, мастило)
6FE-50Y	€ 15 072,00	Компресор BITZER 6FE-50Y (тен, мастило, регулювання продуктивності BITZER 2 x CR II)



Напівгерметичні компресори



Модель	Ціна з ПДВ	м³ / час	Холодопродуктивність, [kW] Тконд.=45°С, Ткип=...°СR 404A - R 507 A								Кіл-ть циліндр.
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	
Одноступеневі двоциліндрові									серія А		
A05-4Y	€ 902,00	3,95	3,42	2,87 2,39		1,96	1,59	1,26	0,97	0,72	2
A05-5Y	€ 902,00	4,93		2,89		2,38	1,93	1,53	1,19	0,89	2
A07-5Y	€ 912,00	4,93		3,47	2,87	2,36	1,92	1,53	1,2	0,91	2
A07-6Y	€ 912,00	5,47			3,18	2,59	2,1	1,68	1,32	1	2
A1-6Y	€ 920,00	5,47	4,67	3,91	3,25	2,67	2,16	1,71	1,33	0,99	2
A1-7Y	€ 920,00	6,91			4	3,3	2,68	2,13	1,65	1,24	2
A1.5-7Y	€ 941,00	6,91	6,02	5,03	4,16	3,41	2,75	2,18	1,68	1,25	2
A1.5-8Y	€ 954,00	7,65	6,63	5,55	4,6	3,77	3,04	2,41	1,86	1,38	2
Одноступеневі двоциліндрові									серія В		
B1.5-9.1Y	€ 954,00	8,96	7,66	6,32	5,16	4,17	3,33	2,63	2,05	1,58	2
B1.5-10.1Y	€ 954,00	9,84	-	-	5,59	4,58	3,71	2,95	2,3	1,75	2
B2-10.1Y	€ 1 032,00	9,84	8,3	6,92	5,71	4,66	3,76	2,99	2,34	1,79	2
Одноступеневі двоциліндрові									серія D		
D2-11.1Y	€ 1 201,00	11,26	9,86	8,2	6,75	5,49	4,42	3,49	2,71	2,04	2
D2-13.1Y	€ 1 201,00	13,84		-	8	6,56	5,31	4,24	3,33	2,57	2
D3-13.1Y	€ 1 268,00	13,84	11,54	9,62	7,94	6,49	5,23	4,13	3,18	2,35	2
D2-15.1Y	€ 1 201,00	15,36			8,79	7,23	5,88	4,72	3,73	2,89	2
D3-15.1Y	€ 1 268,00	15,36	13,19	11,06	9,2	7,59	6,2	5	3,99	3,12	2
D3-16.1Y	€ 1 268,00	16,39			9,83	8,06	6,52	5,19	4,05	3,06	2
D4-16.1Y	€ 1 280,00	16,39	14,77	12,34	10,21	8,36	6,75	5,36	4,16	3,14	2
D3-18.1Y	€ 1 280,00	17,93				8,9	7,28	5,88	4,69	3,68	2
D4-18.1Y	€ 1 489,00	17,93	15,42	13,02	10,88	9,01	7,39	5,99	4,79	3,74	2
D3-19.1Y	€ 1 302,00	19,12					7,75	6,32	5,09	4,05	2
D4-19.1Y	€ 1 489,00	19,12			11,45	9,42	7,71	6,22	4,95	3,88	2
Одноступеневі чотириохциліндрові									серія Q		
Q4-20.1Y	€ 1 795,00	19,77			11,71	9,56	7,7	6,11	4,76	3,62	4
Q4-21.1Y	€ 1 795,00	21,18			12,56	10,12	8,04	6,27	4,78	3,55	4
Q5-21.1Y	€ 1 982,00	21,18	17,95	15,03	12,44	10,13	8,1	6,31	4,74	3,36	4
Q4-24.1Y	€ 1 840,00	23,91			13,8	11,33	9,15	7,25	5,62	4,23	4
Q5-24.1Y	€ 2 107,00	23,91	20,75	17,28	14,23	11,59	9,32	7,36	5,67	4,17	4
Q4-25.1Y	€ 1 840,00	24,69			14,36	11,68	9,36	7,35	5,65	4,21	4
Q5.25.1Y	€ 2 107,00	24,69	21,37	17,81	14,7	12	9,67	7,68	5,97	4,51	4
Q7-25.1Y	€ 2 200,00	24,69	21,77	17,96	14,67	11,86	9,48	7,48	5,82	4,45	4
Q5-28.1Y	€ 2 153,00	28,02			16,72	13,74	11,14	8,89	6,97	5,32	4
Q7-28.1Y	€ 2 248,00	28,02	24,71	20,68	17,14	14,06	11,38	9,08	7,09	5,38	4
Q5-33.1Y	€ 2 287,00	32,66			16,03		13,08	10,55	8,38	6,53	4
Q7-33.1Y	€ 2 374,00	32,66	28,54	23,87	19,78	16,23	13,16	10,51	8,24	6,29	4
Q7-36.1Y	€ 2 431,00	35,86			22,81	18,89	15,47	12,51	9,97	7,79	4
Одноступеневі чотириохциліндрові									серія S		
S5-33Y	€ 2 544,00	32,8	-	-	-	16,92	13,87	11,21	8,88	6,88	4
S7-33Y	€ 2 645,00	32,8	29,05	24,36	20,25	16,66	13,54	10,83	8,47	6,45	4
S8-42Y	€ 2 645,00	41,32	-	-	25,68	21,16	17,21	13,79	10,82	8,26	4
S12-42Y	€ 2 754,00	41,32	35,62	29,61	24,34	19,75	15,79	12,39	9,51	7,09	4
S10-52Y	€ 2 842,00	51,5	-	-	31,39	25,84	21,13	17,13	13,72	10,77	4
S15-52Y	€ 3 011,00	51,5	46,05	38,58	32,12	26,53	21,7	17,49	13,76	10,41	4
S15-56Y	€ 3 218,00	56	-	-	35,24	29,12	23,75	19,1	15,08	11,61	4
S20-56Y	€ 3 396,00	56	51,05	42,76	35,53	29,37	23,91	19,22	15,16	11,75	4

Fascold



Напівгерметичні компресори

frascold

Модель	Ціна з ПДВ	м³ / час	Холодопродуктивність, [kW] Тконд.=45°C, Ткип=...°C R 404A - R 507 A								Кіл-ть циліндр.
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	
Одноступеневі чотирьохциліндрові										серія V	
V15-59Y	€ 4 444,00	58,48		-	36,71	30,37	24,74	19,92	15,74	12,23	4
V20-59Y	€ 4 534,00	58,48	52,42	43,61	35,79	28,96	23,08	18,08	13,86	10,32	4
V15-71Y	€ 4 534,00	70,77			35,51		29,11	23,49	18,54	14,3	4
V25-71Y	€ 4 721,00	70,77	62,83	52,28	42,95	34,82	27,84	21,91	16,91	12,7	4
V20-84Y	€ 4 721,00	83,81			49,41	40,69	33,1	26,54	20,92	16,14	4
V30-84Y	€ 4 906,00	83,81	75,18	62,66	51,69	42,17	33,95	26,92	20,94	15,89	4
V25-93Y	€ 4 906,00	93,05				44,66	35,97	28,46	22,02	16,51	4
V32-93Y	€ 5 093,00	93,05	82,62	68,38	55,92	45,11	35,81	27,87	21,15	15,53	4
V25-103Y	€ 5 149,00	102,9				51,6	42,27	34,36	27,63	21,83	4
V35-103Y	€ 5 246,00	102,9	87,79	73,87	61,8	51,34	42,23	34,25	27,13	20,63	4
Одноступеневі шестициліндрові										серія Z	
Z25-106Y	€ 6 112,00	106,16	-	-	66,04	53,91	43,38	34,32	26,6	20,09	6
Z35-106Y	€ 6 298,00	106,16	95,77	79,56	65,46	53,29	42,88	34,05	26,65	20,49	6
Z30-126Y	€ 6 336,00	125,72	-	-	75,39	61,7	49,82	39,59	30,86	23,47	6
Z40-126Y	€ 6 617,00	125,72	111,99	93,04	76,48	62,14	49,83	39,37	30,56	23,24	6
Z40-140Y	€ 6 497,00	140	-	-	85,33	70,33	57,58	46,73	37,42	29,28	6
Z50-J40Y	€ 6 664,00	140	122,87	102,39	84,44	68,82	55,31	43,72	33,83	25,44	6
Z40-154Y	€ 7 276,00	154,38	-	-	94,67	78,43	64,26	51,89	41,11	31,74	6
Z50-154Y	€ 7 442,00	154,38	135,88	113,5	93,6	76,15	61,06	48,17	37,26	28,06	6
Одноступеневі двохциліндрові										серія W	
W40-142Y	€ 9 040,00	141,5			95,8	78,31	63,28	50,36	39,26	29,63	8
W40-168Y	€ 9 040,00	167,6					67,75	53,23	40,71	30,08	8
W50-168Y	€ 9 224,00	167,6	153,54	127,9	105,56	86,16	69,42	55,06	42,78	32,31	8
W50-187Y	€ 9 224,00	186,1			113,57	92,22	73,75	57,9	44,38	32,93	8
W60-187Y	€ 9 596,00	186,1	170,23	141,2	115,95	94,25	75,69	59,89	46,48	35,1	8
W60-206Y	€ 9 596,00	205,8			127,37	104	83,7	66,21	51,29	38,69	8
W70-206Y	€ 10 154,00	205,8	184,53	153,8	126,91	103,6	83,39	66,04	51,15	38,38	8
W70-228Y	€ 10 154,00	227,77			138,51	113,3	91,44	72,61	56,56	43,02	8
W75-228Y	€ 10 714,00	227,77	198,34	165,1	136,11	110,9	89,03	70,22	54,05	40,15	8
W75-240Y	€ 11 197,00	239,02			145,93	118,68	95,26	75,34	58,61	44,74	8
W80-240Y	€ 11 197,00	239,02	207,12	172,2	141,74	115,3	92,52	72,99	56,31	42,09	8

Напівгерметичні компресори

frascold

Модель	Ціна з ПДВ	Кіл-сть циліндрів		м³ / час		Холодопродуктивність, [kW] Тконд.=45°C, Ткип=...°C R404A / R507					
		LP	HP	LP	HP	-30	-35	-40	-45	-50	-55
Двоступеневі двоциліндрові											
S5-26.16Y	€ 3 314,00	2	2	25,22	16,4	9,29	7,74	6,39	5,11	3,95	3,03
S7-27.19Y	€ 3 698,00	2	2	26,87	19,13	10,93	9,02	7,39	5,86	4,49	3,44
2V10-42.29Y standard control	€ 5 173,00	2	2	41,91	29,42	15,38	12,9	10,76	8,72	6,83	5,33
2Z15-60.30Y standard control	€ 6 432,00	4	2	58,84	29,42	19,95	16,77	14,01	11,37	8,92	6,96
2Z20-72.36Y standard control	€ 6 725,00	4	2	70,77	35,39	24,1	20,29	16,96	13,77	10,82	8,46
2Z25-84.42Y standard control	€ 7 817,00	4	2	83,81	41,91	28,54	24,03	20,08	16,3	12,81	10,01
2Z30-102.51Y standard control	€ 9 120,00	4	2	102,92	51,46	35,05	29,5	24,66	20,02	15,73	12,3

Вартість економайзера не включено в поставку!



frascold



Комплектуючі до компресорів Frascold

Модель	Ціна з ПДВ	Артикул	Серія компресора
Грілка (ТЕН) підігріву картера			
Грілка картеру 50 Вт	€ 68,00	T00CH13RIC	A B C D
Грілка картеру 70 Вт	€ 68,00	T00CH1RIC	F Q S
Грілка картеру 150 Вт	€ 101,00	T00CH9RIC	V Z W
NEW! Регуляція продуктивності типу RSH			
Регуляція продуктивності 50 %	€ 323,00	T00SK220330	D
Регуляція продуктивності 25 %	€ 323,00	T00SK220310	Q
Регуляція продуктивності 25 %	€ 332,00	T00SK220360	S
Регуляція продуктивності 25 %	€ 356,00	T00SK220...	V
Регуляція продуктивності			
Регуляція продуктивності 50 %	€ 239,00	T00SK220150	Q
Регуляція продуктивності 50 %	€ 246,00	T00SK220100	S
Регуляція продуктивності 50 %	€ 264,00	T00SK220200	V
Регуляція продуктивності 33 %	€ 264,00	T00SK220200	Z
Регуляція продуктивності 25 %	€ 264,00	T00SK220200	W
Полегшений пуск			
Полегшений пуск (без сервісного вентиля)	€ 239,00	T00SK250150	Q
Полегшений пуск (без сервісного вентиля)	€ 246,00	T00SK250100	S
Полегшений пуск (без сервісного вентиля)	€ 264,00	T00SK250200	V Z W
Вентилятор обдуву			
Вентилятор обдуву головки компресора	€ 270,00	SZ-FM1	A B C D F
Вентилятор обдуву головки компресора	€ 280,00	SZ-FM9	Q
Вентилятор обдуву головки компресора	€ 341,00	SZ-FM2S	S
Вентилятор обдуву головки компресора	€ 341,00	SZ-FM2V	V
Вентилятор обдуву головки компресора	€ 341,00	SZ-FM3	Z
Вентилятор обдуву головки компресора	€ 341,00	SZ-FM4	W
Регулятор рівня мастила TraxOil			
Регулятор TraxOil	€ 161,00	OM3-020	
Адаптер, фланцевий	€ 30,00	OMO-CUA	
Кабель релейний	€ 9,00	OM3-N30	
Кабель з модулем, 3 м	€ 29,00	OM-230V-3	
Котушка	€ 17,00	ASC 230V/50Hz	
Контроль рівня мастила	€ 120,00	OW4-020	
Кабель, 24В	€ 8,00	OW-24V-3	
Трансформатор ACCTRD Danfoss, 230VAC/24VAC, 22VA	€ 29,00	080G0225	
Електронний контроль рівня мастила (Q,S,V,Z,W)	€ 179,00	T00WK252	
INT 69	€ 56,00	T00ECA01A	
INT 69 Diagnose	€ 100,00	T00EC01D-RIC	
INT69 TML Diagnose	€ 181,00	T00ECA11D	
INT250 Diagnose	€ 173,00	T00EC1630DRIC	
DELTA-P II Електронне реле тиску мастила	€ 152,00	T00EC1620DRIC	
Електронне диференційне реле контролю змащування Delta-PII complete	€ 180,00	T00EC1620RIC	V, Z, W
Електронне диференційне реле контролю змащування INT250FR complete	€ 180,00	T00EC1630DRIC	V, Z, W
Захистний термостат на нагнітання PTC140	€ 103,20	T00EC50D	Q, S, V, Z, W
Запасні частини			
Масляний насос для компресорів серій V и Z	€ 450,00	T00SK210000	
Масляний насос для компресорів серій W	€ 546,00	T00SK210100	
Амортизатори (віброопори) компресора			
Ø30 x H30 / 45SH / M8	€ 30,00	T00SK205010	A, B, D
Ø40 x H40 / 45SH / M8-M10	€ 42,00	T00SK205080	F, Q
Ø50 x H50 / 55SH / M10	€ 60,00	T00SK205030	S
Ø50 x H30 / 55SH / M10	€ 48,00	T00SK205040	V
Ø50 x H40 / 55SH / M10	€ 50,00	T00SK205060	Z, W



Напівгерметичні компресори Copeland STREAM



4- і 6-циліндрові компресори серії Stream забезпечують кращу в своєму класі продуктивність, що дозволяє значно скоротити експлуатаційні витрати.

Характеристики та переваги:

- Пристрій діагностики CoreSense (збільшена захист електродвигуна, діагностика відмов, захист по температурі нагнітання);
- Широкий робочий діапазон, що охоплює низькотемпературне і середнетемпературне охолодження без вентилятора охолодження;
- Плавне регулювання продуктивності за допомогою частотного перетворювача або системи Digital Stream™;
- Краща в своєму класі сезонна ефективність, вище на 15% в порівнянні з ринковими стандартами;
- Захисний клас IP 67 для сполучної коробки і захисний клас IP 54 для модуль CoreSense;
- Компресор для декількох типів хладагентів: сумісність з R404A, R134a, R407F, R407A / C і R22;
- Зменшення шуму і розмірів, зниження маси до 45 кг;
- Лінійка включає 16 моделей: від 62 до 153 м³ / год;
- Охолоджуваний всмоктуванням газом компресор;
- Всмоктує і нагнітає запірні вентилі;
- Оглядове вікно для контролю рівня масла;
- Компресори заправлені олією POE;
- Комплект для встановлення амортизатор.

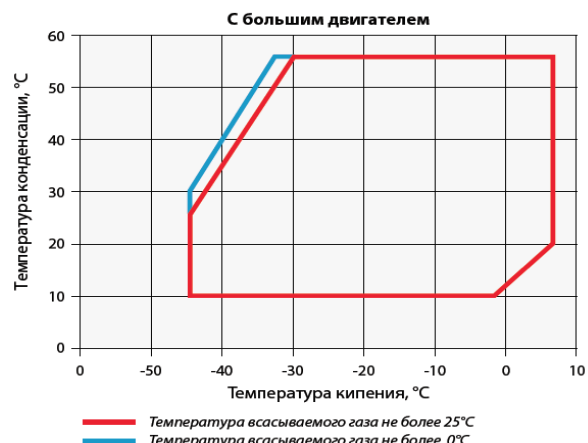
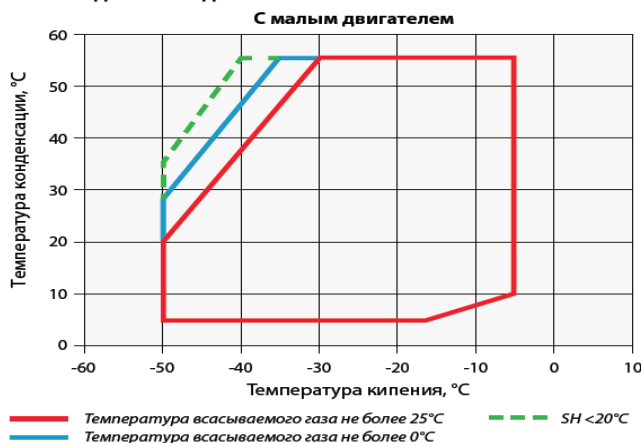


Модель	Ціна з ПДВ	м3/час	Холодопродуктивність R404a, kW	
			-30°C / 40°C / +20°C / 0°K /	-10°C / 45°C / +20°C / 0°K /
Серія 4М для систем MBP				
4 MF - 13X	€ 7 452,00	61,70	11,40	33,40
4 MA - 22X	€ 8 209,00	61,70	10,80	33,60
4 ML - 15X	€ 7 767,00	71,40	13,20	38,70
4 MH - 25X	€ 9 119,00	71,40	12,50	38,80
4 MM - 20X	€ 8 263,00	78,00	14,70	42,60
4 MI - 30X	€ 9 552,00	78,00	13,90	42,80
4 MT - 22X	€ 8 843,00	87,70	16,50	47,80
4 MJ - 33X	€ 10 144,00	87,70	16,00	48,00
4 MU - 25X	€ 9 725,00	99,50	18,70	54,20
4 MK - 35X	€ 11 149,00	99,50	17,70	54,40
Серія 6М для систем MBP				
6 MM - 30X	€ 11 479,00	120,50	120,50	21,60
6 MI - 40X	€ 12 732,00	120,50	120,50	20,30
6 MT - 35X	€ 12 962,00	135,10	135,10	25,10
6 MJ - 45X	€ 13 332,00	135,10	135,10	23,60
6 MU - 40X	€ 13 968,00	153,20	153,20	28,40
6 MK - 50X	€ 14 795,00	153,20	153,20	26,60

Максимально допустимое давление (PS)

- со стороны низкого давления 22,5 бар (изб)
- со стороны высокого давления 28 бар (изб)

Рабочий диапазон для R404A



Напівгерметичні компресори Copeland DISCUS



2-, 3-, 4-, 6- і 8-циліндрові напівгерметичні поршневі компресори для середньо- або низькотемпературного охолодження, а також для високотемпературних областей застосування, таких як промислове охолодження або кондиціонування повітря.

Основна відмінність між серією Discus і традиційними поршневими технологіями полягає в конструкції клапанної плити.

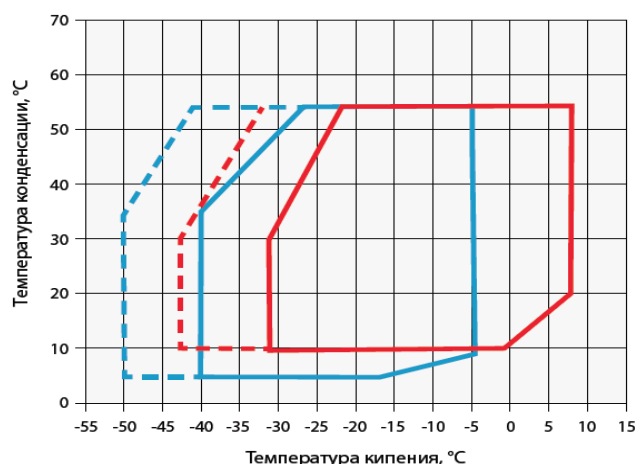
Клапан Discus дозволяє газу заповнювати циліндри з мінімальним нагрівом, в той час як порожнини всмоктування сконструйовані особливим чином і плавно переміщують газ для мінімізації втрат. Це дозволяє домогтися наступних переваг:

- Підвищення продуктивності до 10% в порівнянні зі звичайними «економічними» компресорами на базі традиційних пластинчастих клапанів;
- Висока холодопродуктивність, так як немає мертвого об'єму;
- Трифазні двигуни з електронною захистом;
- Зниження експлуатаційних витрат для кінцевого користувача;
- Охолоджуваний всмоктуваним газом компресор;
- Всмоктуючий і нагнітає запірні вентилі;
- Оглядове вікно для контролю рівня масла;
- Компресори заправлені олією POE;
- Комплект для встановлення амортизатора.



Модель	Цена с НДС	V произ-ть, м3/час	Холодопроизводительность R404a, kW	
			-35°C / 40°C / +20°C / 0°K /	-10°C / 45°C / +20°C / 0°K /
Серія 2D для систем MBP				
2 DC - 50X	€ 3 768,00	16,80	2,10	7,90
2 DD - 50X	€ 3 874,00	19,30	2,80	9,70
2 DL - 40X	€ 3 712,00	23,70	3,80	12,00
2 DL - 75X	€ 4 186,00	23,80	3,60	12,20
2 DB - 50X	€ 4 483,00	28,00	4,60	14,60
2 DB - 75X	€ 4 576,00	28,00	5,00	14,90
Серія 3D для систем MBP				
3 DA - 50X	€ 5 117,00	32,20	5,70	16,30
3 DA - 75X	€ 5 474,00	32,20	5,20	17,20
3 DC - 75X	€ 5 719,00	38,00	7,00	19,80
3 DC - 100X	€ 5 902,00	38,00	6,50	20,60
3 DS - 100X	€ 6 772,00	49,90	9,60	27,10
3 DS - 150X	€ 67 902,00	49,90	9,10	27,50
Серія D8D для систем MBP				
D8DL - 370X	€ 17 590,00	151,00	28,00	81,40
D8DH - 500X	€ 18 747,00	151,00	26,30	81,70
D8DT - 450X	€ 21 508,00	181,00	34,70	96,00
D8DJ - 600X	€ 22 184,00	181,00	32,70	98,00

Рабочий диапазон для R404A



Нагрівач картеру (ТЕН)

Модель	Ціна з ПДВ
2D, 3D, 2S, 3S	€ 134,00
4M, 6M, 6TH, 4S, 6SH, 4D, 6DH	€ 137,00
8D, 6TJ, 6SJ, 8S, 6DJ	€ 185,00



— Большой двигатель: температура всасываемого газа не более 25°C

— Малый двигатель: температура всасываемого газа не более 25°C

--- Большой двигатель: температура всасываемого газа не более 25°C + вентилятор

--- Малый двигатель: температура всасываемого газа не более 0°C + вентилятор

Для получения детальной информации об отдельных моделях используйте программу подбора.

Компресори спіральні Copeland (Scroll)



Модель	Код виконання корпусу	Код виконання корпусу	Код виконання корпусу	Код виконання корпусу	[m3/h]	Холодопродуктивність Q [kW]			
						R404a t°вип. -25°C t°конд.=+50°C	R134a t°вип. -25°C t°конд.=+50°C	R22 t°вип. -25°C t°конд.=+50°C	
Діапазон роботи LBP - впорскування рідини						3ф, 380В, 50Гц		Серія ZF	
ZF 06 K4E-TFD*	€ 1 545,00	€ 1 714,00			5,90	1,67			
ZF 08 K4E-TFD*	€ 1 610,00	€ 1 779,00			7,30	2,07			
ZF 09 K4E-TFD	€ 1 772,00	€ 1 941,00			8,00	2,53		2,59	
ZF 11 K4E-TFD	€ 1 911,00	€ 2 080,00			9,90	3,15		3,20	
ZF 13 K4E-TFD	€ 2 025,00	€ 2 194,00			11,80	3,90	2,20	3,90	
ZF 15 K4E-TFD	€ 2 252,00	€ 2 421,00			14,50	4,50	2,63	4,50	
ZF 18 K4E-TFD	€ 2 435,00	€ 2 604,00			17,10	5,40	3,10	5,33	
ZF 24 K4E-TWD	€ 4 486,00				20,90	6,71		6,67	
ZF 33 K4E-TWD	€ 5 254,00				28,80	9,20		9,10	
ZF 40 K4E-TWD	€ 5 818,00				35,60	11,40		11,10	
ZF 48 K4E-TWD				€ 6 061,00	42,80	13,00		12,70	
Діапазон роботи LBP - впорскування рідини або пари (t°вип. -25°C; t°конд.=+40°C)						Серія ZF Summit			
ZF 25 K5E-TFD*			€ 2 786,00		21,40	7,90			
ZF 34 K5E-TFD			€ 3 888,00		29,10	10,50			
ZF 41 K5E-TFD			€ 4 306,00		35,30	13,00			
ZF 49 K5E-TFD			€ 4 636,00		42,40	15,60			
ZF 59 K5E-TFD			€ 4 820,00		48,30	17,10			
Діапазон роботи LBP - впорскування пари						3ф, 380В, 50Гц		Серія ZF	
ZF 13 KVE-TFD*	€ 2 432,00				11,70	5,70			
ZF 18 KVE-TFD	€ 3 044,00				17,20	8,10			
ZF 24 KVE-TWD				€ 5 296,00	20,90	10,25			
ZF 33 KVE-TWD*				€ 6 148,00	28,90	13,65			
ZF 40 KVE-TWD				€ 7 215,00	35,60	17,50			
ZF 48 KVE-TWD*				€ 7 578,00	42,10	19,70			
Діапазон роботи LBP - DIGITAL						3ф, 380В, 50Гц		Серія ZFD	
ZFD 13 KVE-TFD	€ 2 848,00			€ 2 848,00	21,40	6,00			
ZFD 18 KVE-TFD*	€ 3 563,00			€ 3 563,00	29,10	8,70			
ZFD 25 KVE-TFD*	€ 3 988,00			€ 3 988,00	35,30	11,20			
ZFD 41 KVE-TFD			€ 6 092,00		42,40	18,10			

* Моделі поставляються під замовлення

Комплектація:

- оглядове скло рівня мастила
- повна заправка масла
- захист електродвигуна
- термостат на лінію нагнітання для моделей 06 - 18
- 4 гумових амортизатора

Код виконання корпусу

551	різьба під Rotalock; з оглядовим склом може працювати в тандемі; вбудований захист
556	різьба під Rotalock; з оглядовим склом, вентиль DTC може працювати в тандемі; вбудований захист
567	різьба під Rotalock; з оглядовим склом, може працювати в тандемі; вбудований захист



Компресори спіральні Copeland (Scroll)



Модель	Код виконання корпусу	Код виконання корпусу	Код виконання корпусу	Код виконання корпусу	[m3/h]	Холодопродуктивність Q [kW]			
	551	651	591	567		R404a	R134a	R22	
						t°вип. -10°C t°конд.=+40°C	t°вип. -10°C t°конд.=+40°C	t°вип. +5°C t°конд.=+50°C	
Діапазон роботи МНВР						3ф, 380В, 50Гц		Серія ZB	
ZB 15 KCE-TFD*	€ 1 355,00				5,90	2,40	3,50	5,30	
ZB 19 KCE-TFD	€ 1 379,00				6,80	3,10	4,10	6,20	
ZB 21 KCE-TFD*	€ 1 408,00				8,60	3,80	5,10	7,70	
ZB 26 KCE-TFD*	€ 1 624,00				9,90	4,40	5,90	8,60	
ZB 30 KCE-TFD	€ 1 843,00				11,70	5,20	7,00	10,40	
ZB 38 KCE-TFD	€ 1 976,00				14,40	6,40	8,60	12,80	
ZB 45 KCE-TFD	€ 2 198,00				17,20	7,60	10,40	15,60	
ZB 50 KCE-TFD	€ 2 913,00	€ 2 913,00			19,80	8,80	11,70	18,30	
ZB 57 KCE-TFD			€ 3 053,00		21,40	14,30	8,10	-	
ZB 58 KCE-TFD	€ 3 145,00	€ 3 145,00			22,10	10,00	13,20	20,60	
ZB 66 KCE-TFD	€ 3 418,00	€ 3 418,00			25,70	11,40	15,10	23,40	
ZB 76 KCE-TFD	€ 3 793,00	€ 3 793,00			28,80	13,50	17,20	27,50	
ZB 95 KCE-TFD	€ 4 238,00	€ 4 238,00			36,40	16,20	21,80	33,20	
ZB 114 KCE-TFD	€ 4 595,00	€ 4 595,00			43,30	19,20	26,30	39,90	

Діапазон роботи МНВР - DIGITAL						3ф, 380В, 50Гц		
ZBD 21 KCE-TFD*	€ 1 784,00				8,60	5,50	3,30	7,70
ZBD 30 KCE-TFD*	€ 2 182,00				11,70	7,40	4,20	10,40
ZBD 38 KCE-TFD*	€ 2 305,00				14,40	9,30	5,50	12,80
ZBD 45 KCE-TFD	€ 2 789,00				17,20	11,20	6,40	15,60
ZBD 57 KCE-TFD	€ 3 872,00				-	14,30	8,10	-
ZBD 76 KCE-TFD				€ 4 946,00	28,80	20,00	10,00	27,50
ZBD 114 KCE-TFD*				€ 5 969,00	-	28,70	14,60	-

Компресор **Copeland Scroll Digital** збільшує ефективність роботи системи, точно підбираючи потужність компресора в залежності від потреби в опаленні чи охолодженні. Так як за допомогою одного компресора можливо забезпечити регулювання потужності у діапазоні від 10% до 100%.

Компресор **Copeland Scroll Digital** це ідеальне рішення для будівель чи систем, де присутнє значне коливання у навантаженні чи де потребується жорсткий контроль за температурою та вологістю.

* Моделі поставляються під замовлення

Комплектація:

- напруга 400V / 50Hz 3~
- оглядове скло рівня мастила
- повна заправка масла
- захист електродвигуна
- термостат на лінію нагнітання для моделей 06 - 18
- 4 гумових амортизатора

Код виконання корпусу

551	різьба під Rotalock; з оглядовим склом може працювати в тандемі; вбудований захист
651	різьба під Rotalock; без оглядового скла, не працює в тандемі; вбудований захист; швидкознімний силовий роз'єм.
567	різьба під Rotalock; з оглядовим склом, може працювати в тандемі; вбудований захист



Компресори спіральні Copeland (Scroll)



Модель	Код виконання корпусу	Код виконання корпусу	Код виконання корпусу	Код виконання корпусу	Код виконання корпусу	[m3/h]	Холодопродуктивність Q [kW]			
	522	523	422	455	622		R404a	R134a	R22	
							t°вип. +5°C t°конд.=+50°C	t°вип. +5°C t°конд.=+50°C	t°вип. +7°C t°конд.=+54,4°C	
Діапазон роботи - АС - кондиціонування повітря							3ф, 380В, 50Гц			Серія ZR
ZR 18 K5E-PFJ	€ 1 085,00				€ 982,00	4,40	3,80	2,50	4,40	
ZR 22 K3E-PFJ	€ 1 080,00					5,30	4,60	3,20	5,40	
ZR 22 K3E-TFD	€ 1 122,00					5,30	4,60	3,20	5,40	
ZR 28 K3E-PFJ	€ 1 139,00					6,80	5,90	4,20	7,00	
ZR 28 K3E-TFD	€ 1 179,00					6,80	5,90	4,20	7,00	
ZR 34 K3E-PFJ	€ 1 194,00					8,00	7,00	4,90	8,30	
ZR 34 K3E-TFD	€ 1 236,00					8,00	7,00	4,90	8,30	
ZR 40 K3E-TFD	€ 1 328,00					9,40	8,20	5,70	9,80	
ZR 48 K3E-TFD	€ 1 463,00	€ 1 480,00	€ 1 574,00			11,50	10,20	6,90	11,90	
ZR 61 KCE-TFD	€ 1 627,00	€ 1 670,00	€ 1 683,00			14,40	12,50	8,90	14,50	
ZR 72 KCE-TFD	€ 1 856,00	€ 1 899,00	€ 1 912,00			17,00	14,80	10,58	17,60	
ZR 81 KCE-TFD	€ 2 086,00		€ 2 142,00			19,20	16,70	11,80	19,90	
ZR 94 KCE-TFD				€ 2 668,00		22,10	19,80	12,30	23,40	
ZR 108 KCE-TFD				€ 3 306,00		24,90	22,00	14,10	26,70	
ZR 125 KCE-TFD				€ 3 615,00		29,10	26,10	16,20	30,70	
ZR 144 KCE-TFD				€ 3 837,00		33,10	29,90	20,90	34,80	
ZR 160 KCE-TFD				€ 4 116,00		36,40	32,00	22,80	37,40	
ZR 190 KCE-TFD				€ 4 478,00		43,40	39,00	27,20	45,00	
ZR 250 KCE-TWD	€ 7 180,00	€ 7 205,00				56,60	52,20	35,40	60,00	
ZR 310 KCE-TWD	€ 7 805,00	€ 7 830,00				71,40	65,00	43,80	74,20	
ZR 380 KCE-TWD	€ 9 093,00	€ 9 118,00				87,50	81,70	55,40	92,00	
Модель	Код виконання корпусу		Код виконання корпусу	Код виконання корпусу	Код виконання корпусу	[m3/h]	Холодопродуктивність Q [kW]			
	522		422	455	951		R410a	R410a		
							t°вип. +5°C t°конд.=+40°C	t°вип. +5°C t°конд.=+50°C		
Діапазон роботи - АС - кондиціонування повітря							3ф, 380В, 50Гц			Серія ZP
ZP 24 K5E-TFD*	€ 1 232,00					4,10		5,90	5,00	
ZP 29 K5E-TFD*	€ 1 299,00					4,80		7,30	6,20	
ZP 31 K5E-TFD*	€ 1 373,00					5,10		7,60	6,50	
ZP 36 K5E-TFD*	€ 1 430,00					6,00		9,20	7,90	
ZP 42 K5E-TFD	€ 1 510,00					6,90		10,50	8,90	
ZP 54 K5E-TFD	€ 1 703,00					8,90		13,50	11,70	
ZP 54 K5E-TFMN			€ 1 759,00			8,90		13,50	11,70	
ZP 61 K5E-TFD	€ 1 788,00					10,10		15,50	13,00	
ZP 61 K5E-TFD			€ 1 844,00			10,10		15,50	13,00	
ZP 72 KCE-TFD	€ 2 057,00					11,70		17,70	15,40	
ZP 72 KCE-TFD			€ 2 113,00			11,70		17,70	15,40	
ZP 83 KCE-TFD	€ 2 236,00					13,40		20,40	17,70	
ZP 83 KCE-TFD			€ 2 292,00			13,40		20,40	17,70	
ZP 90 KCE-TFD				€ 2 928,00		14,60		22,40	19,20	
ZP 91 KCE-TFD	€ 2 449,00					14,70		22,20	-	
ZP 103 KCE-TFD				€ 3 585,00		16,80		25,80	22,40	
ZP 104 KCE-TFD				€ 3 304,00		16,80		26,10	-	
ZP 120 KCE-TFD				€ 3 960,00		19,80		30,40	26,00	
ZP 122 KCE-TFD				€ 3 691,00		19,50		30,40	-	
ZP 137 KCE-TFD				€ 4 199,00		22,10		33,60	29,30	
ZP 143 KCE-TFD				€ 4 023,00		23,10		36,10	-	
ZP 154 KCE-TFD				€ 4 419,00		28,60		38,90	33,00	
ZP 182 KCE-TFD				€ 4 761,00		28,70		45,60	39,00	
ZP 235 KCE-TWD					€ 7 572,00	36,30		58,60	50,50	
ZP 295 KCE-TWD					€ 8 229,00	46,70		73,20	63,50	
ZP 385 KCE-TWD					€ 9 592,00	66,70		95,20	82,50	
ZP 485 KCE-TWD					€ 11 637,00	77,30		121,00	104,50	



Компресори спіральні Copeland (Scroll)



Модель	Код виконання корпусу		Код виконання корпусу		[m3/h]	Холодопродуктивність Q [kW]		
							R407c t°вип. -7°C t°конд.=+50°C	
	524		422					
Діапазон роботи - теплові насоси						3ф, 380В, 50Гц	Серія ZH	
ZH 15 K4E-TFD*	€ 1 247,00				5,90		5,00	
ZH 15 K4E-PFJ*	€ 1 204,00				5,90		5,00	
ZH 21 K4E-TFD	€ 1 382,00				8,00		6,80	
ZH 21 K4E-PFJ	€ 1 335,00				8,00		6,80	
ZH 26 K4E-TFD	€ 1 507,00		€ 1 580,00		10,00		8,60	
ZH 26 K4E-PFD	€ 1 455,00				10,00		8,60	
ZH 30 K4E-PFJ	€ 1 603,00				11,70		10,00	
ZH 30 K4E-TFD	€ 1 672,00				11,70		10,00	
ZH 38 K4E-TFD	€ 1 855,00				14,40		12,40	
ZH 45 K4E-TFD	€ 2 160,00				17,10		14,50	
ZH 56 K4E-TWD	€ 3 045,00				20,90		18,30	
ZH 75 K4E-TWD	€ 3 906,00				29,00		26,00	
ZH 92 K4E-TWD	€ 4 431,00				35,50		32,00	
ZH 11 M4E-TWD	€ 4 816,00				42,80		39,00	

* Моделі поставляються під замовлення

Комплектація:

- напруга 400V / 50Hz 3~
- оглядове скло рівня мастила
- повна заправка масла
- захист електродвигуна
- 4 гумових амортизатора

Код виконання корпусу

- | | |
|-----------|---|
| 522 / 523 | патрубки - пайка; з оглядовим склом
може працювати в тандемі; вбудований та зовнішній захист |
| 422 | патрубки - пайка; без оглядового скла
може працювати в тандемі; вбудований захист |
| 567 | різьба під Rotalock; з оглядовим склом,
може працювати в тандемі; вбудований захист |

Модель	Код виконання корпусу				[m3/h]	Холодопродуктивність Q [kW]			
							R410a		
							t°вип. +5°C t°конд.=+50°C		
	524								
Діапазон роботи - теплові насоси						1ф, 220В, 50Гц	Серія ZH		
ZH 05 K1P-PFZ	€ 1 107,00				2,80		7,05		
ZH 06 K1P-PFZ	€ 1 190,00				2,90		9,27		
Діапазон роботи - теплові насоси						3ф, 380В, 50Гц	Серія ZH		
ZH 05 K1P-TFM	€ 1 153,00				2,80		7,05		
ZH 06 K1P-TFM	€ 1 238,00				2,90		9,27		
ZH 09 K1P-TFM	€ 1 425,00				3,10		12,50		
ZH 12 K1P-TFM	€ 1 651,00				3,00		15,90		
ZH 15 K1P-TFM	€ 1 909,00				3,10		21,10		
ZH 19 K1P-TFM	€ 2 206,00				3,20		26,70		
Модель	Код виконання корпусу				[m3/h]	Електрична потужність [kW]		Холодопродуктивність Q [kW]	
						мін.	макс.	R410a; t°вип. +5°C t°конд.=+50°C	мін. макс.
	582								

Діапазон роботи - теплові насоси						1ф, 220В, 50Гц	Серія ZH	
XHV 0251 P-9E9	по запиті				25,00	0,70	4,60	2,20 18,10
XHV 0382 P-4E10	по запиті				38,00	1,10	7,50	9,27 30,80



Компресори спіральні InvoTech (Scroll)



Модель	Ціна з ПДВ	[m3/h]	Холодопродуктивність Q [kW]	
			R404a / 507 t°вип. -8°C t°конд.=+45°C	R22 t°вип. 0°C t°конд.=+50°C
Діапазон роботи MBP - HBP		1ф, 220В, 50Гц	Серія YM	
YM34E2S-100	\$585,00	5.8	3 865	4 750
YM49E2S-100	\$602,00	8.1	5 260	6 470
YM70E2S-100	\$645,00	11.8	7 530	9 240
Діапазон роботи MBP - HBP		3ф, 380В, 50Гц	Серія YM	
YM34E1S-100	\$585,00	5.8	3 860	4 750
YM43E1S-100	\$593,00	7.3	4 830	5 460
YM49E1S-100	\$602,00	8.1	5 260	6 470
YM70E1S-100	\$645,00	11.8	7 530	9 240
YM86E1S-100	\$685,00	14.5	9 230	11 350
YM102E1S-100	\$820,00	17.1	10 950	13 465
YM115E1S-100	\$930,00	18.8		
YM125E1S-100	\$1 220,00	20.1	13 410	16 500
YM132E1S-100	\$1 240,00	21.4	13 900	17 430
YM158E1S-100	\$1 275,00	25.3	16 950	21 380
YM182E1S-100	\$1 310,00	29.1	18 520	24 020
YM200E1S-100	\$1 370,00	32.9	21 600	26 400
YM210E1S-100	\$1 425,00	34.3	22 520	27 190
YSM235E1G-100	\$1 865,00	37.7	26 869	33 061
YSM260E1G-100	\$1 932,00	42.5	29 728	29 728
YM410E1G-100	\$2 825,00	38.77		

Модель	Ціна з ПДВ	[m3/h]	Холодопродуктивність O [kW]	
			R507 t°вип. -25°C t°конд.=+45°C	R507 t°вип. -32°C t°конд.=+50°C
Діапазон роботи LBP - MBP		1ф, 220В, 50Гц	Серія YF	
YF29E1G-Q100	\$945,00	11.8	4 025	2 660
YF35E1G-Q100	\$1 040,00	14.5	4 854	3 210
YF41E1G-Q100	\$1 110.00	17.1	5 815	3 845

ТЕН підігріву кртера:	70 Вт	26,85 €	Комплектація: - оглядове скло рівня мастила - різьба під Rotalock - повна заправка масла - захист електродвигуна - 4 гумових амортизатора
	90 Вт	32,50 €	
Конденсатор робочий	12x1" — 22x1 1/4"	10,20 €	
	22x1 1/4" — 28x1 3/4"	15,20 €	
Вентиль Rotalock, к-т	1/2" — 7/8"	25,70 €	
	7/8" — 1 1/8"	39,10 €	

Y **M** **125** **E** **1** **S** - **10** **0**
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

① Тип продукту		
② Діапазон роботи: Н — Кондиціонування	М — Середньотемпературне холодильне обладнання	
L — Низькотемпературне холодильне обладнання	W — Теплові насоси	
③ Холодильна потужність X 100 Watt		
④ Тип фреона: A — R22 (масло 3GS)	E — R507c, R404a (масло POE)	
C — R410a (масло POE)	T — R407c (масло POE)	
⑤ Напруга: 1 — 3ph/ 380-420V/ 50Hz	2 — 1ph/ 220V/ 50Hz	
⑥ Виконання корпусу:	G — смотровой глазок и соединения под пайку;	
S — смотровой глазок и резьба под вентиль Rotalock;	— без глазка и соединения под пайку.	
⑦ Код моделі: Q — вприскивання рідини;	— стандартна модель;	
V — вприскивання пари.		
⑧ Код аксесуарів		
⑨ Інженерний код		



Компресори спіральні InvoTech (Scroll)



Модель	Ціна з ПДВ	[m3/h]	Холодопродуктивність Q [kW]	
			R22 t°вип. -10°C t°конд.=+45°C	R407 t°вип. +7°C t°конд.=+54°C
Діапазон роботи MBP - HBP		1ф, 220В, 50Гц	Серія YH	
YH69T2G-100	\$510,00	6.7	4 001	4 750
YH89T2G-100	\$515,00	8.1	5 160	6 470
YH119T2G-100	\$520,00	11.8	6 146	9 240
Діапазон роботи MBP - HBP		3ф, 380В, 50Гц	Серія YH	
YH69T1G-100	\$510,00	6.7	4 001	6 610
YH89T1G-100	\$515,00	8.6	5 160	8 524
YH104T1G-100	\$518,00	10.3	6 146	9 961
YH119T1G-100	\$520,00	11.5	6 899	11 398
YH128T1G-100	\$522,00	12.4	7 496	12 384
YH133T1G-100	\$525,00	12.9	7 789	12 868
YH140T1G-100	\$527,00	13.5	8 199	13 544
YH150T1G-100	\$530,00	14.5	8 785	14 512
YH175T1G-100	\$640,00	16.9	10 249	16 931
YH190T1G-100	\$710,00	17.5	10 940	18 520
YH200T1G-100	\$1 080,00	18.7	11 910	19 931
YH230T1G-100	\$1 135,00	21.4	13 508	22 055
YH266T1G-100	\$1 160,00	24.7	15 623	27 910
YH307T1G-100	\$1 190,00	29.1	17 972	29 342
YH355T1G-100	\$1 225,00	32.9	20 850	34 041
YSH400T1G-100	\$1 670,00	37.7	22 297	37 920
YSH450T1G-100	\$1 745,00	42.5	25 037	41 856
YH720T1G-100	\$2 335,00	68.2		

Модель	Ціна з ПДВ	[м3/г]	Холодопродуктивність	
				R410a t°вип. +7°C t°конд.=+54°C
Діапазон роботи MBP - HBP		3ф, 3820В, 50Гц	Серія YH	
YH95C1-100	\$520,00	6.7		8 915
YH119C1-100	\$528,00	8.0		11 887
YH128C1-100	\$530,00	8.6		12 778
YH150C1-100	\$535,00	10.3		15 305
YH175C1-100	\$645,00	11.5		17 088
YH183C1-100	\$720,00	12.4		18 029
YH230C1-100	\$1 155,00	15.8		22 883
YH266C1-100	\$1 180,00	17.4		26 450
YH292C1-100	\$1 220,00	18.7		29 867
YH325C1-100	\$1 246,00	21.4		31 798
YH355C1-100	\$1 300,00	22.9		33 756
YH610C1-100	\$2 150,00	41.0		
YH720C1-100	\$2 330,00	46.8		
Діапазон роботи MBP - HBP		3ф, 3820В, 50Гц	Серія YH	
YW75C1G-V100	\$500,00	5,8		10 626
YW110C1G-V100	\$565,00	8,1		14 577
YW135C1G-V100	\$560,00	10,3		18 593
YW160C1G-V100	\$720,00	11,8		21 403
YW270C1G-V100	\$1 185,00	20,1		37 321
YW300C1G-V100	\$1 245,00	22,2		41 290
YW320C1G-V100	\$1 260,00	22,9		42 670



Компресори спіральні



Модель	Артикул індив.	Ціна з ПДВ	Описаний об'єм [см3/об]	Об'ємна продуктивність [см3/об]	Холодопродуктивність Q [Вт] EN12900; R404a
					t°кип. =-10°C t°конд. =+40°C
Діапазон роботи MBP (R404a, R507 / R22 / R134a)					Серія MLZ
MLZ015	121L8629	€ 794,00	33,80	5,90	3 700
MLZ021	121L8633	€ 846,00	46,20	8,00	5 100
MLZ026	121L8637	€ 990,00	57,10	9,90	6 300
MLZ030	121L8641	€ 1 094,00	68,80	12,00	7 700
MLZ038	121L8645	€ 1 198,00	81,00	14,10	9 200
MLZ045	121L8649	€ 1 458,00	98,60	17,20	11 200
MLZ048	121L8651	€ 1 651,00	107,50	18,70	12 300
MLZ058	121L8653	€ 1 995,00	126,00	21,90	14 200
MLZ066	121L8657	€ 2 198,00	148,80	25,90	16 400
MLZ076	121L8655	€ 2 440,00	162,40	28,30	19 100

Модель	Артикул індив.	Ціна з ПДВ	Описаний об'єм [см3/об]	Об'ємна продуктивність [см3/об]	Холодопродуктивність Q [Вт] EN12900; R404a
					т°кип. =-10°C т°конд. =+40°C
Діапазон роботи MBP (R404a, R507 / R22 / R134a)					Серія LLZ
LLZ013	121L9535	€ 1 458,00	67,4	11,7	3 899
LLZ015	121L9537	€ 1 615,00	83,5	14,5	4 745
LLZ018	121L9539	€ 1 797,00	97,6	17	5 580
LLZ024	121L9541	€ 2 729,00	120,2	20,9	7 127
LLZ034	121L9543	€ 3 196,00	168,7	29,4	9 649



Компресори спіральні герметичні Performer



Модель	Артикул індив.	Ціна з ПДВ	Описаний об'єм [см3/об]	Об'ємна продуктивні сть [см3/об]	Холодопродуктивність Q [Вт] t°конд. = 40°C							
					-20	-15	-10	-5	0	5	10	
Діапазон роботи R22					під'єднання під пайку						Серія SM	
SM084S4VC	SM084-4VI	€ 3 459,00	114,50	19,90	6 615	8 662	11 043	13 789	16 935	20 512	24 554	
SM090S4VC	SM090-4VI	€ 3 744,24	120,50	21,00	7 524	9 626	12 082	14 923	18 186	21 905	26 116	
SM100S4VC	SM100-4VI	€ 4 014,12	127,20	22,10	7 914	10 175	12 807	15 843	19 320	23 274	27 741	
SM110S4VC	SM110-4VI	€ 4 627,08	144,20	25,10	8 892	11 469	14 444	17 855	21735	26 122	31 051	
SM120S4VC	SM120-4VI	€ 5 048,16	166,60	29,00	10 337	13 375	16 860	20 826	25 311	30 351	35 982	
SM125S4CC	SM125-4CAI	€ 5 164,56	166,60	29,00	10 421	13 177	16 401	20 145	24 462	29 405	35 025	
SM160T4CC	SM160-4CBI	€ 5 722,44	216,60	37,70	13 756	17 489	21820	26 807	32 510	38 985	46 293	
SM185S4CC	SM185-4CAI	€ 6 694,08	249,90	43,50	16 221	20 543	25 569	31 367	38 006	45 556	54 085	

Діапазон роботи R22					під'єднання під Rotalock						Серія SM
SM125S4RC	SM125-4RI	€ 5 164,56	166,60	29,00	10 421	13 177	16 401	20 145	24 462	29 405	35 025
SM160T4RC	SM160-4RAI	€ 5 722,44	216,60	37,70	13 756	17 489	21 820	26 807	32 510	38 985	46 293
SM175S4RC	SM175-4RI	€ 6 255,36	233,00	40,50	14 972	18 962	23 601	28 953	35 082	42 051	49 924
SM185S4RC	SM185-4RI	€ 6 694,08	249,90	43,50	16 221	20 543	25 569	31 367	38 006	45 556	54 085

Акcesуари до компресорів Danfoss



Модель	Ціна з ПДВ	Артикул	Серія компресора
Грілка (ТЕН) підігріву картера			
Підігрівач картеру	€ 55,92	120Z0459	усі моделі
Підігрівач картеру поясковий 55Вт - 230В	€ 78,00	7773106	MT(Z) 18-40, NTZ 048-068
Підігрівач картеру поясковий 65Вт - 230В	€ 99,00	7773107	MFZ/LFZ 166, SM/SZ 084-161, MT(Z), NTZ 096-136
Підігрівач картеру поясковий 75Вт - 230В	€ 122,28	7773108	MFZ/LFZ 250, SM/SZ 175-185, MT(Z)160, NTZ 215-271
Холодильне мастило			
Мінеральне мастило 160P - 2л (каністра)	€ 59,16	7754001	MT та SM на R22/R502
Мінеральне мастило 160P - 5л (каністра)	€ 112,59	7754002	MT та SM на R22/R502
POE мастило 160SZ - 2,5л (каністра)	€ 102,36	120Z0571	SZ на R404A/R507, SH на R410
POE мастило 175SZ - 2,5л (каністра)	€ 135,96	120Z0639	MTZ, NTZ
PVE мастило 175SZ - 2,5л (каністра)	€ 103,80	120Z5034	MLZ



Компресори спіральні герметичні Performer



Модель	Артикул індив.	Ціна з ПДВ	Описаний об'єм [см3/об]	Об'ємна продуктивні сть [см3/об]	Холодопродуктивність Q [Вт] t°конд. = 40°C							
					-20	-15	-10	-5	0	5	10	
Діапазон роботи R134a, R404a/507, R407c					під'єднання під пайку						Серія SZ / SY	
SZ084S4VC	SZ084-4VI	€ 3 019,56	114,50	19,90	6 193	8 062	10 304	12 966	16 095	19 738	23 942	
SZ090S4VC	SZ090-4VI	€ 3 191,04	120,50	21,00	6 562	8 539	10 907	13 713	17 007	20 835	25 247	
SZ100S4VC	SZ100-4VI	€ 3 420,96	127,20	22,10	6 975	9 074	11 582	14 549	18 026	22 061	26 706	
SZ110S4VC	SZ110-4VI	€ 3 632,88	144,20	25,10	8 018	10 424	13 288	16 663	20 604	25 165	30 400	
SZ115S4CC	SZ115-4CAI	€ 3 881,04	155,00	27,00	9 412	12 298	15 704	19 689	24 310	29 625	35 693	
SZ120S4VC	SZ120-4VI	€ 3 965,40	166,60	29,00	9 391	12 248	15 589	19 489	24 021	29 261	35 283	
SZ125S4CC	SZ125-4CAI	€ 4 051,32	166,60	29,00	10 010	13 081	16 705	20 944	25 860	31 514	37 969	
SZ161 T4VC	SZ161-4VAI	€ 4 950,36	216,60	37,70	12 582	16 238	20 550	25 620	31 550	38 444	46 403	
SZ185S4CC	SZ185-4CAI	€ 5 258,16	249,90	43,50	14 305	18 513	23 500	29 353	36 163	44 020	53 012	
SY240	SY240A4CBI	€ 6 905,00	347,80	60,50	19 313	25 061	31 840	39 811	49 137	59 977	72 493	
SY300	SY300A4CBI	€ 8 388,60	437,50	76,10	25 038	31 803	39 774	49 139	60 083	72 794	87 457	
SY380	SY380A4CBI	€ 10 134,36	531,20	92,40	31 207	39 605	49 512	61 143	74 715	90 442	108 540	
Діапазон роботи R134a, R404a/507, R407c					під'єднання під Rotalock						Серія SZ / SY	
SZ115S4RC	SZ115-4RI	€ 3 881,04	155,00	27,00	9 412	12 298	15704	19 689	24 310	29 625	35 693	
SZ125S4RC	SZ125-4RI	€ 4 051,32	166,60	29,00	10 010	13 081	16705	20 944	25 860	31 514	37 969	
SZ160T4RC	SZ160-4RAI	€ 4 625,52	216,60	37,70	12 777	16 505	20906	26 083	32 137	39 171	47 286	
SZ175S4RC	SZ175-4RI	€ 4 914,00	233,00	40,50	13 314	17 230	21871	27 319	33 657	40 969	49 338	
SZ185S4RC	SZ185-4RI	€ 5 258,16	249,90	43,50	14 305	18 513	23500	29 353	36 163	44 020	53 012	
SY240	SY240A4PBI	€ 7 211,76	347,80	60,50	19 313	25 061	31840	39 811	49 137	59 977	72 493	
SY300	SY300A4PBI	€ 8 388,60	437,50	76,10	25 038	31 803	39774	49 139	60 083	72 794	87 457	

Модель	Артикул індив.	Ціна з ПДВ	Номинальна холодо-сть Вт	Робочий об'єм	Об'ємна продуктивність**	Споживана продуктивність	Заправка мастилом
Діапазон роботи R410a							Серія SH
SH090	120H0003	€ 2 232,60	22 300	88,40	15,40	7,19	3,00
SH105	120H0211	€ 2 402,40	26 800	103,50	18,00	8,47	3,30
SH120	120H0013	€ 2 485,44	30 000	116,90	20,30	9,46	3,30
SH140	120H0201	€ 2 680,56	34 700	133,00	23,10	10,58	3,30
SH161	120H0023	€ 2 846,76	38 800	151,70	26,40	12,15	3,30
SH184	120H0361	€ 3 189,84	44 700	170,30	29,60	13,73	3,60
SH180	120H0275	€ 3 789,48	44 500	170,20	29,60	13,87	6,70
SH240	120H0299	€ 5 187,60	59 700	227,60	39,60	18,50	6,70
SH295*	120H0827	€ 6 000,48	73 200	276,20	48,10	22,51	6,70
SH380	120H0255	€ 6 936,36	90 500	345,00	60,00	28,18	6,70
SH485	120H1064	€ 8 124,84	116 400	442,60	77,00	35,65	6,70

* - SH295 замінює модель SH300. Технічні характеристики та ціну уточнюйте.

** - об'ємна продуктивність при номінальній швидкості обертів: 2900 об/хв при 50 Гц

Стандартні розрахункові умови:

Стандарт AR1

Холодоагент

- t°C кипіння: +7,2°C

- t°C конденсації: +54,4°C

- Перегрів: 11,1K

- Переохолодження: 8,3K

