



## КОМПРЕССОРЫ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ

### LBP

№	Модель	Цена, Euro	Тип электро двигателя	Объем цилиндра, см <sup>3</sup>	Холодопроизводительность при t° <sub>конд.</sub> = +55°C, Wt						Питание	
					-35°C	-30°C	-25°C	-23,3°C	-20°C	-15°C		-10°C
<b>R - 134a</b>												
1	EMT 22 HLP	67,00	RSIR-RSCR	3,00		38	54	75	75	98	125	
2	EMT 36 HLP	69,00	RSIR-RSCR	3,97		60	79	108	105	137	174	
3	EMT 43 HLP	71,00	RSIR-RSCR	4,85		71	96	132	127	164	207	
4	EMT 49 HLP	73,00	RSIR-RSCR	5,56		81	110	151	144	186	235	
5	EMT 60 HLP	75,00	RSIR-RSCR	6,76		96	131	177	175	228	290	
6	NBT 1116 Z	98,00	RSIR-RSCR	7,40		98	139	193	199	245	312	
7	NEK 1116 Z	98,00	RSIR-RSCR	7,40		101	141	194	200	245	312	
8	NEK 2116 Z	103,00	RSIR-RSCR	7,40		96	136	187	184	241	305	220-240V / 50Hz
9	NEK 1118 Z	101,00	RSIR-RSCR	8,40		120	163	224	217	283	357	
10	NE 2121 Z	113,00	CSIR	9,27		135	183	250	245	317	403	
11	NEK 1121 Z	105,00	RSIR-RSCR	9,27		131	179	248	241	314	401	
12	NE 2130 Z	118,00	CSIR	12,12		193	255	343	332	426	536	
13	NEK 1130 Z	108,00	RSIR-RSCR	12,12		194	256	344	335	429	539	
14	NE 2134 Z	135,00	CSIR	14,28		196	267	359	351	453	571	
15	NEK 2140 Z	147,00	CSIR	16,80		231	319	437	426	553	699	
<b>R - 404a</b>												
1	EMT 2117 GK	103,00	CSIR	4,50		127	166	244	211	264	326	
2	EMT 2121 GK	104,00	CSIR	5,20		168	212	300	264	327	400	
3	EMT 2125 GK	107,00	CSIR	5,96		190	242	351	303	375	458	
4	EMT 2130 GK	114,00	CSIR	6,76		205	263	390	330	407	497	
5	NEK 2130 GK	124,00	CSIR	7,40		203	267	399	341	426	522	
6	NEK 2134 GK	129,00	CSIR	8,78		239	313	464	401	501	611	
7	NEK 2150 GK	148,00	CSIR	12,12		326	419	616	529	657	807	
8	NEK 2168 GK	162,00	CSIR	14,30		358	468	688	596	743	909	
9	NEK 2168 GK	173,00	CSR	14,30		371	484	707	618	771	944	
10	NT 2168 GK	204,00	CSIR	14,50		319	422	505	542	685	859	220-240V / 50Hz
11	NT 2168 GK	213,00	CSR	14,50		319	422	505	542	685	859	
12	NEK 2172 GK	184,00	CSR	16,80		431	558	819	707	876	1065	
13	NT 2178 GK	205,00	CSIR	17,40		378	502	782	647	812	997	
14	NT 2178 GK	214,00	CSR	17,40		385	513	802	663	835	1030	
15	NT 2180 GK	219,00	CSIR	20,40		461	601	935	767	958	1176	
16	NT 2180 GK	226,00	CSR	20,40		483	640	935	814	1007	1224	
17	NT 2192 GK	232,00	CSIR	22,40		518	675	1053	860	1074	1321	
18	NT 2192 GK	252,00	CSR	22,40		522	681	1089	867	1083	1330	
19	NJ 2192 GK	263,00	CSIR	26,11		530	722	1126	938	1179	1444	
20	NJ 2192 GS	282,00	3PHASE	26,11		529	718	1128	939	1198	1497	400V/50Hz 3 ~
21	NT 2212 GK	288,00	CSR	27,80		688	888	1373	1127	1405	1728	220-240V / 50Hz
22	NJ 2212 GK	304,00	CSR	34,37		727	978	1546	1262	1578	1923	220-240V / 50Hz
23	NJ 2212 GS	304,00	3PHASE	34,37		668	935	1481	1236	1577	1963	400V/50Hz 3 ~

№	Модель	Цена, Euro	Тип электро двигателя	Объем цилиндра, см <sup>3</sup>	Холодопроизводительность при t° <sub>конд.</sub> = +55°C, Wt						Питание	
					-35°C	-30°C	-25°C	-23,3°C	-20°C	-15°C		-10°C
<b>R - 600</b>												
1	EMT 32 CLP	91,00	RSIR-RSCR	5,96		53	71		95	122	154	220-240V / 50Hz
2	EMY 32 CLC	98,00	RSIR-RSCR	5,96		53	73		94	120	151	
3	EMT 40 CLP	94,00	RSIR-RSCR	7,23		69	91		118	151	189	
4	EMY 46 CLC	99,00	RSIR-RSCR	7,96		75	102		135	174	219	
5	EMX 55 CLC	101,00	RSIR-RSCR	9,04		90	115		156	197	250	
6	EMX 70 CLC	122,00	RSIR-RSCR	11,14		103	142		184	233	290	
7	EMX 80 CLT	128,00	RSIR-RSCR	12,21		118	158		207	265	331	
8	NBM 1114 Y	99,00	RSIR-RSCR	10,00			139	153	184	236	295	
9	NBM 1116 Y	101,00	RSIR-RSCR	12,30			176	191	225	285	357	

№	Модель	Цена, Euro	Тип электро двигателя	Объем цилиндра, см <sup>3</sup>	Холодопроизводительность при t° <sub>конд.</sub> = +45°C, Wt						Питание	
					-35°C	-30°C	-25°C	-23,3°C	-20°C	-15°C		-10°C
<b>R - 22</b>												
1	NE 2125 E	132,00	CSIR	8,90		226	305	293	402	518	653	220-240V / 50Hz
2	NE 2134 E	142,00	CSIR	12,11		323	425	429	557	717	907	
3	T 2140 E	210,00	CSIR	14,50		349	483	497	656	868	1118	
4	T 2155 E	222,00	CSR	17,40		428	592	600	800	1052	1347	
5	T 2168 E	237,00	CSR	20,44		548	726	761	965	1265	1626	
6	NJ 2190 E	312,00	CSR	27,12		784	1081	1063	1430	1831	2285	

**Реостатный пуск — Индукционный режим работы**

**RSIR** Данный тип двигателя, который применяется в компрессорах данной мощности, имеет низкий пусковой момент (LST) и должен устанавливаться только в системах с капиллярными трубками, где давления уравниваются. Данный двигатель использует пусковую обмотку с высоким омическим сопротивлением и должен быть отключен при достижении стабильной скорости вращения. Электромагнитное реле, калиброванное для тока двигателя, отключает пусковую обмотку при завершении запуска. Альтернативой электромагнитному реле для некоторых моделей служат полупроводниковые термисторы типа PTC.

**Реостатный пуск — Рабочий Конденсатор**

**RSCR** Данный двигатель похож на двигатель RSIR, но использует PTC-стартер и постоянно подключенный рабочий конденсатор для улучшения эффективности.

**Конденсаторный пуск — Индукционный режим работы**

**CSIR** Такой же как двигатель RSIR, с пусковой обмоткой последовательно соединенной с пусковым конденсатором соответствующей емкости для достижения высокого пускового момента.

**Конденсаторный пуск — Рабочий конденсатор**

**CSR** Двигатель CSR с конденсаторами, подключенными к пусковой и основной обмотке. В отличие от двигателя PSC, данный двигатель обладает пусковым конденсатором последовательно соединенным с пусковой обмоткой. Пусковое реле напряжения, калиброванное для каждого двигателя, отключает пусковой конденсатор при завершении запуска. Двигатель отличается высоким пусковым моментом (HST) и высокой эффективностью.

POWER IN.  
CHANGE ON.



# КОМПРЕССОРЫ СРЕДНЕ- И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ

## МНВР - НВР

№	Модель	Цена, Euro	Тип электро двигателя	Объем цилиндра, см <sup>3</sup>	Холодопроизводительность при t° <sub>конд.</sub> = +55°C, Wt							Применение ----- питание
					-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C/54,4°C	+7,2°C при +54,4°C	+10°C	
<b>R - 134a</b>												
1	EMT 37 HDP	88,00	RSIR	3,40	117	150	189	237	298	351	361	НВР 1 ~
2	EMT 45 HDR	97,00	CSIR	3,97	129	182	227	237	350	421	407	НВР 1 ~
3	EMT 50 HDP	98,00	RSIR	4,50	158	203	256	318	388	475	472	НВР 1 ~
4	EMT 6144 Z	99,00	CSIR	5,20	197	250	313	388	474	577	573	НВР 1 ~
5	EMT 6160 Z	101,00	CSIR	6,76	255	322	403	495	600	720	718	НВР 1 ~
6	EMT 6170 Z	105,00	CSIR	7,69	281	358	448	550	663	806	789	НВР 1 ~
7	NEK 6187 Z	125,00	CSIR	10,00	314	402	511	642	793	967	965	НВР 1 ~
8	NEK 6210 Z	131,00	CSIR	12,12	401	454	554	699	891	1105	1128	НВР 1 ~
9	NEK 6212 Z	136,00	CSIR	14,30	444	562	708	881	1081	1314	1308	НВР 1 ~
10	NEK 6214 Z	157,00	CSIR	16,80	499	640	814	1008	1215	1486	1473	НВР 1 ~
11	NT 6215 Z	191,00	CSIR	17,40	484	646	843	1071	1326	1620	1606	НВР 1 ~
12	NT 6217 Z	195,00	CSIR	20,40	633	791	991	1234	1533	1863	1853	НВР 1 ~
13	NT 6220 Z	210,00	CSIR	22,40	675	852	1060	1303	1568	2016	1915	НВР 1 ~
14	NJ 6220 Z	249,00	CSIR	26,20	629	875	1147	1459	1826	2547	2260	НВР 1 ~
15	NJ 6220 ZX	283,00	3PHASE	26,20	696	993	1326	1693	2096	2547	2534	НВР 3 ~
16	NJ 6226 Z	266,00	CSR	34,37	868	1182	1531	1923	2371	2976	2886	НВР 1 ~
17	NJ 6226 ZX	293,00	3PHASE	34,37	878	1214	1589	2004	2457	2976	2950	НВР 1 ~
<b>R - 404a</b>												
1	EMT 6144 GK	94,00	CSIR	3,97		303	370	448	535	679	634	НВР 1 ~
2	EMT 6152 GK	101,00	CSIR	4,50		339	413	497	593	758	699	НВР 1 ~
3	EMT 6165 GK	104,00	CSIR	5,19		384	471	570	682	877	808	НВР 1 ~
4	NEK 6181 GK	116,00	CSIR	7,28		483	587	711	853	1089	1013	НВР 1 ~
5	NEK 6210 GK	123,00	CSIR	8,78		571	698	849	1021	1304	1216	НВР 1 ~
6	NEK 6213 GK	134,00	CSIR	12,12		788	958	1150	1366	1761	1603	НВР 1 ~
7	NEK 6217 GK	181,00	CSR	14,30		955	1157	1386	1638	2075	1916	МНВР 1 ~
8	NT 6217 GK	181,00	CSIR	12,60		732	914	1122	1357	1819	1618	МНВР 1 ~
9	NT 6217 GK	199,00	CSR	12,60		692	878	1095	1339	1820	1381	МНВР 1 ~
10	NT 6220 GK	210,00	CSIR	14,50		853	1061	1307	1589	2119	1907	МНВР 1 ~
11	NT 6220 GK	220,00	CSR	14,50		861	1067	1305	1574	2206	1876	МНВР 1 ~
12	NT 6222 GK	227,00	CSIR	17,40		995	1233	1520	1850	2482	2222	МНВР 1 ~
13	NT 6222 GK	238,00	CSR	17,40		1038	1276	1551	1866	2482	2226	МНВР 1 ~
14	NT 6224 GK	240,00	CSR	20,44		1244	1540	1879	2258	3023	2678	МНВР 1 ~
15	NT 6226 GK	245,00	CSIR	22,40		1369	1674	2030	2434	3221	2887	МНВР 1 ~
16	NT 6226 GK	250,00	CSR	22,40		1412	1724	2091	2518	3355	3014	МНВР 1 ~
17	NJ 9226 GK	261,00	CSR	21,70		1255	1581	1944	2340	3241	2766	МНВР 1 ~
18	NJ 9226 GS	287,00	3PHASE	21,70		1278	1609	1980	2389	3248	2838	МНВР 3 ~
19	NJ 9232 GK	274,00	CSR	26,20		1414	1817	2271	2771	4030	3315	НВР 1 ~
20	NJ 9232 GS	291,00	3PHASE	26,20		1513	1911	2357	2853	4030	3396	НВР 3 ~
21	NJ 9238 GK	287,00	CSR	32,70		1895	2323	2804	3347	4620	3958	НВР 1 ~
22	NJ 9238 GS	308,00	3PHASE	32,70		1883	2345	2863	3435	4839	4062	НВР 3 ~

№	Модель	Цена, Euro	Тип электродвигателя	Объем цилиндра, см <sup>3</sup>	Холодопроизводительность при t° <sub>конд.</sub> = +55°C, Wt						Применение ----- питание
					-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+7,2°C	
<b>R - 600</b>											
1	EMU 5125 Y	99,00	RSIR-RSCR	4,50		120	150	184	224	270	220-240V / 50Hz
2	EMU 5132 Y	106,00	RSIR-RSCR	6,78	143	182	228	280	336	400	
3	EMT 30 CDP	112,00	RSIR-RSCR	4,50	85	113	145	181	220	261	
4	EMT 45 CDP	115,00	RSIR-RSCR	6,78	127	170	215	267	326	395	
5	EMT 6144 Y	112,00	RSIR-RSCR	9,04	200	250	310	377	455	543	
6	EMT 6160 Y	115,00	RSIR-RSCR	11,14	240	303	375	458	552	658	
7	NEK 6170 Y	140,00	RSIR-RSCR	12,11		358	449	554	674	807	
8	NEK 6187 Y	144,00	RSIR-RSCR	16,80		391	494	613	749	864	

№	Модель	Цена, Euro	Тип электродвигателя	Объем цилиндра, см <sup>3</sup>	Холодопроизводительность при t° <sub>конд.</sub> = +45°C, Wt						Применение ----- питание
					-15°C	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+7,2°C	
<b>R-22</b>											
1	NE 6181 E	131,00	CSIR	7,40	413	524	663	828	1020	964	НВР 1 ~
2	NE 6210 E	134,00	CSIR	8,90	499	629	789	980	1202	1116	МНВР 1 ~
3	NE 9213 E	169,00	CSR	12,00	701	904	1140	1410	1715	1620	НВР 1 ~
4	T 6217 E	249,00	CSR	14,50	680	980	1309	1663	2044	1890	МНВР 1 ~
5	T 6220 E	261,00	CSR	17,40	888	1206	1546	1907	2289	2254	МНВР 1 ~
6	NJ 9226 E	283,00	CSR	21,70	1278	1651	2091	2597	3170	3025	НВР 1 ~
7	NJ 9232 E	285,00	CSR	26,20	1522	1974	2514	3142	3857	3620	МНВР 1 ~
8	NJ 9232 P	320,00	3PHASE	26,20	1522	1974	2514	3142	3857	3620	НВР 3 ~
9	NJ 9238 E	299,00	CSR	32,70	1967	2490	3112	3831	4648	4478	НВР 1 ~
10	NJ 9238 P	316,00	3PHASE	32,70	1967	2490	3112	3831	4648	4478	НВР 3 ~
11	NJ 7240 F	333,00	CSR	34,37	--	--	--	3986	4919	4851	НВР 1 ~
12	NJ 7240 P	342,00	3PHASE	34,37	--	--	--	3986	4919	4851	НВР 3 ~

**Реостатный пуск — Индукционный режим работы**

①

**RSIR**

Данный тип двигателя, который применяется в компрессорах данной мощности, имеет низкий пусковой момент (LST) и должен устанавливаться только в системах с капиллярными трубками, где давления уравниваются. Данный двигатель использует пусковую обмотку с высоким омическим сопротивлением и должен быть отключен при достижении стабильной скорости вращения. Электромагнитное реле, калиброванное для тока двигателя, отключает пусковую обмотку при завершении запуска. Альтернативой электромагнитному реле для некоторых моделей служат полупроводниковые термисторы типа PTC.

①

**RSCR****Реостатный пуск — Рабочий Конденсатор**

Данный двигатель похож на двигатель RSIR, но использует PTC-стартер и постоянно подключенный рабочий конденсатор для улучшения эффективности.

①

**CSIR****Конденсаторный пуск — Индукционный режим работы**

Такой же как двигатель RSIR, с пусковой обмоткой последовательно соединенной с пусковым конденсатором соответствующей емкости для достижения высокого пускового момента.

①

**CSR****Конденсаторный пуск — Рабочий конденсатор**

Двигатель CSR с конденсаторами, подключенными к пусковой и основной обмотке. В отличие от двигателя PSC, данный двигатель обладает пусковым конденсатором последовательно соединенным с пусковой обмоткой. Пусковое реле напряжения, калиброванное для каждого двигателя, отключает пусковой конденсатор при завершении запуска. Двигатель отличается высоким пусковым моментом (HST) и высокой эффективностью.