

ПОЛУВЕКОВОЙ ОПЫТ
В КОМПРЕССОРНЫХ
ТЕХНОЛОГИЯХ И ПРЕДАННЫЙ
ДЕЛУ ПЕРСОНАЛ, ПОЗВОЛЯЮТ
НАМ СОСРЕДОТОЧИТЬСЯ
НА РАЗРАБОТКЕ И
ВНЕДРЕНИИ ПЕРЕДОВЫХ

КОМПРЕССОРНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ, КОТОРЫЕ
СТАНОВЯТСЯ СТАНДАРТОМ
ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ
ВЕДУЩИХ ПРОДУКТОВ НА
ПРЕДПРИЯТИЯХ ПО ВСЕМУ
МИРУ.

КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ МОРОЗИЛЬНИКОВ И ЛЬДОГЕНЕРАТОРОВ

SECOP



Компрессоры для Коммерческих Морозильников • 220-240 V / 50 Hz

Хладагент	Компрессор	Код	Применение	EN 12900						EN 12900						ASHRAE						
				Производительность [Вт] T _c =45°C, T _{liq} =45°C, T _{suc} =20°C Температура кипения [°C]						LBP параметры эксплуатации -25°C / 55°C		MBP параметры эксплуатации -10°C / 45°C		HBP параметры эксплуатации 5°C / 50°C		Производительность [Вт] T _c =54.4°C, T _{liq} =32.2°C, T _{suc} =32.2°C Температура кипения [°C]						
				-35	-15	-5	0	10	15	Холодо-производительность	COP	Холодо-производительность	COP	Холодо-производительность	COP	-35	-15	-5	0	10	15	
				[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	
R134a	NL6.1FT	105G6620	LBP	67	209					115	0.93	264	1.44			74	245					
	NL7FT	105G6728	LBP	80	248					136	0.94	313	1.43			88	291					
	NL7.3FT	105G6726	LBP	80	248					136	0.94	313	1.43			88	291					
	NL7.3FT	105G6731	LBP	80	248					136	0.94	313	1.43			88	291					
	NL8.4FT	105G6865	LBP	97	290					162	0.95	365	1.46			107	341					
	NL8.4FT	105G6866	LBP	97	290					162	0.95	365	1.46			107	341					
	NL9FT	105G6828	LBP	97	290					162	0.95	365	1.46			107	341					
	NL10FT	105G6829	LBP	128	364					210	0.98	455	1.42			141	434					
	NL10FT	105G6839	LBP	128	364					210	0.98	455	1.42			141	434					
	SC15F	104G8500	LBP	132	479	755				230	0.84	609	1.39			126	546	902				
	SC18F	104G8800	LBP	151	547	857				280	0.90	693	1.41			159	641	1042				
	SC21F	104G8100	LBP	197	609	969				335	0.88	776	1.32			228	743	1219				
	SC21F	104G8110	LBP	197	609	969				335	0.88	776	1.32			228	743	1219				
	SC12FT	104G8205	LBP	128	440	701				233	0.88	560	1.46			129	506	803				
	SC12FT	104G8215	LBP	128	440	701				233	0.88	560	1.46			129	506	803				
	SC15FT	104G8505	LBP	155	521	821				280	0.90	660	1.46			158	607	959				
SC18FTX	104G8805	LBP	179	609	969				325	0.89	775	1.49			181	704	1115					
SC21FTX	104G8105	LBP	234	765	1209				415	0.97	969	1.57			241	886	1393					
R404A/R507	TL4CL	102U2071	LBP	74	200	303				101	0.72	248	1.19			75	240	391				
	TL4.5CLX	102U2111	LBP	93	256					133	0.74	318	1.19			102	302					
	NL7CLX	105F3710	LBP	175	467	686				263	0.93	570	1.42			201	577	878				
	NL8.4CLX	105F3800	LBP	191	508	747				286	0.90	620	1.37			218	627	955				
	FR6CL	103U2670	LBP	127	334	499				182	0.74	410	1.10			149	394	606				
	FR7.5CL	103U2790	LBP	136	363	541				200	0.74	447	1.07			158	433	658				
	FR8.5CL	103U2890	LBP	148	408					227	0.72	501	1.01			171	492					
	SC10CL	104L2523	LBP	148	552	855				261	0.79	694	1.24			132	664	1080				
	SC12CL	104L2623	LBP	209	727	1114				334	0.75	909	1.32			165	859	1399				
	SC15CL	104L2853	LBP	264	861	1258				456	0.84	1048	1.26			180	1102	1680				
	SC18CL	104L2123	LBP	348	1005	1497				539	0.86	1236	1.31			375	1222	1884				
	SC21CL	104L2322	LBP	401	1138					608	0.83	1393	1.34			442	1388					
	SC10CLX	104L2533	L/MBP	146	545	843	1020			258	0.77	685	1.28	1096	1.53	130	655	1065	1318			
	SC12CLX.2	104L2697	LBP	259	726					398	0.80	890	1.28			278	900					
	SC15CLX.2	104L2896	LBP	316	886					486	0.83	1086	1.32			339	1098					
	SC18CLX.2	104L2197	LBP	386	1085					595	0.84	1329	1.33			415	1345					
	SC10/10CL	104L4087	LBP	296	1105	1709				523	0.79	1389	1.24			264	1329	2160				
	SC12/12CL	104L4088	LBP	418	1455	2229				668	0.75	1818	1.32			331	1717	2798				
	SC15/15CL	104L4089	LBP	528	1722	2516				912	0.84	2097	1.26			361	2205	3361				
	SC18/18CL	104L4090	LBP	695	2010	2993				1077	0.86	2472	1.31			749	2443	3768				
	SC21/21CL	104L4094	LBP	802	2277					1217	0.83	2787	1.34			885	2776					
	SCE18CLX.2	104L2196	LBP	386	1085					595	0.92	1329	1.42			415	1345					
	SLV12CLK.2 2000 rpm	104L2603	LBP	173	498					270	0.83	612	1.42			179	624					
	SLV12CLK.2 2500 rpm	104L2603	LBP	214	647					337	0.89	790	1.45			201	805					
SLV12CLK.2 3000 rpm	104L2603	LBP	249	780					395	0.93	948	1.47			217	965						
SLV12CLK.2 4000 rpm	104L2603	LBP	326	970					569	0.94	1162	1.51			335	1228						
GS26CLX	107B0500	LBP	607	1774					958	1.08	2191	1.65			662	2186						
GS34CLX	107B0501	LBP	887	2454	3656				1398	1.16	3014	1.69			1016	3116	4808					

ASHRAE						Тип мотора	Рабочий конденсатор (*Опционально)	Мощность	Рабочий объем	Электрические параметры (* Двойная частота 50/60Hz)	Охлаждение компрессора (в соответствии со спецификацией)	Размеры							Альтернативное расположение возможно
LBP параметры эксплуатации -23.3°C / 54.4°C		MBP параметры эксплуатации -6.7°C / 54.4°C		HBP параметры эксплуатации 7.2°C / 54.4°C								Высота [mm]		Расположение патрубков/ I.D. [mm]					
Холодо- произво- дитель- ность	COP	Холодо- произво- дитель- ность	COP	Холодо- произво- дитель- ность	COP							A	B	Всасы- вание	Сервис- ный	Нагне- тание	Ох- лаж- дения масла F		
[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]									С	D	E	F		
157	1.21					RSIR/CSIR		1/7	6.13	187-254 V, 50 Hz	S	188	182	6.2	6.2	5.0			
186	1.22					RSIR/CSIR		1/6	7.27	187-254 V, 50 Hz	S	197	191	6.2	6.2	5.0			
186	1.22					RSIR/CSIR		1/6	7.27	187-254 V, 50 Hz	S	188	182	6.2	6.2	5.0			
186	1.22					RSIR/CSIR		1/6	7.27	187-254 V, 50 Hz	S	188	182	6.2	6.2	5.0	5.0		
220	1.24					RSIR/CSIR		1/5	8.35	187-254 V, 50 Hz	F1	190	184	6.2	6.2	5.0		X	
220	1.24					RSIR/CSIR		1/5	8.35	187-254 V, 50 Hz	F1	190	184	6.2	6.2	5.0	5.0	X	
220	1.24					RSIR/CSIR		1/5	8.35	187-254 V, 50 Hz	S	197	191	6.2	6.2	5.0		X	
285	1.25					RSIR/CSIR		1/4	10.09	187-254 V, 50 Hz	S	203	197	8.2	6.2	6.2		X	
285	1.25					RSIR/CSIR		1/4	10.09	187-254 V, 50 Hz	S	203	197	8.2	6.2	6.2	6.2	X	
324	1.11	759	1.63			RSIR/CSIR		1/3	15.28	198-254 V, 50 Hz	F1	209	203	8.2	6.2	6.2			
389	1.17	879	1.67			CSIR		1/3	17.69	198-254 V, 50 Hz	F1	209	203	10.2	6.2	6.2			
458	1.14	1026	1.59			CSIR		1/2	20.95	198-254 V, 50 Hz	F1	219	213	10.2	6.2	6.2			
458	1.14	1026	1.59			CSIR		1/2	20.95	198-254 V, 50 Hz	F1	219	213	10.2	6.2	6.2	6.2		
322	1.16	678	1.69			RSIR/CSIR		1/3	12.87	187-254 V, 50 Hz *	F1	209	203	8.2	6.2	6.2			
322	1.16	678	1.69			RSIR/CSIR		1/3	12.87	187-254 V, 50 Hz *	F1	209	203	8.2	6.2	6.2	6.2		
386	1.18	811	1.70			RSIR/CSIR		1/3	15.28	187-254 V, 50 Hz *	F2	209	203	10.2	6.2	6.2		X	
448	1.17	942	1.73			CSIR		1/2	17.69	187-254 V, 50 Hz *	F2	219	213	10.2	6.2	6.2		X	
570	1.27	1178	1.82			CSIR		1/2	20.95	187-254 V, 50 Hz	F2	219	213	10.2	6.2	6.2			
152	1.03	317	1.44			CSIR		1/7	3.86	198-254 V, 50 Hz	F2	173	169	6.2	6.2	5.0			
198	1.05					CSIR		1/6	4.63	198-254 V, 50 Hz	F2	173	169	6.2	6.2	5.0			
389	1.32	718	1.65			CSIR		1/3	7.27	198-254 V, 50 Hz	F2	203	197	8.2	6.2	6.2		X	
423	1.28	781	1.60			CSIR		1/2	7.27	198-254 V, 50 Hz	F2	203	197	8.2	6.2	6.2			
268	1.04	494	1.23			CSIR		1/4	6.23	198-254 V, 50 Hz	F2	196	191	8.2	6.2	6.2		X	
294	1.03	538	1.19			CSIR		1/4	6.93	198-254 V, 50 Hz	F2	196	191	8.2	6.2	6.2			
333	0.98					CSIR		1/3	7.95	198-254 V, 50 Hz	F2	196	191	8.2	6.2	6.2		X	
402	1.13	876	1.50			CSIR		1/2	10.29	198-254 V, 50 Hz	F2	209	203	8.2	6.2	6.2			
517	1.10	1135	1.55			CSIR		1/2	12.87	198-254 V, 50 Hz	F2	209	203	8.2	6.2	6.2			
698	1.20	1377	1.55			CSIR		3/4	15.28	198-254 V, 50 Hz	F2	219	213	10.2	6.2	6.2			
804	1.22	1539	1.55			CSR	10	3/4	17.69	198-254 V, 50 Hz	F2	219	213	10.2	6.2	6.2			
906	1.18					CSR	10	1	20.95	198-254 V, 50 Hz	F2	219	213	10.2	6.2	6.2			
397	1.11	864	1.56			CSIR		1/3	10.29	198-254 V, 50 Hz *	F2	209	203	8.2	6.2	6.2		X	
594	1.15					CSIR		1/2	12.87	198-254 V, 50 Hz *	F2	219	213	8.2	6.2	6.2			
725	1.18					CSIR		3/4	15.28	198-254 V, 50 Hz	F2	219	213	10.2	6.2	6.2			
887	1.20					CSIR		3/4	17.69	198-254 V, 50 Hz	F2	219	213	10.2	6.2	6.2		X	
804	1.13	1753	1.50			CSIR		3/4	20.58	198-254 V, 50 Hz	F2	249	244	12.0	6.2	6.2			
1034	1.10	2269	1.55			CSIR		1	25.74	198-254 V, 50 Hz	F2	249	244	12.0	6.2	6.2			
1396	1.20	2754	1.55			CSIR		1 1/4	30.56	198-254 V, 50 Hz	F2	259	254	12.0	6.2	6.2		X	
1608	1.22	3077	1.55			CSR	10	1 1/2	35.38	198-254 V, 50 Hz	F2	259	254	16.0	6.2	6.2			
1812	1.18					CSR	10	1 3/4	41.90	198-254 V, 50 Hz	F2	259	254	16.0	6.2	6.2			
887	1.31					CSR	10	3/4	17.69	198-254 V, 50 Hz	F2	219	213	10.2	6.2	6.2			
405	1.19					DC/PM		1/2	12.87	180-254 V, 50 Hz *	F2	199	193	10.2	6.2	6.2			
512	1.27					DC/PM		1/2	12.87	180-254 V, 50 Hz *	F2	199	193	10.2	6.2	6.2			
605	1.32					DC/PM		3/4	12.87	180-254 V, 50 Hz *	F2	199	193	10.2	6.2	6.2			
844	1.33					DC/PM		3/4	12.87	180-254 V, 50 Hz *	F2	199	193	10.2	6.2	6.2			
1430	1.53					CSR	20	1 1/4	26.30	198-254 V, 50 Hz	F2	259	247	12.9	6.5	8.2			
2072	1.64	3924	2.07			CSR	10	1 3/4	33.80	198-254 V, 50 Hz	F2	279	267	12.9	6.5	8.2		X	

Компрессоры для Коммерческих Морозильников • 220-240 V / 50 Hz

Хладагент	Компрессор	Код	Применение	EN 12900						EN 12900						ASHRAE						
				Производительность [Вт] T _c =45°C, T _{liq} =45°C, T _{suc} =20°C Температура кипения [°C]						LBP параметры эксплуатации -25°C / 55°C		MBP параметры эксплуатации -10°C / 45°C		HBP параметры эксплуатации 5°C / 50°C		Производительность [Вт] T _c =54.4°C, T _{liq} =32.2°C, T _{suc} =32.2°C Температура кипения [°C]						
				-35	-15	-5	0	10	15	Холодо- произво- дительно- сть	COP	Холодо- произво- дительно- сть	COP	Холодо- произво- дительно- сть	COP	-35	-15	-5	0	10	15	
				[Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт]
R290	TL3CN	102H4380	L/MBP	49	143	216	259			77	0.69	177	1.25	281	1.57	49	161	249	304			
	TL4CN	102H4490	L/MBP	70	183	267	317			108	0.82	222	1.30	344	1.63	76	212	316	380			
	TL5CN	102H4590	L/MBP	98	252	368	437			153	0.91	306	1.38	472	1.60	109	296	437	522			
	DLE4CN	102H4465	L/MBP	90	232	332	386			142	1.14	280	1.79	411	2.13	103	277	401	469			
	DLE4.8CN	102H4565	L/MBP	96	276	403	482			182	1.21	335	1.75	539	2.25	128	339	495	596			
	DLE5.7CN	102H4653	L/MBP	145	342	493	588			224	1.18	412	1.76	650	2.18	168	415	604	723			
	DLE6.5CN	102H4765	L/MBP	148	368	538	643			236	1.19	446	1.75	709	2.13	168	446	653	784			
	DLE7.5CN	102H4853	L/MBP	181	435	634	756			275	1.14	528	1.75	828	2.08	209	520	766	920			
	NL7CN	105H6756	L/MBP	149	407	600	716			242	1.04	498	1.63	782	1.90	175	475	713	860			
	NL9CN	105H6856	L/MBP	173	468	687	819			284	1.07	571	1.62	890	1.88	205	549	816	981			
	NLE8.8CN	105H6880	L/MBP	222	513	741	881	1219		322	1.22	619	1.80	964	2.20	236	612	895	1069	1499		
	NLE10CN	105H6175	L/MBP	246	595	864	1024	1396		363	1.14	721	1.73	1115	2.08	268	703	1039	1242	1724		
	NLE11CNL	105H6174	LBP	261	653	943				403	1.18	790	1.72			301	779	1145				
	SC10CNX	104H8065	L/MBP	161	472	716	862			263	0.98	586	1.54	953	2.02	176	548	854	1044			
	SC12CNX	104H8265	L/MBP	224	603	928	1138			351	1.01	751	1.57	1279	2.00	227	712	1112	1374			
	SC15CNX	104H8565	L/MBP	266	789	1174	1403			434	1.04	970	1.65	1549	1.93	252	919	1417	1719			
	SC18CNX	104H8865	L/MBP	305	919	1364	1628			534	1.05	1129	1.52	1806	1.72	316	1107	1686	2034			
	SC12CNX.2	104H8266	LBP	231	645					359	0.91	794	1.50			231	743					
	SC15CNX.2	104H8566	LBP	298	800					464	1.02	993	1.55			346	929					
	SC18CNX.2	104H8866	LBP	344	940					587	1.00	1130	1.58			343	1195					
SC21CNX.2	104H8166	LBP	441	1096					716	1.12	1305	1.45			463	1401						
SLV15CNK.2 2000 rpm	104H8541	LBP	212	567					329	1.01	697	1.65			232	665						
SLV15CNK.2 2500 rpm	104H8541	LBP	266	716					418	1.10	878	1.69			291	842						
SLV15CNK.2 3000 rpm	104H8541	LBP	317	837					502	1.11	1021	1.70			360	981						
SLV15CNK.2 4000 rpm	104H8541	LBP	413	1093					657	1.10	1325	1.64			439	1299						
R134a	SC12FT	104G8205	LBP	155	521	827				272	0.91	662	1.43			156	592	947				
	SC12FT	104G8215	LBP	155	521	827				272	0.91	662	1.43			156	592	947				
	SC15FT	104G8505	LBP	190	621	981				330	0.92	787	1.46			192	709	1124				
	SC18FTX	104G8805	LBP	228	733	1160				390	0.93	930	1.48			234	838	1333				
	SC21FTX	104G8106	LBP	267	830	1289				470	0.99	1042	1.47			298	991	1565				
	SC21G	104G8140	L/M/HBP	719	1167					303	0.80	926	1.42			816	1421					
R404A/R507	SC10CLX	104L2533	L/MBP	197	643					340	0.81	786	1.20			156	817					
	SC12CLX	104L2695	LBP	248	847					462	0.86	1041	1.26			226	1098					
	SC15CLX	104L2854	LBP	309	1009					508	0.86	1229	1.35			235	1215					
	SC12CLX.2	104L2697	LBP	302	881					473	0.84	1083	1.32			317	1087					
	SC12CLX.2	104L2699	LBP	302	881					473	0.88	1083	1.46			317	1087					
	SC15CLX.2	104L2897	LBP	385	1080					592	0.93	1323	1.48			414	1339					
	SC18CLX.2	104L2195	LBP	478	1228					764	1.00	1482	1.42			521	1556					
	SC12/12CLX	104L4034	LBP	494	1686					920	0.86	2072	1.25			451	2185					
	GS21CLX	107B0506	LBP	577	1688					911	1.08	2084	1.65			630	2080					
	GS26CLX	107B0505	LBP	665	1744					963	0.86	2135	1.27			720	2117					

ASHRAE						Тип мотора	Рабочий конденсатор (*Опционально)	Мощность	Рабочий объем	Электрические параметры (* Двойная частота 50/60Hz)	Охлаждение компрессора (в соответствии со спецификацией)	Размеры						Альтернативное расположение масла F
LBP параметры эксплуатации -23.3°C / 54.4°C		MBP параметры эксплуатации -6.7°C / 54.4°C		HBP параметры эксплуатации 7.2°C / 54.4°C								Высота [mm]		Расположение патрубков/ I.D. [mm]				
Холодо- произво- дитель- ность	COP	Холодо- произво- дитель- ность	COP	Холодо- произво- дитель- ность	COP							A	B	Всасы- вание	Сервис- ный	Нагне- тание	Ох- лаж- дения масла F	
[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]							μF	[HP]	[cm ³]				
105	0.91	212	1.42			RSIR/CSIR		1/10	3.13	198-254 V, 50 Hz	F1	163	159	6.2	6.2	5.0		
146	1.07	270	1.51			RSIR/CSIR		1/6	3.86	198-254 V, 50 Hz	F1	173	169	6.2	6.2	5.0		
205	1.18	374	1.58			RSIR/CSIR/RSCR	*	1/5	5.08	198-254 V, 50 Hz	F1	173	169	6.2	6.2	5.0	X	
191	1.48	345	2.03	522	2.69	CSIR/RSIR/RSCR	*	1/6	4.00	198-254 V, 50 Hz	F2	175	169	6.2	6.2	5.0		
243	1.56	423	2.04	708	2.91	CSIR/RSIR/RSCR	*	1/4	4.80	198-254 V, 50 Hz	F2	175	169	8.2	6.2	6.2		
298	1.53	517	2.03	850	2.80	CSIR/RSIR/RSCR	*	1/4	5.70	198-254 V, 50 Hz	F2	175	169	8.2	6.2	6.2	X	
316	1.53	559	1.98	921	2.71	CSIR/RSIR/RSCR	*	1/3	6.50	198-254 V, 50 Hz	F2	175	169	8.2	6.2	6.2		
367	1.47	656	1.97	1077	2.65	CSIR/RSIR/RSCR	*	1/3	7.48	198-254 V, 50 Hz	F2	175	169	8.2	6.2	6.2	X	
326	1.35	609	1.87			RSIR/RSCR/CSIR	*	1/3	7.27	198-254 V, 50 Hz	F1	203	197	8.2	6.2	6.2	X	
380	1.39	698	1.86			RSIR/RSCR/CSIR	*	1/3	8.35	198-254 V, 50 Hz	F1	203	197	8.2	6.2	6.2	X	
431	1.57	766	2.04	1246	2.78	CSIR/RSIR		1/2	8.76	198-254 V, 50 Hz	F2	203	197	8.2	6.2	6.2		
487	1.47	889	1.95	1439	2.62	CSIR/RSIR		1/2	10.09	198-254 V, 50 Hz	F2	203	197	8.2	6.2	6.2		
541	1.52	981	1.98			CSIR/RSIR		1/2	11.15	198-254 V, 50 Hz	F2	203	197	8.2	6.2	6.2		
359	1.27	725	1.84			CSR	5	1/3	10.29	198-254 V, 50 Hz	F2	209	203	8.2	6.2	6.2		
475	1.31	941	1.85			CSR	5	1/2	12.87	198-254 V, 50 Hz	F2	209	203	8.2	6.2	6.2		
597	1.36	1206	1.89			CSR	10	1/2	15.28	198-254 V, 50 Hz	F2	209	203	10.2	6.2	6.2		
728	1.36	1438	1.80			CSR	10	3/4	17.69	198-254 V, 50 Hz	F2	209	203	10.2	6.2	6.2		
491	1.20					CSIR		1/2	12.87	198-254 V, 50 Hz	F2	209	203	8.2	6.2	6.2		
625	1.32					CSIR		3/4	15.28	198-254 V, 50 Hz	F2	209	203	8.2	6.2	6.2		
798	1.31					CSIR		3/4	17.69	198-254 V, 50 Hz	F2	219	213	10.2	6.2	6.2		
963	1.46					CSIR	10	1	20.95	198-254 V, 50 Hz	F2	219	213	10.2	6.2	6.2		
446	1.32					DC/PM		1/2	15.28	180-254 V, 50 Hz *	F2	199	193	10.2	6.2	6.2		
566	1.43					DC/PM		1/2	15.28	180-254 V, 50 Hz *	F2	199	193	10.2	6.2	6.2		
675	1.44					DC/PM		3/4	15.28	180-254 V, 50 Hz *	F2	199	193	10.2	6.2	6.2		
889	1.42					DC/PM		3/4	15.28	180-254 V, 50 Hz *	F2	199	193	10.2	6.2	6.2		
375	1.19	799	1.64			RSIR/CSIR		1/3	12.87	198-254 V, 60 Hz *	F1	209	203	8.2	6.2	6.2		
375	1.19	799	1.64			RSIR/CSIR		1/3	12.87	198-254 V, 60 Hz *	F1	209	203	8.2	6.2	6.2	6.2	
453	1.20	950	1.67			RSIR/CSIR		1/2	15.28	198-254 V, 60 Hz *	F2	209	203	10.2	6.2	6.2	X	
536	1.21	1125	1.72			CSIR		1/2	17.69	198-254 V, 60 Hz *	F2	219	213	10.2	6.2	6.2	X	
642	1.29	1322	1.74			CSR	10	3/4	20.95	187-254 V, 60 Hz	F2	219	213	10.2	6.2	6.2		
446	1.08	1186	1.72			CSR	10	1/2	20.95	198-254 V, 60 Hz *	F2	219	213	10.2	6.2	6.2	X	
518	1.16					CSIR		1/2	10.29	198-254 V, 60 Hz *	F2	209	203	8.2	6.2	6.2	X	
699	1.23					CSIR		3/4	12.87	198-254 V, 60 Hz	F2	219	213	8.2	6.2	6.2	X	
775	1.23					CSR	10	3/4	15.28	198-254 V, 60 Hz	F2	219	213	10.2	6.2	6.2		
708	1.20					CSIR		3/4	12.87	198-254 V, 60 Hz *	F2	219	213	8.2	6.2	6.2	X	
708	1.27					CSR	10	3/4	12.87	187-254 V, 60 Hz	F2	219	213	9.7	6.5	6.5	X	
883	1.33					CSR	10	3/4	15.28	187-254 V, 60 Hz	F2	219	213	9.7	6.5	6.5	X	
1115	1.40					CSR		1	17.69	187-254 V, 60 Hz	F2	219	213	9.7	6.5	6.5	X	
1391	1.23					CSIR		1 1/4	25.74	198-254 V, 60 Hz	F2	259	254	12.0	6.2	6.2		
1360	1.53					CSR	10	1 1/4	21.20	187-254 V, 60 Hz	F2	259	247	12.9	6.5	8.2		
1427	1.22					CSR	20	1 1/4	26.30	187-254 V, 60 Hz	F2	279	267	12.9	6.5	8.2		

Компрессоры для Коммерческих Морозильников • 115 V / 60 Hz

Хладагент	Компрессор	Код	Применение	EN 12900 Производительность [Вт] T _c =45°C, T _{liq} =45°C, T _{suc} =20°C Температура кипения [°C]						EN 12900						ASHRAE Производительность [Вт] T _c =54.4°C, T _{liq} =32.2°C, T _{suc} =32.2°C Температура кипения [°C]							
										LBP параметры эксплуатации -25°C / 55°C		MBP параметры эксплуатации -10°C / 45°C		HBP параметры эксплуатации 5°C / 50°C									
				-35	-15	-5	0	10	15	Холодо-производительность	COP	Холодо-производительность	COP	Холодо-производительность	COP	-35	-15	-5	0	10	15		
				[Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт]		
R134a	SC15FTX	104G7505	LBP	194	593	918				332	0.87	743	1.30					199	707	1114			
	SC15MFX	104G7520	MBP		580	950	1172	1688				752	1.40	1328	1.83			664	1140	1423	2079		
R600a	NLE11KTK	105H5942	L/MBP	90	260	399	474			145	0.95	327	1.41	514	1.66	106	311	482	574				
	NLE13KTK	105H5949	L/MBP	102	288	445	538			170	0.95	361	1.37	601	1.62	122	347	538	653				
R404A/R507	TF4CLX	102U2102	L/MBP	89	248	368	440			139	0.79	305	1.21	470	1.23	100	311	475	576				
	TFS4.5CLX	102U2103	LBP	121	318					185	0.85	388	1.18			140	402						
	NF5.5CLX	105F1621	L/MBP	167	431	628	745			248	0.87	524	1.30	799	1.43	192	539	814	984				
	NF7CLX	105F1721	L/MBP	203	543	797	947			306	0.87	662	1.33	1017	1.47	228	675	1029	1248				
	SC10CL	104L1503	L/MBP	152	635	990	1201			270	0.68	802	1.29	1262	1.50	130	701	1157	1442				
	SC12CL	104L1603	LBP	248	847					462	0.78	1041	1.13			226	1098						
	SC12CLX.2	104L1696	LBP	294	869					486	0.80	1062	1.19			304	1106						
	SC15CLX.2	104L1853	LBP	385	1080					592	0.85	1323	1.35			414	1339						
	SC18CLX.2	104L2198	LBP	461	1185					738	0.94	1430	1.34			503	1502						
R290	TL4.0CNX.2	102H3490	L/MBP	100	260	388	467			157	0.97	319	1.57	517	2.07	107	310	467	566				
	TL4.8CNX.2	102H3590	L/MBP	126	316	461	547			195	1.03	384	1.57	601	1.96	137	380	560	668				
	NL7.3CNX.2	105H6790	L/MBP	203	513	757	901			315	1.11	627	1.71	990	2.16	244	612	917	1103				
	NL8.4CNX.2	105H6090	L/MBP	235	591	863	1028			363	1.14	717	1.71	1127	2.10	267	699	1038	1249				
	SC10CNX.2	104H7070	L/MBP	187	633	966	1165			320	0.87	789	1.61	1298	2.26	156	728	1163	1428				
	SC12CNX.2	104H7270	L/MBP	276	784	1162	1388			449	0.98	961	1.65	1542	2.11	282	930	1423	1723				

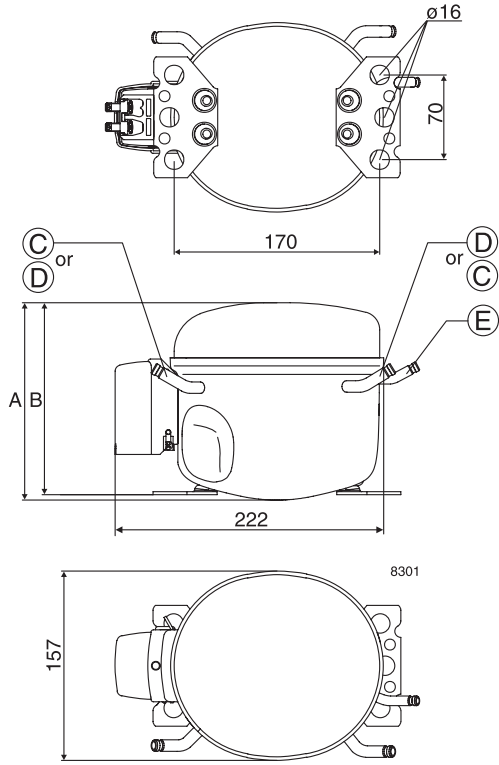
ASHRAE						Тип мотора	Рабочий конденсатор (*Опционально)	Мощность	Рабочий объем	Электрические параметры (* Двойная частота 50/60Hz)	Охлаждение компрессора (в соответствии со спецификацией)	Размеры						Альтернативное расположение воз- можно
LBP параметры эксплуатации -23.3°C / 54.4°C		MBP параметры эксплуатации -6.7°C / 54.4°C		HBP параметры эксплуатации 7.2°C / 54.4°C								Высота [mm]		Расположение патрубков/ I.D. [mm]				
Холодо- произво- дитель- ность	COP	Холодо- произво- дитель- ность	COP	Холодо- произво- дитель- ность	COP							A	B	Всасы- вание C	Сервис- ный D	Нагне- тание E	Ох- лаж- дения масла F	
[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]													
		µF	[HP]	[cm³]														
456	1.13	942	1.51			CSIR		1/2	15.28	90-135 V, 60 Hz	F2	209	203	8.2	6.5	6.5		X
357	1.04	956	1.72	1713	2.37	CSIR		1/2	15.28	95-135 V, 60 Hz	F2	209	203	9.7	6.5	6.5		
196	1.23	414	1.72			RSIR/RSCR	*	1/6	11.15	95-135 V, 60 Hz	F1	197	191	8.2	6.5	6.5		
227	1.21	460	1.66			RSIR/RSCR	*	1/5	13.25	95-135 V, 60 Hz	F1	197	191	8.2	6.5	6.5		
207	1.13	389	1.44	654	1.72	CSIR		1/5	3.86	103-135 V, 60 Hz	F2	173	169	6.5	6.5	5.0		
273	1.20	496	1.40			CSIR		1/4	4.63	103-135 V, 60 Hz	F2	173	169	6.5	6.5	5.0		
367	1.23	667	1.58	1113	2.02	CSIR		1/3	6.13	95-135 V, 60 Hz	F2	203	197	8.2	6.5	6.5		X
453	1.23	841	1.61	1417	2.08	CSIR		1/2	7.27	95-135 V, 60 Hz	F2	197	191	8.2	6.5	6.5		X
418	0.99	936	1.47	1690	2.05	CSIR		1/2	10.29	103-127 V, 60 Hz	F2	209	203	8.2	6.5	6.5		X
699	1.11					CSIR		3/4	12.87	103-127 V, 60 Hz	F2	209	203	8.2	6.5	6.5		X
726	1.14	1381	1.48			CSIR		3/4	12.87	103-127 V, 60 Hz	F2	209	203	8.2	6.5	6.5		X
883	1.21	1683	1.62			CSIR/CSR	*	3/4	15.28	103-127 V, 60 Hz	F2	219	213	9.7	6.5	6.5		X
1076	1.32	1783	1.61			CSR		1	17.69	103-127 V, 60 Hz	F2	219	213	9.7	6.5	6.5		X
212	1.27	399	1.85	671	2.69	CSIR		1/5	4.01	95-135 V, 60 Hz	F2	173	169	6.5	6.5	5.0		
263	1.34	479	1.86	772	2.52	CSIR		1/4	4.78	95-135 V, 60 Hz	F2	173	169	6.5	6.5	5.0		
422	1.44	783	2.02	1288	2.81	CSIR		1/2	7.27	95-135 V, 60 Hz	F2	203	197	8.2	6.5	6.5		
487	1.47	887	1.98	1467	2.72	CSIR		1/2	8.35	95-135 V, 60 Hz	F2	203	197	8.2	6.5	6.5		
449	1.17	985	1.93			CSIR		1/2	10.29	95-135 V, 60 Hz	F2	209	203	9.7	6.5	6.5		
614	1.29	1212	1.93			CSIR		3/4	12.87	95-135 V, 60 Hz	F2	209	203	9.7	6.5	6.5		

Компрессоры для Льдогенераторов • 115 V / 60 Hz

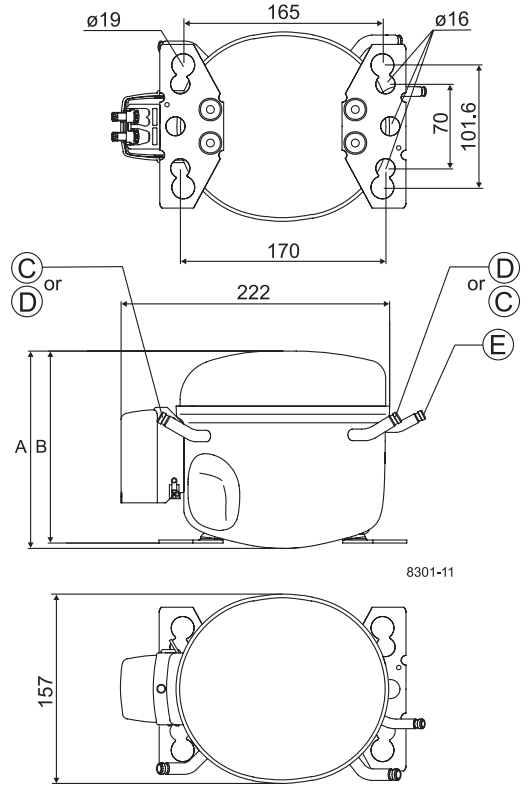
Хладагент	Компрессор	Код	Применение	EN 12900							EN 12900						ASHRAE					
				Производительность [Вт] T _c =45°C, T _{liq} =45°C, T _{suc} =20°C Температура кипения [°C]							LBP параметры эксплуатации -25°C / 55°C		MBP параметры эксплуатации -10°C / 45°C		HBP параметры эксплуатации 5°C / 50°C		Производительность [Вт] T _c =54.4°C, T _{liq} =32.2°C, T _{suc} =32.2°C Температура кипения [°C]					
				-35	-15	-5	0	10	15	Холодо- произво- дительно- сть	COP	Холодо- произво- дительно- сть	COP	Холодо- произво- дительно- сть	COP	-35	-15	-5	0	10	15	
				[Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт]	[Вт]
R404A/R507	TF4CLX	102U2102	L/MBP	89	248	368	440			139	0.79	305	1.21	470	1.23	100	311	475	576			
	NF5.5CLX	105F1621	L/MBP	167	431	628	745			248	0.87	524	1.30	799	1.43	192	539	814	984			
	NF7CLX	105F1721	L/MBP	203	543	797	947			306	0.87	662	1.33	1017	1.47	228	675	1029	1248			
	SC10CL	104L1503	L/MBP	152	635	990	1201			270	0.68	802	1.29	1262	1.50	130	701	1157	1442			
	SC12MLX	104L1606	MBP		852	1280	1542					1051	1.30	1661	1.52		1042	1631	2003			
	SC15MLX	104L1805	MBP		984	1478	1780					1213	1.22	1918	1.42		1203	1883	2313			
	SC18MLX	104L2105	MBP		1230	1817	2175					1502	1.26	2337	1.47		1523	2331	2843			
	SC15MLX.2	104L1807	MBP		999	1480	1772					1222	1.30	1905	1.49		1236	1897	2315			
R290	TL4.0CNX.2	102H3490	L/MBP	100	260	388	467			157	0.97	319	1.57	517	2.07	107	310	467	566			
	TL4.8CNX.2	102H3590	L/MBP	126	316	461	547			195	1.03	384	1.57	601	1.96	137	380	560	668			
	NL7.3CNX.2	105H6790	L/MBP	203	513	757	901			315	1.11	627	1.71	990	2.16	244	612	917	1103			
	NL8.4CNX.2	105H6090	L/MBP	235	591	863	1028			363	1.14	717	1.71	1127	2.10	267	699	1038	1249			
	SC10CNX.2	104H7070	L/MBP	187	633	966	1165			320	0.87	789	1.61	1298	2.26	156	728	1163	1428			
	SC12CNX.2	104H7270	L/MBP	276	784	1162	1388			449	0.98	961	1.65	1542	2.11	282	930	1423	1723			

ASHRAE						Тип мотора	Рабочий конденсатор (*Опционально)	Мощность	Рабочий объем	Электрические параметры (* Двойная частота 50/60Hz)	Охлаждение компрессора (в соответствии со спецификацией)	Размеры						
LBP параметры эксплуатации -23.3°C / 54.4°C		MBP параметры эксплуатации -6.7°C / 54.4°C		HBP параметры эксплуатации 7.2°C / 54.4°C								Высота [mm]		Расположение патрубков/ I.D. [mm]				Альтернативное расположение воз- можно
Холодо- произво- дительно- сть	COP	Холодо- произво- дительно- сть	COP	Холодо- произво- дительно- сть	COP							A	B	Всасы- вание	Сервис- ный	Нагне- тание	Ох- лаж- дения масла F	
[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]									С	Д	Е	Ф	
						µF	[HP]	[cm³]										
207	1.13	389	1.44	654	1.72	CSIR		1/5	3.86	103 to 135 V, 60 Hz	F2	173	169	6.5	6.5	5.0		
367	1.23	667	1.58	1113	2.02	CSIR		1/3	6.13	95 to 135 V, 60 Hz	F2	203	197	8.2	6.5	6.5		X
453	1.23	841	1.61	1417	2.08	CSIR		1/2	7.27	95 to 135 V, 60 Hz	F2	197	191	8.2	6.5	6.5		X
418	0.99	936	1.47	1690	2.05	CSIR		1/2	10.29	103 to 127 V, 60 Hz	F2	209	203	8.2	6.5	6.5		X
686	1.18	1328	1.56	2315	2.12	CSIR		3/4	12.87	95 to 135 V, 60 Hz	F2	219	213	8.2	6.5	6.5		
792	1.10	1533	1.45	2673	1.98	CSIR/CSR	*	3/4	15.28	95 to 135 V, 60 Hz	F2	219	213	9.7	6.5	6.5		
1034	1.18	1904	1.52	3259	2.07	CSR	23.5	1	17.69	103 to 127 V, 60 Hz	F2	219	213	9.7	6.5	6.5		
836	1.23	1548	1.55	2656	2.09	CSR	23.5	3/4	15.28	103 to 127 V, 60 Hz	F2	219	213	9.7	6.5	6.5		
212	1.27	399	1.85	671	2.69	CSIR		1/5	4.01	95 to 135 V, 60 Hz	F2	173	169	6.5	6.5	5.0		
263	1.34	479	1.86	772	2.52	CSIR		1/4	4.78	95 to 135 V, 60 Hz	F2	173	169	6.5	6.5	5.0		
422	1.44	783	2.02	1288	2.81	CSIR		1/2	7.27	95 to 135 V, 60 Hz	F2	203	197	8.2	6.5	6.5		
487	1.47	887	1.98	1467	2.72	CSIR		1/2	8.35	95 to 135 V, 60 Hz	F2	203	197	8.2	6.5	6.5		
449	1.17	985	1.93			CSIR		1/2	10.29	95 to 135 V, 60 Hz	F2	209	203	9.7	6.5	6.5		
614	1.29	1212	1.93			CSIR		3/4	12.87	95 to 135 V, 60 Hz	F2	209	203	9.7	6.5	6.5		

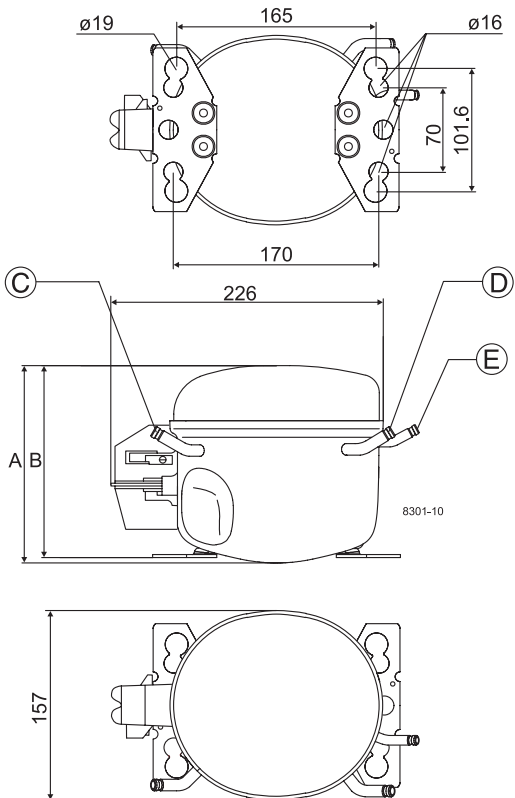
TL



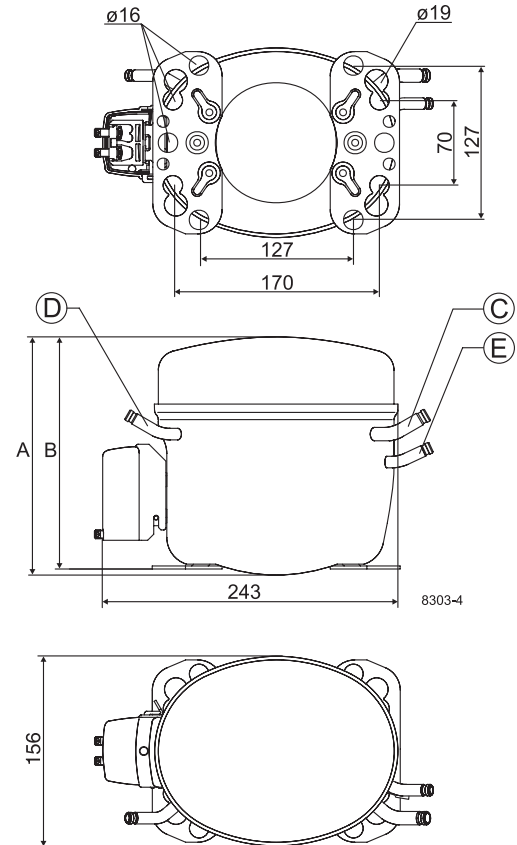
TL - большая база
(в основном для типа 115 V)



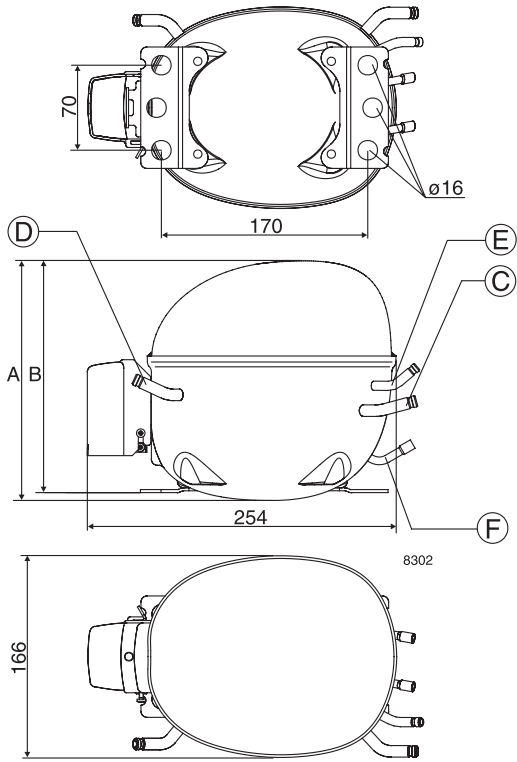
TF



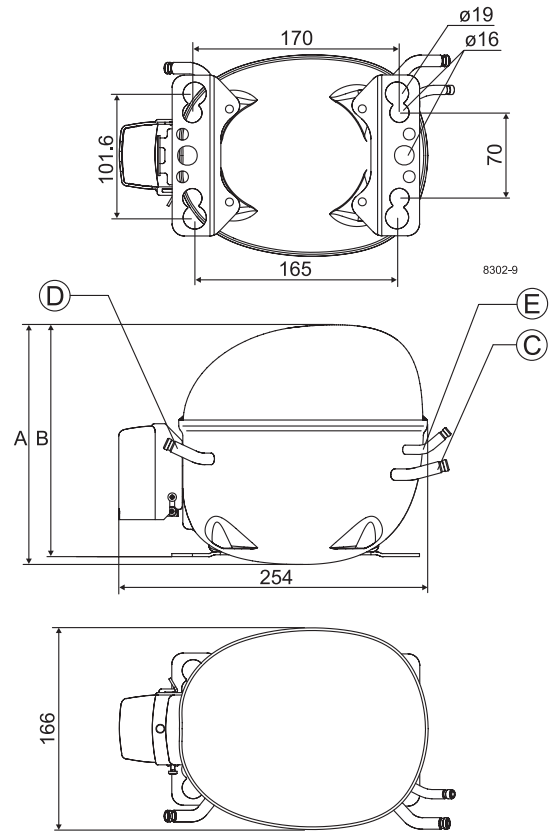
FR



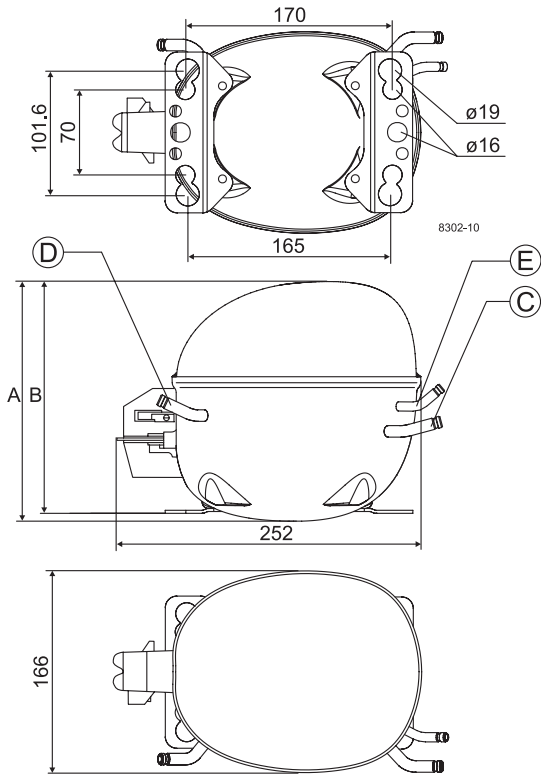
NL / NLE



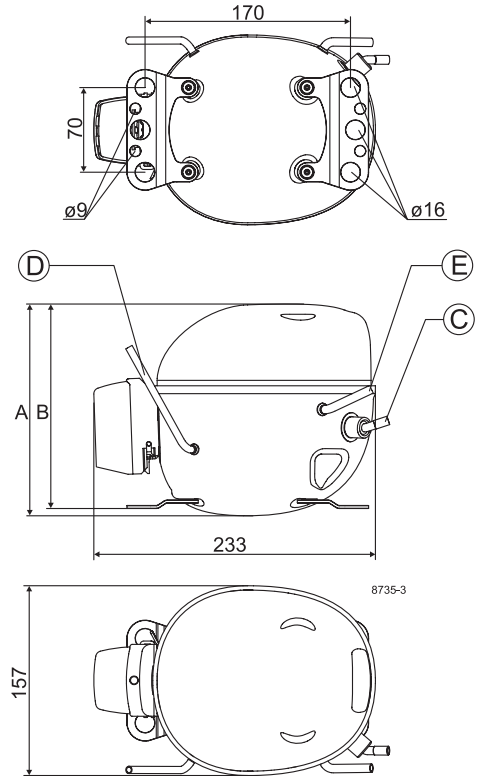
TL - большая база
(в основном для типа 115 V)



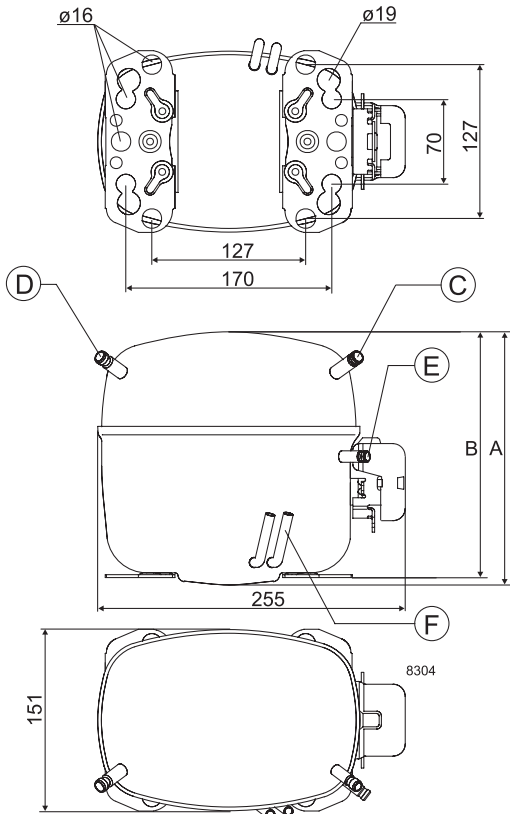
NF



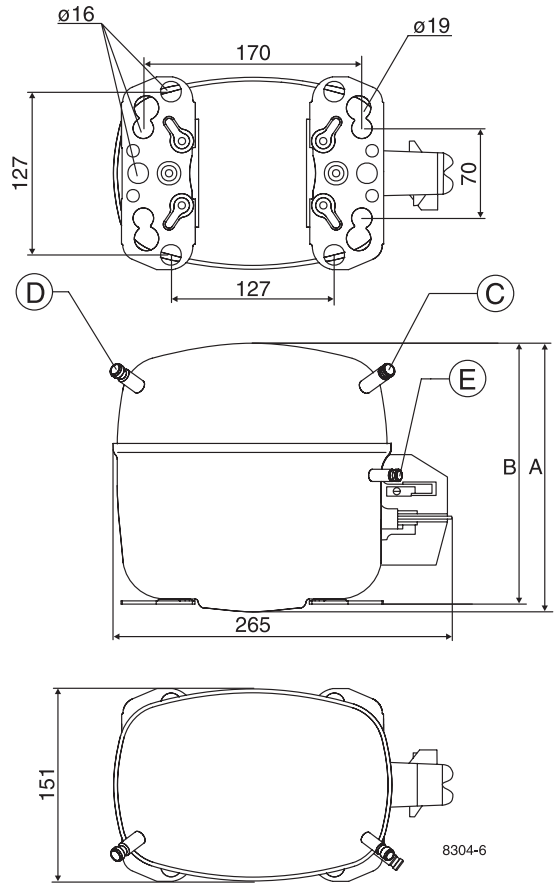
DLE



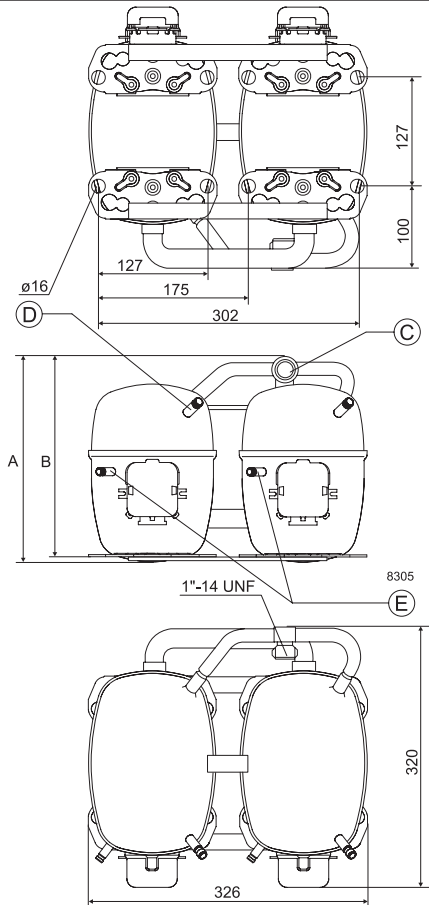
SC / SCE



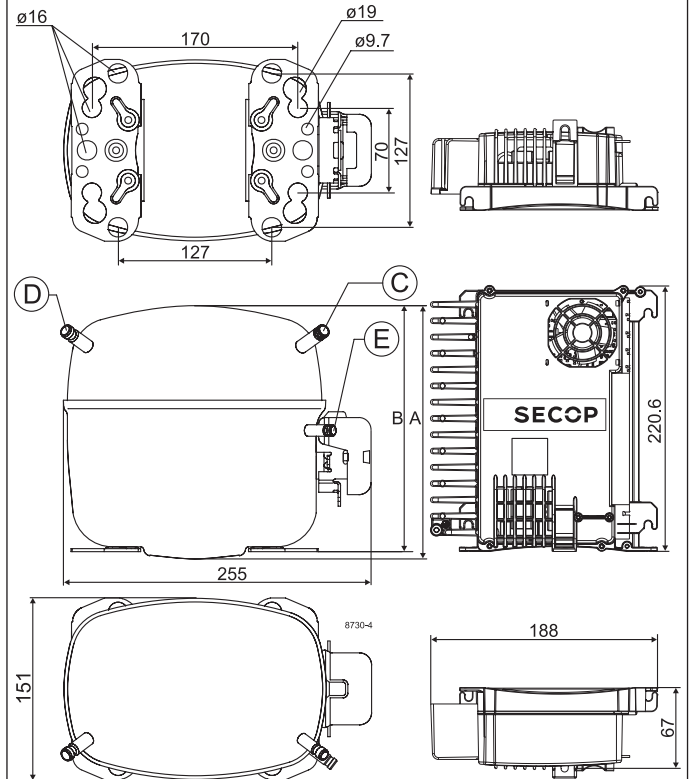
SC (внешн.защита)

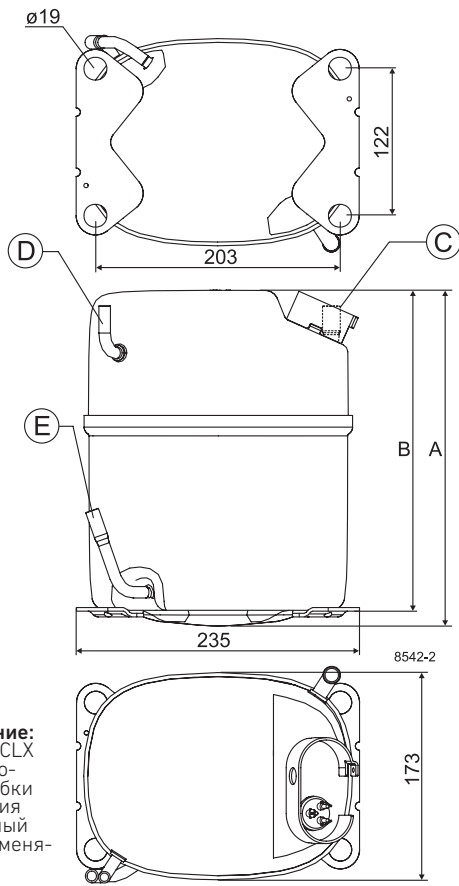


SC-Twin



SLV





Примечание:
Для GS34CLX
компрессоров патрубки
всасывания
и сервисный
взаимозаменя-
емы.

НАША ПОЗИЦИЯ

В Secop мы привержены нашей отрасли и искренне увлечены тем, что мы можем сделать для наших клиентов. Мы понимаем свой бизнес, цели и задачи современного холодильного мира и систем охлаждения. Мы работаем простым способом, чтобы быть открытыми, прямыми и честными потому, что мы хотим чтобы все было ясно и легко.

Наши сотрудники стремятся к увеличению ценности и достижению наилучшей производительности для наших клиентов, зная, что наш собственный успех зависит от них.



НАША ИСТОРИЯ

1956

Основание производства и Штаб-квартиры в Фленсбурге, Германия.

1958

Начало производства компрессоров серии PW.

1970

Внедрение моделей SC. Начало стандартизации установочных платформ в коммерческом применении.

1972

Начало производства компрессоров FR.

1990

Начало производства компрессоров NL.

1977

Старт производства платформ TL и VD.

1992

Начало производства компрессоров PL.

1993

Старт производства компрессоров на натуральном хладагенте R600a (изобутан).

Основан Завод в Чрномель, Словения.

1999

Старт производства компрессоров на натуральном хладагенте R290 (пропан).

2002

Основан Завод в Злате Моравче, Словакия.

2005

Начало производства компрессоров GS.

2008

Основан Завод в Уцин (Wuqing) Китай.

2010

Начало производства серии SLV-CNK.2 и SLV-CLK.2 с изменяемой скоростью. Производство BD1.4 Micro DC и DLX NLU компрессоров.

2013

Начало производства XV-компрессоров, открывающих новую главу в холодильной индустрии. SECOP приобретает Завод ACC Фюрстенфельд, Австрия.



Secop GmbH · Mads-Clausen-Str. 7 · 24939 Flensburg · Germany · Tel: +49 461 4941 0 · www.secop.com

Офис Secop в России · 119017 Москва · 1-й Казачий пер. 7 · Тел: +7(495) 730 37 96 · sales.russia@secop.com

Secop не несет никакой ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Secop оставляет за собой право вносить изменения в свою продукцию без предварительного уведомления. Это также относится к уже заказанной продукции при условии, что такие изменения могут быть внесены без последующих уведомлений, которые необходимы для уже согласованных спецификаций. Все торговые марки в этом материале являются собственностью соответствующих компаний. Secop и логотип Secop являются торговыми марками Secop GmbH. Все права защищены.