

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 КУЛЕРОВ И ОХЛАДИТЕЛЕЙ НАПИТКОВ

SECOP



Компрессоры для Охладителей Напитков • 220-240 V / 50 Hz

Хладагент	Компрессор	Код	Применение	EN 12900 Производительность [Вт] T _c =55°C, T _{liq} =55°C, T _{suc} =32°C Температура кипения [°C]						EN 12900 LBP параметры эксплуатации -25°C / 55°C						EN 12900 MBP параметры эксплуатации -10°C / 55°C						EN 12900 HBP параметры эксплуатации 5°C / 55°C						ASHRAE Производительность [Вт] T _c =55°C, T _{liq} =55°C, T _{suc} =32°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]						
R134a	PL35G	101G0250	M/HBP		58	96	120	180	217		28	0.58	75	1.09	135	1.44		66	111	140	214	261											
	TL2.5G	102G4251	L/M/HBP	20	78	126	157	232	277		36	0.60	100	1.17	175	1.51	14	86	144	181	274	331											
	TL3G	102G4350	L/M/HBP		91	148	184	273	326		41	0.62	117	1.20	206	1.52		100	169	213	322	390											
	TL4G	102G4452	L/M/HBP		117	189	234	344	409		58	0.70	150	1.28	265	1.73		134	223	281	426	515											
	TL4G	102G4458	L/M/HBP		117	189	234	344	409		58	0.70	150	1.28	265	1.73		134	223	281	426	515											
	TL5G	102G4550	L/M/HBP		146	232	286	419	499		79	0.79	185	1.26	323	1.56		173	278	346	515	620											
	NF9FX	105G6841	L/MBP		304	480	591				168	0.84	384	1.38	667	1.81		357	576	716													
	NF10FX	105G6846	L/MBP		351	552	678				196	0.72	443	1.18	767	1.58		418	672	833													
	NF11FX	105G6944	L/MBP		387	605	742				216	0.74	487	1.23	835	1.60		455	726	899													
	NL6.1MF	105G6660	MBP		204	330	410	604	721				262	1.41	462	1.87		234	388	486	733	886											
	NL7.3MF	105G6772	MBP		251	403	499	735	877				321	1.43	563	1.86		293	478	597	896	1082											
	NL8.4MF	105G6879	MBP		291	463	572	842	1005				370	1.43	646	1.82		343	552	687	1029	1242											
	NL10MF	105G6885	MBP		364	572	704	1030	1226				460	1.42	798	1.81		429	688	854	1274	1536											
	NL11MF	105G6151	M/HBP		400	630	774	1133	1348				506	1.41	877	1.75		471	756	939	1402	1689											
	NLE10MF	105G6888	MBP	108	362	573	706				194	0.98	459	1.50	801	1.86	110	426	687	855													
	FR6G	103G6660	L/M/HBP		187	303	376	554			83	0.76	241	1.41	428	1.80		213	360	453	688												
	FR7.5G	103G6680	L/M/HBP		207	337	418	619			99	0.79	267	1.36	477	1.75		240	403	507	770												
	FR7.5G	103G6690	L/M/HBP		207	337	418	619			99	0.79	267	1.36	477	1.75		240	403	507	770												
	FR8.5G	103G6780	L/M/HBP		250	401	495	726			123	0.82	319	1.37	561	1.72		284	473	594	900												
	FR8.5G	103G6790	L/M/HBP		250	401	495	726			123	0.82	319	1.37	561	1.72		284	473	594	900												
	FR10G	103G6880	L/M/HBP		267	428	530	782			136	0.76	341	1.29	603	1.66		310	511	641	970												
	FR10G	103G6890	L/M/HBP		267	428	530	782			136	0.76	341	1.29	603	1.66		310	511	641	970												
	FR11G	103G6980	L/M/HBP		334	528	650				170	0.84	424	1.34	737	1.61		381	622	781													
	SC10G	104G8000	L/M/HBP	48	307	516	639	918	1072		113	0.63	405	1.42	719	1.87	30	334	604	767	1150	1370											
	SC12G	104G8240	L/M/HBP	92	389	644	805	1199	1435		175	0.77	506	1.42	915	1.83	81	433	750	955	1473	1794											
	SC12G	104G8250	L/M/HBP	92	389	644	805	1199	1435		175	0.77	506	1.42	915	1.83	81	433	750	955	1473	1794											
	SC15G	104G8520	L/M/HBP		465	759	938	1374	1634		164	0.71	602	1.40	1059	1.75		528	905	1129	1671	2001											
	SC18G	104G8820	L/M/HBP		550	888	1095	1596	1892		286	0.88	707	1.36	1250	1.77		659	1083	1349	2014	2420											
	SC18G	104G8830	L/M/HBP		550	888	1095	1596	1892		286	0.88	707	1.36	1250	1.77		659	1083	1349	2014	2420											
	SC21G	104G8140	L/M/HBP		672	1081	1329	1908	2238		333	0.96	863	1.44	1492	1.88		756	1262	1581	2355	2814											
	SC15MFX	104G8501	MBP		483	791	979	1427			226	0.81	626	1.44	1107	1.85		569	952	1186	1751												
	SC18MFX	104G8804	MBP		577	920	1137	1678					734	1.41	1295	1.83		686	1109	1382	2079												
	SC21MFX	104G8120	MBP		692	1082	1329	1940					871	1.43	1507	1.82		820	1306	1618	2411												
SC12/12G	104G8280	L/M/HBP	185	779	1289	1610	2399	2870		350	0.77	1013	1.42	1830	1.83	163	866	1500	1910	2946	3587												
SC15/15G	104G8580	L/M/HBP		929	1518	1877	2747	3268		328	0.71	1205	1.40	2119	1.75		1055	1811	2258	3342	4001												
SC18/18G	104G8880	L/M/HBP		1102	1774	2185	3175	3757		566	0.86	1414	1.44	2481	1.78		1299	2153	2691	4032	4850												
SC21/21G	104G8180	L/M/HBP		1346	2162	2657	3816	4476		665	0.86	1725	1.48	2980	1.83		1510	2523	3160	4710	5630												
GS26MFX	107B0700	MBP		989	1591	1970						1266	1.82	2224	2.26		1164	1892	2354														
GS34MFX	107B0701	MBP		1296	2063	2550						1648	1.81	2903	2.26		1511	2473	3090														
R600a	NLE15MKK	105H6533	MBP		318	488	593			186	1.16	396	1.76	673	2.04		376	586	719														

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 возможно
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]	
39	0.79	93	1.31	174	1.89	RSIR/CSIR		1/20	2.00	198-254 V, 50 Hz *	F1	137	135	6.2	6.2	5.0		X	
51	0.82	121	1.36	223	1.92	RSIR/CSIR		1/10	2.61	187-254 V, 50 Hz *	S	163	159	6.2	6.2	5.0		X	
59	0.85	142	1.38	262	1.93	RSIR/CSIR		1/10	3.13	187-254 V, 50 Hz *	S	163	159	6.2	6.2	5.0		X	
81	0.94	187	1.51	347	2.23	RSIR/CSIR		1/10	3.86	187-254 V, 50 Hz *	S	173	169	6.2	6.2	5.0		X	
81	0.94	187	1.51	347	2.23	RSIR/CSIR		1/10	3.86	187-254 V, 50 Hz *	S	173	169	6.5	6.5	5.0		X	
109	1.04	234	1.48	421	2.01	RSIR/CSIR		1/8	5.08	187-254 V, 50 Hz *	S	173	169	6.2	6.2	5.0		X	
229	1.10	485	1.64	874	2.36	CSIR		1/4	8.34	198-242 V, 50 Hz	F1	203	197	8.2	6.5	6.5		X	
267	0.95	567	1.47	1011	2.13	CSIR		1/3	10.09	198-242 V, 50 Hz *	F1	203	197	8.2	6.5	6.5		X	
294	0.97	612	1.46	1092	2.08	CSIR		1/3	11.15	198-242 V, 50 Hz	F2	203	197	8.2	6.5	6.5		X	
		326	1.66	597	2.41	RSIR/CSIR		1/6	6.13	187-254 V, 50 Hz *	S	190	184	8.2	6.2	6.2		X	
		402	1.69	731	2.40	RSIR/CSIR		1/5	7.27	187-254 V, 50 Hz *	F1	197	191	8.2	6.2	6.2		X	
		465	1.69	839	2.35	RSIR/CSIR		1/4	8.35	187-254 V, 50 Hz *	F1	197	191	8.2	6.2	6.2		X	
		580	1.70	1040	2.35	RSIR/CSIR		1/3	10.09	187-254 V, 50 Hz *	F1	203	197	8.2	6.2	6.2		X	
		638	1.66	1144	2.26	RSIR/CSIR		1/3	11.15	187-254 V, 50 Hz	F2	203	197	8.2	6.2	6.2		X	
268	1.28	579	1.76	1044	2.40	RSIR/RSCR/CSIR	*	1/3	10.09	198-254 V, 50 Hz	F1	203	197	8.2	6.2	6.2			
121	1.04	302	1.64	560	2.28	RSIR/CSIR		1/6	6.23	187-254 V, 50 Hz *	F1	196	191	8.2	6.2	6.2			
141	1.06	338	1.62	626	2.25	RSIR/CSIR		1/5	6.93	187-254 V, 50 Hz *	F1	196	191	8.2	6.2	6.2		X	
141	1.06	338	1.62	626	2.25	RSIR/CSIR		1/5	6.93	187-254 V, 50 Hz *	F1	196	191	8.2	6.2	6.2	6.2		
172	1.08	397	1.60	732	2.23	RSIR/CSIR		1/5	7.95	187-254 V, 50 Hz *	F1	196	191	8.2	6.2	6.2			
172	1.08	397	1.60	732	2.23	RSIR/CSIR		1/5	7.95	187-254 V, 50 Hz *	F1	196	191	8.2	6.2	6.2	6.2		
189	1.01	429	1.53	789	2.14	RSIR/CSIR		1/4	9.05	187-254 V, 50 Hz *	F1	196	191	8.2	6.2	6.2		X	
189	1.01	429	1.53	789	2.14	RSIR/CSIR		1/4	9.05	187-254 V, 50 Hz *	F1	196	191	8.2	6.2	6.2			
236	1.10	523	1.54			RSIR/CSIR		1/5	11.15	187-254 V, 50 Hz	F1	196	191	8.2	6.2	6.2		X	
169	0.87	502	1.64	942	2.43	RSIR/CSIR		1/3	10.29	187-254 V, 50 Hz *	F2	199	193	8.2	6.2	6.2			
249	1.03	626	1.65	1194	2.36	RSIR/CSIR		1/3	12.87	187-254 V, 50 Hz *	F2	209	203	8.2	6.2	6.2		X	
249	1.03	626	1.65	1194	2.36	RSIR/CSIR		1/3	12.87	187-254 V, 50 Hz *	F2	209	203	8.2	6.2	6.2	6.2		
261	1.01	760	1.61	1369	2.27	CSIR		1/2	15.28	187-254 V, 50 Hz *	F2	209	203	10.2	6.2	6.2		X	
398	1.14	910	1.63	1645	2.29	CSIR		1/2	17.69	187-254 V, 50 Hz *	F2	219	213	10.2	6.2	6.2		X	
398	1.14	910	1.63	1645	2.29	CSIR		1/3	17.69	187-254 V, 50 Hz *	F2	219	213	10.2	6.2	6.2	6.2		
462	1.23	1059	1.73	1928	2.48	CSR	10	3/4	20.95	187-254 V, 50 Hz *	F2	219	213	10.2	6.2	6.2		X	
326	1.10	800	1.71	1436	2.38	CSIR		1/2	15.28	198-254 V, 50 Hz	F2	209	203	10.2	6.2	6.2			
434	1.15	933	1.68	1694	2.36	CSIR/CSR	*	1/2	17.69	187-254 V, 50 Hz *	F2	219	213	10.2	6.2	6.2			
533	1.21	1101	1.70	1969	2.38	CSIR/CSR	*	3/4	20.95	187-254 V, 50 Hz	F2	219	213	10.2	6.2	6.2			
497	1.03	1252	1.65	2388	2.36	CSIR		3/4	25.74	187-254 V, 50 Hz	F2	249	244	12.0	6.2	6.2			
522	1.01	1519	1.61	2737	2.27	CSIR		1	30.56	187-254 V, 50 Hz	F2	249	244	12.0	6.2	6.2			
783	1.12	1808	1.68	3291	2.31	CSIR		1	35.38	187-254 V, 50 Hz	F2	259	254	16.0	6.2	6.2			
923	1.13	2116	1.72	3855	2.37	CSR	10	1 1/4	41.90	187-254 V, 50 Hz	F2	259	254	16.0	6.2	6.2			
		1592	2.13			CSR	10	1	26.30	198-254 V, 50 Hz	F2	259	247	12.9	6.5	8.2			
		2079	2.10	3799	2.90	CSR	10	1	33.80	198-254 V, 50 Hz	F2	259	247	12.9	6.5	8.2			
249	1.49	500	2.05	868	2.58	RSIR/RSCR	*	1/4	14.65	198-254 V, 50 Hz	S	203	197	6.2	6.2	5.0			

Компрессоры для Охладителей Напитков • 220-240 V / 50 Hz

Хладагент	Компрессор	Код	Применение * Только LST	EN 12900						EN 12900						ASHRAE					
				Производительность [Вт] T _c =55°C, T _{liq} =55°C, T _{suc} =32°C Температура кипения [°C]						LBP параметры эксплуатации -25°C / 55°C		MBP параметры эксплуатации -10°C / 55°C		HBP параметры эксплуатации 5°C / 55°C		Производительность [Вт] T _c =55°C, T _{liq} =55°C, T _{suc} =32°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]
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	
	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			
	SC10MNX	104H8075	MBP		505	780	946				634	1.51	1043	2.04		576	922	1133			
	SC12MNX	104H8275	MBP		659	996	1198				817	1.57	1330	2.06		758	1196	1463			
SC15MNX	104H8575	MBP		789	1168	1396				966	1.56	1512	1.96		968	1411	1681				
SC18MNX	104H8875	MBP		921	1331	1583				1112	1.48	1747	1.85		1110	1624	1946				
R600a	HMK80AA	15950000	LBP *	64	178				102	1.18	220	1.92			67	207					
	HMK95AA	15460700	LBP *	68	218				125	1.20	268	2.04			81	253					
	HMK12AA	16236200	LBP *	86	253				149	1.21	305	1.93			100	291					
	HTK55AA	16122700	LBP *	36	128				69	1.20	158	2.09			39	146					
	HTK70AA	16106100	LBP *	51	155				87	1.26	191	2.18			54	182					
	HTK80AA	16068300	LBP *	59	179				102	1.26	221	2.17			67	207					
	HTK95AA	16068200	LBP *	78	214				126	1.29	264	2.09			86	252					
	HTK12AA	16111600	LBP *	87	249				149	1.29	302	1.97			100	291					
	HKK55AA	16124400	LBP *	38	127				69	1.37	157	2.30			39	146					
	HKK70AA	16124500	LBP *	48	156				87	1.40	193	2.30			54	181					
	HKK80AA	16072100	LBP *	60	179				102	1.40	221	2.30			67	207					
	HKK95AA	16049700	LBP *	76	214				126	1.42	262	2.20			84	252					
	HKK12AA	16065900	LBP *	88	246				149	1.42	300	2.20			100	291					
	HXK55AA	15650400	LBP *	42	132				72	1.45	161	2.35			44	149					
	HXK70AA	15690400	LBP *	56	156				88	1.47	192	2.36			57	181					
	HXK80AA	15621800	LBP *	65	181				105	1.50	222	2.30			71	210					
	HXK95AA	15592900	LBP *	79	221				129	1.51	270	2.31			89	255					
	HXK12AA	15593100	LBP *	92	259				152	1.50	313	2.30			101	299					
	HKK12AT	16173800	LBP *	91	260				152	1.42	314	2.23			100	299					
	HTD30AA	16250500	LBP *	17	70	107			34	1.17	87	2.12			17	76	120				
	HTD35AA	16250700	LBP *	24	82	125			41	1.19	102	2.15			24	90	141				
	HTD40AA	16250900	LBP *	30	96	146			50	1.22	120	2.19			31	106	165				
	HTD45AA	16251100	LBP *	33	114	168			61	1.24	140	2.09			37	127	194				
	HTD55AA	16251300	LBP *	47	135	201			76	1.27	166	2.07			49	154	231				
	HTD60AA	16255700	LBP *	56	153	234			87	1.27	191	2.08			62	176	269				
	HXD30AA	16260300	LBP *	17	70	107			34	1.32	87	2.38			17	76	120				
	HXD35AA	16260700	LBP *	24	82	125			41	1.33	102	2.42			24	90	141				
	HXD40AA	16261700	LBP *	30	96	146			50	1.36	120	2.44			31	106	165				
	HXD45AA	16261900	LBP *	33	114	168			61	1.40	140	2.36			37	127	194				
	HXD55AA	16257500	LBP *	47	135	201			76	1.44	166	2.37			49	154	231				
HXD60AA	16302500	LBP *	55	153				88	1.43	190	2.34			59	177						

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 возможно
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/Вт]	μF	[HP]	[cm³]											
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		1/8	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			
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			
352	1.20	781	1.75	1357	2.66	CSIR		1/2	10.29	198-254 V, 50 Hz	F2	209	203	8.2	6.2	6.2			
475	1.13	1015	1.83	1744	2.71	CSIR		1/2	12.87	198-254 V, 50 Hz	F2	219	213	8.2	6.2	6.2			
681	1.51	1210	1.80	1948	2.48	CSIR		3/4	15.28	198-254 V, 50 Hz	F2	219	213	8.2	6.2	6.2			
778	1.31	1391	1.76	2284	2.41	CSIR		3/4	17.69	198-254 V, 50 Hz	F2	219	213	10.2	6.2	6.2			
136	1.51					RSIR		1/8	8.10	187-264 V, 50 Hz	S	159	165.5	6.15	6.0 (0.D.)	5.15		X	
168	1.55					RSIR		1/7	9.60	187-264 V, 50 Hz	S	167	173.5	6.15	6.0 (0.D.)	5.15		X	
199	1.54					RSIR		1/5	11.20	187-264 V, 50 Hz	S	167	173.5	6.15	6.0 (0.D.)	5.15		X	
93	1.55					RSIR/RSCR	2 *	1/10	5.60	187-264 V, 50 Hz	S	159	165.5	6.15	6.0 (0.D.)	5.15		X	
118	1.62					RSIR/RSCR	3 *	1/10	6.60	187-264 V, 50 Hz	S	159	165.5	6.15	6.0 (0.D.)	5.15		X	
136	1.62					RSIR/RSCR	3 *	1/8	8.10	187-264 V, 50 Hz	S	159	165.5	6.15	6.0 (0.D.)	5.15		X	
168	1.65					RSIR/RSCR	4 *	1/7	9.60	187-264 V, 50 Hz	S	167	173.5	6.15	6.0 (0.D.)	5.15		X	
199	1.64					RSIR/RSCR	4 *	1/5	11.20	187-264 V, 50 Hz	S	167	173.5	6.15	6.0 (0.D.)	5.15		X	
94	1.77					RSCR	2.5	1/10	5.60	187-264 V, 50 Hz	S	159	165.5	6.15	6.0 (0.D.)	5.15		X	
118	1.80					RSCR	3	1/10	6.60	187-264 V, 50 Hz	S	159	165.5	6.15	6.0 (0.D.)	5.15		X	
136	1.80					RSCR	3	1/8	8.10	187-264 V, 50 Hz	S	159	165.5	6.15	6.0 (0.D.)	5.15		X	
169	1.81					RSCR	4	1/7	9.60	187-264 V, 50 Hz	S	167	173.5	6.15	6.0 (0.D.)	5.15		X	
198	1.81					RSCR	4	1/5	11.20	187-264 V, 50 Hz	S	167	173.5	6.15	6.0 (0.D.)	5.15		X	
98	1.85					RSCR	3	1/10	5.60	187-264 V, 50 Hz	S	159	165.5	6.15	6.0 (0.D.)	5.15		X	
119	1.88					RSCR	3	1/10	6.60	187-264 V, 50 Hz	S	167	173.5	6.15	6.0 (0.D.)	5.15		X	
141	1.91					RSCR	3	1/8	8.10	187-264 V, 50 Hz	S	167	173.5	6.15	6.0 (0.D.)	5.15		X	
172	1.92					RSCR	4	1/6	9.60	187-264 V, 50 Hz	S	167	173.5	6.15	6.0 (0.D.)	5.15		X	
203	1.91					RSCR	4	1/5	11.10	187-264 V, 50 Hz	S	167	173.5	6.15	6.0 (0.D.)	5.15		X	
203	1.81					RSCR	4	1/5	11.10	187-264 V, 50 Hz	S	167	173.5	6.15	6.0 (0.D.)	5.15		X	
46	1.53	101	2.18			RSIR/RSCR	1 *	1/25	3.00	187-264 V, 50 Hz	S	133		6.2	6.0 (0.D.)	5.0			
56	1.55	119	2.19			RSIR/RSCR	1.5 *	1/20	3.50	187-264 V, 50 Hz	S	133		6.2	6.0 (0.D.)	5.0			
68	1.58	140	2.24			RSIR/RSCR	2 *	1/10	4.00	187-264 V, 50 Hz	S	133		6.2	6.0 (0.D.)	5.0			
83	1.60	165	2.11			RSIR/RSCR	2 *	1/10	4.80	187-264 V, 50 Hz	S	133		6.2	6.0 (0.D.)	5.0			
103	1.63	197	2.18			RSIR/RSCR	2 *	1/10	5.50	187-264 V, 50 Hz	S	133		6.2	6.0 (0.D.)	5.0			
117	1.63	228	2.13			RSIR/RSCR	2 *	1/10	6.20	187-264 V, 50 Hz	S	133		6.2	6.0 (0.D.)	5.0			
46	1.72	101	2.43			RSCR	1	1/25	3.00	187-264 V, 50 Hz	S	133		6.2	6.0 (0.D.)	5.0			
56	1.73	119	2.44			RSCR	1.5	1/20	3.50	187-264 V, 50 Hz	S	133		6.2	6.0 (0.D.)	5.0			
68	1.76	140	2.46			RSCR	2	1/10	4.00	187-264 V, 50 Hz	S	133		6.2	6.0 (0.D.)	5.0			
83	1.80	165	2.38			RSCR	2	1/10	4.80	187-264 V, 50 Hz	S	133		6.2	6.0 (0.D.)	5.0			
103	1.85	197	2.49			RSCR	2	1/10	5.50	187-264 V, 50 Hz	S	133		6.2	6.0 (0.D.)	5.0			
117	1.83					RSCR	2	1/10	6.20	187-264 V, 50 Hz	S	133		6.2	6.0 (0.D.)	5.0			

Компрессоры для Кулеров • 220-240 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- производи- тельность	COP	Холодо- производи- тельность	COP	Холодо- производи- тельность	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]
R134a	TL2.5G	102G4251	L/M/HBP	24	91	146	182	268	320	42	0.62	116	1.19	202	1.51	18	100	167	210	317	383
	TL3G	102G4350	L/M/HBP		105	169				47	0.68	135	1.22				118	200			
	TL4G	102G4452	L/M/HBP		136	218				70	0.80	174	1.31				158	261			
	TL4G	102G4458	L/M/HBP		136	218				70	0.80	174	1.31				158	261			
	TL5G	102G4550	L/M/HBP		169	265				91	0.87	214	1.28				200	322			
	NF7FX	105G6743	L/MBP		329	506	616			187	0.91	411	1.42	691	1.82		387	606	746		
	NF10FX	105G6846	L/MBP		371	584	723			223	0.89	467	1.31	824	1.67		448	705	876		
	NL6FT	105G6628	LBP	66	210					119	0.94	262	1.47			73	247				
	NL6.1MF	105G6660	MBP	63	244	396	492			117	0.89	314	1.46	558	1.82	55	278	465	585		
	NL7.3MF	105G6772	MBP	95	305	482	593			159	0.92	386	1.41	670	1.76	92	352	570	709		
	NL8.4MF	105G6879	MBP	103	352	561	693			179	0.95	448	1.46	784	1.79	96	404	662	827		
	NL10MF	105G6885	MBP	132	427	672	827			233	1.00	540	1.46	937	1.80	136	503	807	1002		
	FR6G	103G6660	L/M/HBP		216	357				92	0.78	281	1.42				247	428			
	FR7.5G	103G6680	L/M/HBP		239	391				112	0.81	309	1.38				282	477			
	FR7.5G	103G6690	L/M/HBP		239	391				112	0.81	309	1.38				282	477			
	FR8.5G	103G6780	L/M/HBP		282	456				138	0.85	362	1.32				327	547			
	FR8.5G	103G6790	L/M/HBP		282	456				138	0.85	362	1.32				327	547			
	FR10G	103G6880	L/M/HBP		307	495				153	0.79	394	1.28				362	602			
	FR10G	103G6890	L/M/HBP		307	495				153	0.79	394	1.28				362	602			
	SC10G	104G8000	L/M/HBP	56	359	604				132	0.63	474	1.42			35	390	706			
	SC12G	104G8240	L/M/HBP	107	454	753				203	0.77	591	1.42			93	505	876			
	SC12G	104G8245	MBP		424	755	966	1493				576	1.46	1111	1.98	0	461	866	1130	1808	
	SC12G	104G8250	L/M/HBP	107	454	753				203	0.77	591	1.42			93	505	876			
	SC15G	104G8520	L/M/HBP		568	904				262	0.79	726	1.49				640	1071			
SC15G	104G8526	MBP		521	875	1090	1613				687	1.50	1236	1.90		583	1037	1305	1956		
SC18G	104G8823	MBP		628	1021	1274	1908				807	1.55	1445	2.00		712	1188	1502	2318		
SC18G	104G8830	L/M/HBP		644	1037				338	0.88	827	1.36				772	1266				

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- дитель- ность	COP	Холодо- произво- дитель- ность	COP	Холодо- произво- дитель- ность	COP							A	B	C	D	E	F		
																		[Вт]	
[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	μF	[HP]	[cm³]											
60	0.85	140	1.37	258	1.92	RSIR/CSIR		1/10	2.61	198-254 V, 60 Hz *	S	163	159	6.2	6.2	5.0		X	
68	0.93	167	1.39			RSIR/CSIR		1/10	3.13	198-254 V, 60 Hz *	S	163	159	6.2	6.2	5.0		X	
97	1.06	220	1.53			RSIR/CSIR		1/10	3.86	198-254 V, 60 Hz *	S	173	169	6.2	6.2	5.0		X	
97	1.06	220	1.53			RSIR/CSIR		1/10	3.86	198-254 V, 60 Hz *	S	173	169	6.5	6.5	5.0		X	
126	1.13	272	1.49			RSIR/CSIR		1/10	5.08	198-254 V, 60 Hz *	S	173	169	6.2	6.2	5.0		X	
254	1.18	512	1.68	903	2.37	CSIR		1/4	7.27	198-242 V, 60 Hz *	F1	203	197	8.2	6.5	6.5		X	
300	1.14	595	1.58	1078	2.15	CSIR		1/3	10.09	198-242 V, 60 Hz *	F2	203	197	8.2	6.5	6.5		X	
162	1.22					RSIR/CSIR		1/7	6.13	198-254 V, 60 Hz *	S	197	191	6.2	6.2	5.0			
165	1.17	390	1.67	722	2.31	RSIR/CSIR		1/5	6.13	187-254 V, 60 Hz *	S	190	184	8.2	6.2	6.2		X	
221	1.19	480	1.64	865	2.24	RSIR/CSIR		1/4	7.27	187-254 V, 60 Hz *	F1	197	191	8.2	6.2	6.2		X	
249	1.24	556	1.67	1013	2.27	RSIR/CSIR		1/3	8.35	187-254 V, 60 Hz *	F1	197	191	8.2	6.2	6.2		X	
320	1.29	681	1.71	1221	2.31	RSIR/CSIR		1/2	10.09	187-254 V, 60 Hz *	F1	203	197	8.2	6.2	6.2		X	
135	1.06	357	1.69			RSIR/CSIR		1/8	6.23	198-254 V, 60 Hz *	F1	196	191	8.2	6.2	6.2			
161	1.09	399	1.62			RSIR/CSIR		1/7	6.93	198-254 V, 60 Hz *	F1	196	191	8.2	6.2	6.2		X	
161	1.09	399	1.62			RSIR/CSIR		1/7	6.93	198-254 V, 60 Hz *	F1	196	191	8.2	6.2	6.2	6.2		
194	1.11	459	1.55			RSIR/CSIR		1/6	7.95	198-254 V, 60 Hz *	F1	196	191	8.2	6.2	6.2			
194	1.11	459	1.55			RSIR/CSIR		1/6	7.95	198-254 V, 60 Hz *	F1	196	191	8.2	6.2	6.2	6.2		
215	1.05	505	1.49			RSIR/CSIR		1/5	9.05	198-254 V, 60 Hz *	F1	196	191	8.2	6.2	6.2		X	
215	1.05	505	1.49			RSIR/CSIR		1/5	9.05	198-254 V, 60 Hz *	F1	196	191	8.2	6.2	6.2	6.2		
197	0.87	588	1.64			RSIR/CSIR		1/6	10.29	198-254 V, 60 Hz *	F2	199	193	8.2	6.2	6.2			
289	1.03	731	1.65			RSIR/CSIR		1/4	12.87	198-254 V, 60 Hz *	F2	209	203	8.2	6.2	6.2		X	
		716	1.70	1451	2.54	CSIR		1/2	12.87	187-254 V, 60 Hz	F2	209	203	10.2	6.5	6.5		X	
289	1.03	731	1.65			RSIR/CSIR		1/4	12.87	198-254 V, 60 Hz *	F2	209	203	8.2	6.2	6.2	6.2		
372	1.07	900	1.69			CSIR		1/3	15.28	198-254 V, 60 Hz *	F2	209	203	10.2	6.2	6.2		X	
		866	1.72	1597	2.46	CSIR		1/2	15.28	187-254 V, 60 Hz	F2	209	203	10.2	6.5	6.5		X	
		994	1.82	1876	2.59	CSR	10	3/4	17.69	187-254 V, 60 Hz	F2	219	213	10.2	6.5	6.5		X	
469	1.13	1064	1.63			CSIR		1/2	17.69	198-254 V, 60 Hz *	F2	219	213	10.2	6.2	6.2	6.2		

Компрессоры для Кулеров • 115 V / 60 Hz

Хладагент	Компрессор	Код	Применение	EN 12900						EN 12900						ASHRAE						
				Производительность [Вт]						LBP параметры		MBP параметры		HBP параметры		Производительность [Вт]						
				T _c =45°C, T _{liq} =45°C, T _{suc} =20°C						эксплуатации		эксплуатации		эксплуатации		T _c =54.4°C, T _{liq} =32.2°C, T _{suc} =32.2°C						
				Температура кипения [°C]						-25°C / 55°C		-10°C / 45°C		5°C / 50°C		Температура кипения [°C]						
							Холодо-производительность	COP	Холодо-производительность	COP	Холодо-производительность	COP	-35	-15	-5	0	10	15				
							[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]	[Вт]	[Вт/Вт]										
R134a	TL2.5G	102G3255	L/M/HBP		92	154	193	286	340	39	0.57	120	1.26	222	1.73		99	179	231	360	436	
	TL4G	102G3460	L/M/HBP		139	230	285	419	497	64	0.71	181	1.32	319	1.65		153	263	333	508	615	
	NF5.5FX	105G5623	L/MBP	82	275	432	530			148	0.93	348	1.47	594	1.89	83	322	514	635			
	NF7FX	105G5723	L/MBP	104	321	501	614			186	0.90	404	1.40	693	1.81	116	385	605	746			
	NF7FX	105G5733	L/MBP	104	321	501	614			186	0.90	404	1.40	693	1.81	116	385	605	746			
	NF9FX	105G5920	L/MBP		358	560	686			202	0.86	451	1.39	777	1.74		426	679	840			
	NF10FX	105G5941	L/MBP		395	625	771			227	0.91	501	1.38	870	1.74		476	756	934			
	NF11FX	105G5945	MBP	122	421	671	828			237	0.84	536	1.30	936	1.66	140	506	809	1003			
	NF6.1FX.2	105G5631	L/MBP	82	292	455	554			153	0.90	368	1.54	626	1.95	86	341	549	679			
	NF7.3FX.2	105G5722	L/MBP	105	354	546	663			190	0.88	444	1.47	748	1.85	114	414	661	814			
	NF8.4FX.2	105G5918	L/MBP		403	618	748			221	0.94	503	1.49	843	1.84		473	749	920			
	NF11FX.2	105G5916	MBP		514	792	960					644	1.43	1083	1.77		603	959	1180			
	NLV6.1F 2000 rpm	105G5660	L/MBP	51	167	264	325			89	1.16	212	1.91	369	2.48	53	196	319	397			
	NLV6.1F 3000 rpm	105G5660	L/MBP	79	246	386	472			137	1.14	310	1.83	537	2.32	87	292	469	580			
	NLV6.1F 3500 rpm	105G5660	L/MBP	98	296	461	564			167	1.12	372	1.74	640	2.17	109	353	562	694			
	NLV6.1F 4000 rpm	105G5660	L/MBP	105	328	513	629			182	1.07	413	1.70	714	2.15	115	389	623	772			
	NLV8.4F 2000 rpm	105G5960	L/MBP	75	227	354	433			129	1.18	285	1.78	491	2.16	84	271	432	533			
	NLV8.4F 3000 rpm	105G5960	L/MBP	114	347	540	661			197	1.13	436	1.73	750	2.11	129	414	659	814			
	NLV8.4F 3500 rpm	105G5960	L/MBP	131	396	616	754			225	1.11	497	1.68	856	2.06	148	473	752	929			
	NLV8.4F 4000 rpm	105G5960	L/MBP	146	442	689	843			251	1.10	556	1.67	957	2.05	165	529	841	1039			
	FF6GK	103G5680	L/M/HBP		217	367	459	676			83	0.68	286	1.39	527	1.81		234	430	553	852	
	FF7.5GK	103G5780	L/M/HBP		244	405	504	734			106	0.77	319	1.39	577	1.74		274	485	617	935	
	FF8.5GX	103G5880	L/M/HBP		286	465	572	818			139	0.70	369	1.25	650	1.59		332	563	706	1045	
	FF10GX	103G5980	L/M/HBP		321	524	646	930			149	0.68	416	1.22	729	1.56		362	619	778	1159	
SC12G	104G7250	L/M/HBP	106	479	784	975	1447			202	0.73	620	1.41	1108	1.82	60	528	909	1152	1765		
SC12G	104G7260	L/M/HBP	106	479	784	975	1447			202	0.73	620	1.41	1108	1.82	60	528	909	1152	1765		
SC15G	104G7550	L/M/HBP		556	899	1108	1617			190	0.67	717	1.36	1265	1.68		625	1087	1364	2039		
SC18G	104G7800	L/M/HBP		662	1048	1283	1855	2197		264	0.71	842	1.28	1449	1.60		740	1240	1542	2282	2734	
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 возможно
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/Вт]	μF	[HP]	[cm³]											
56	0.78	148	1.48	291	2.26	RSIR		1/10	2.61	103-127 V, 60 Hz	S	163	159	6.5	6.5	5.0		X	
90	0.94	219	1.51	413	2.13	RSIR/CSIR		1/8	3.86	90-135 V, 60 Hz *	S	173	169	6.5	6.5	5.0		X	
205	1.21	433	1.72	770	2.46	CSIR		1/4	6.13	95-135 V, 60 Hz	F2	197	191	8.2	6.5	6.5		X	
253	1.18	512	1.67	903	2.36	CSIR		1/4	7.27	95-135 V, 60 Hz	F2	197	191	8.2	6.5	6.5		X	
253	1.18	512	1.67	903	2.36	CSIR		1/4	7.27	95-135 V, 60 Hz	F2	197	191	8.2	6.5	6.5	6.5		
275	1.12	573	1.67	1017	2.28	CSIR		1/3	8.35	95-135 V, 60 Hz	F2	197	191	8.2	6.5	6.5		X	
308	1.18	638	1.65	1132	2.24	CSIR		1/3	10.09	95-135 V, 60 Hz	F2	197	191	8.2	6.5	6.5		X	
323	1.09	682	1.56	1219	2.14	CSIR		1/2	11.15	95-135 V, 60 Hz	F2	203	197	8.2	6.5	6.5		X	
212	1.19	463	1.84	818	2.53	CSIR		1/4	6.13	95-135 V, 60 Hz	F1	197	191	8.2	6.5	6.5			
263	1.16	558	1.75	978	2.41	CSIR		1/3	7.27	95-135 V, 60 Hz	F1	197	191	8.2	6.5	6.5			
303	1.22	633	1.77	1102	2.39	CSIR		1/3	8.35	95-135 V, 60 Hz	F1	197	191	8.2	6.5	6.5			
		810	1.70	1416	2.29	CSIR		1/4	11.25	95-135 V, 60 Hz	F2	203	197	8.2	6.5	6.5		X	
123	1.52	268	2.22	483	3.18	ECM		1/7	8.35	80-140 V, 60 Hz *	F2	203	197	8.2	6.5	6.5			
187	1.49	395	2.16	704	3.00	ECM		1/5	8.35	80-140 V, 60 Hz *	F2	203	197	8.2	6.5	6.5			
228	1.45	474	2.06	840	2.81	ECM		1/4	8.35	80-140 V, 60 Hz *	F2	203	197	8.2	6.5	6.5			
249	1.39	525	2.00	937	2.78	ECM		1/3	8.35	80-140 V, 60 Hz *	F2	203	197	8.2	6.5	6.5			
176	1.52	364	2.08	645	2.78	ECM		1/5	8.35	80-140 V, 60 Hz *	F2	203	197	8.2	6.5	6.5			
268	1.47	556	2.03	985	2.73	ECM		1/3	8.35	80-140 V, 60 Hz *	F2	203	197	8.2	6.5	6.5			
307	1.43	635	1.98	1124	2.66	ECM		1/3	8.35	80-140 V, 60 Hz *	F2	203	197	8.2	6.5	6.5			
343	1.42	710	1.97	1257	2.64	ECM		1/2	8.35	80-140 V, 60 Hz *	F2	203	197	8.2	6.5	6.5			
122	0.93	356	1.63	693	2.38	RSIR		1/5	6.23	103-127 V, 60 Hz	F1	196	191	8.2	6.5	6.5			
152	1.02	404	1.63	763	2.27	RSIR		1/4	6.93	103-127 V, 60 Hz	F1	196	191	8.2	6.5	6.5			
195	0.93	472	1.49	857	2.08	CSIR		1/4	7.95	103-127 V, 60 Hz	F2	196	191	8.2	6.5	6.5			
210	0.91	518	1.46	949	2.05	CSIR		1/3	9.05	103-127 V, 60 Hz	F2	196	191	8.2	6.5	6.5			
296	0.99	760	1.61	1432	2.31	CSIR		1/2	12.87	103-127 V, 60 Hz	F1	209	203	8.2	6.5	6.5		X	
296	0.99	760	1.61	1432	2.31	CSIR		1/2	12.87	103-127 V, 60 Hz	F1	209	203	8.2	6.5	6.5	6.5		
304	0.95	910	1.55	1666	2.15	CSIR		1/2	15.28	103-127 V, 60 Hz	F1	209	203	8.2	6.5	6.5		X	
400	0.99	1042	1.53	1868	2.08	CSIR		3/4	17.69	95-135 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 Кулеров • 220-240 V / 50 Hz • 115V / 60 Hz

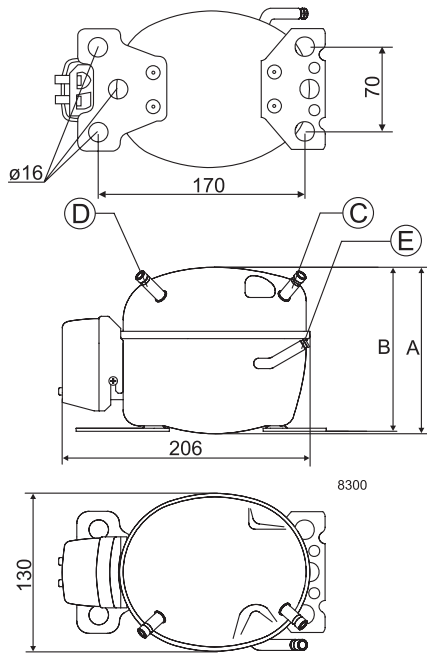
Хладагент	Компрессор	Код	Применение	EN 12900 Производительность [Вт] T _c =45°C, T _{liq} =45°C, T _{suc} =20°C Температура кипения [°C]						EN 12900						ASHRAE Производительность [Вт] T _c =54.4°C, T _{liq} =32.2°C, T _{suc} =32.2°C Температура кипения [°C]						
										LBP параметры эксплуатации -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 [Вт]	COP [Вт/Вт]	Холодо-производительность [Вт]	COP [Вт/Вт]	Холодо-производительность [Вт]	COP [Вт/Вт]	-35	-15	-5	0	10	15	
R134a	TL2.5F	102G4200	L/MBP		73	117	142			32	0.59	94	1.15					81	137	170		
	TL3F	102G4300	L/MBP		89	145	178			42	0.64	115	1.15					101	171	215		
	TL4F	102G4400	LBP	36	116					61	0.75	145	1.18					38	133			
	TL5F	102G4501	LBP	50	155					82	0.81	193	1.27					53	179			
R600a	TLES4KK.3	102H4438	LBP	23	78					42	0.90	98	1.54					23	92			
	TLES4.8KK.3	102H4538	LBP	32	97					55	1.00	121	1.63					34	115			
	HTD30AA	16250500	LBP	17	70	107				34	1.17	87	2.12					17	76	120		
	HTD35AA	16250700	LBP	24	82	125				41	1.19	102	2.15					24	90	141		
	HTD40AA	16250900	LBP	30	96	146				50	1.22	120	2.19					31	106	165		
	HTD45AA	16251100	LBP	33	114	168				61	1.24	140	2.09					37	127	194		
	HTD55AA	16251300	LBP	47	135	201				76	1.27	166	2.07					49	154	231		
	HTD60AA	16255700	LBP	56	153	234				87	1.27	191	2.08					62	176	269		
	HXD30AA	16260300	LBP	17	70	107				34	1.32	87	2.38					17	76	120		
	HXD35AA	16260700	LBP	24	82	125				41	1.33	102	2.42					24	90	141		
	HXD40AA	16261700	LBP	30	96	146				50	1.36	120	2.44					31	106	165		
	HXD45AA	16261900	LBP	33	114	168				61	1.40	140	2.36					37	127	194		
HXD55AA	16257500	LBP	47	135	201				76	1.44	166	2.37					49	154	231			
HXD60AA	16302500	LBP	55	153					88	1.43	190	2.34					59	177				
R290	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	102H4652	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	102H4852	L/MBP	181	435	634	756			275	1.14	528	1.75	828	2.08	209	520	766	920			
	SC10MNX	104H8075	MBP		505	780	946					634	1.51	1043	2.04		576	922	1133			
	SC12MNX	104H8275	MBP		659	996	1198					817	1.57	1330	2.06		758	1196	1463			
	SC15MNX	104H8575	MBP		789	1168	1396					966	1.56	1512	1.96		968	1411	1681			
SC18MNX	104H8875	MBP		921	1331	1583					1112	1.48	1747	1.85		1110	1624	1946				

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 [Вт]	COP [Вт/Вт]	Холодо-производительность [Вт]	COP [Вт/Вт]	Холодо-производительность [Вт]	COP [Вт/Вт]	-35	-15	-5	0	10	15	
R134a	TL2.5F	102G3206	LBP		90	147				43	0.70	117	1.21					99	167			
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 возможно
Холодо- производи- тельность	COP	Холодо- производи- тельность	COP	Холодо- производи- тельность	COP							A	B	Всасы- вание C	Сервис- ный D	Нагне- тание E	Ох- лаж- дения масла F	
46	0.80	115	1.35			RSIR		1/25	2.61	198-254 V, 50 Hz	S	163	159	6.2	6.2	5.0		X
59	0.85	144	1.36			RSIR/CSIR		1/20	3.13	198-254 V, 50 Hz	S	163	159	6.2	6.2	5.0		
84	0.98					RSIR/CSIR		1/10	3.86	198-254 V, 50 Hz	S	163	159	6.2	6.2	5.0		X
113	1.06					RSIR/CSIR		1/10	5.08	198-254 V, 50 Hz	S	173	169	6.2	6.2	5.0		
57	1.18					RSIR/RSCR	*	1/20	4.01	198-254 V, 50 Hz	S	163		6.2	6.2	5.0		X
74	1.30					RSIR/RSCR	*	1/10	4.78	198-254 V, 50 Hz	S	163		6.2	6.2	5.0		X
46	1.53	101	2.18			RSIR/RSCR	1 *	1/25	3.00	187-264 V, 50 Hz	S	133		6.2	6.0 (0.D.)	5.0		
56	1.55	119	2.19			RSIR/RSCR	1.5 *	1/20	3.50	187-264 V, 50 Hz	S	133		6.2	6.0 (0.D.)	5.0		
68	1.58	140	2.24			RSIR/RSCR	2 *	1/10	4.00	187-264 V, 50 Hz	S	133		6.2	6.0 (0.D.)	5.0		
83	1.60	165	2.11			RSIR/RSCR	2 *	1/10	4.80	187-264 V, 50 Hz	S	133		6.2	6.0 (0.D.)	5.0		
103	1.63	197	2.18			RSIR/RSCR	2 *	1/10	5.50	187-264 V, 50 Hz	S	133		6.2	6.0 (0.D.)	5.0		
117	1.63	228	2.13			RSIR/RSCR	2 *	1/10	6.20	187-264 V, 50 Hz	S	133		6.2	6.0 (0.D.)	5.0		
46	1.72	101	2.43			RSCR	1	1/25	3.00	187-264 V, 50 Hz	S	133		6.2	6.0 (0.D.)	5.0		
56	1.73	119	2.44			RSCR	1.5	1/20	3.50	187-264 V, 50 Hz	S	133		6.2	6.0 (0.D.)	5.0		
68	1.76	140	2.46			RSCR	2	1/10	4.00	187-264 V, 50 Hz	S	133		6.2	6.0 (0.D.)	5.0		
83	1.80	165	2.38			RSCR	2	1/10	4.80	187-264 V, 50 Hz	S	133		6.2	6.0 (0.D.)	5.0		
103	1.85	197	2.49			RSCR	2	1/10	5.50	187-264 V, 50 Hz	S	133		6.2	6.0 (0.D.)	5.0		
117	1.83					RSCR	2	1/10	6.20	187-264 V, 50 Hz	S	133		6.2	6.0 (0.D.)	5.0		
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	6.2	4.5	5.0		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	6.2	4.5	5.0		X
352	1.20	781	1.75	1357	2.66	CSIR		1/2	10.29	198-254 V, 50 Hz	F2	209	203	8.2	6.2	6.2		
475	1.13	1015	1.83	1744	2.71	CSIR		1/2	12.87	198-254 V, 50 Hz	F2	219	213	8.2	6.2	6.2		
681	1.51	1210	1.80	1948	2.48	CSIR		3/4	15.28	198-254 V, 50 Hz	F2	219	213	8.2	6.2	6.2		
778	1.31	1391	1.76	2284	2.41	CSIR		3/4	17.69	198-254 V, 50 Hz	F2	219	213	10.2	6.2	6.2		

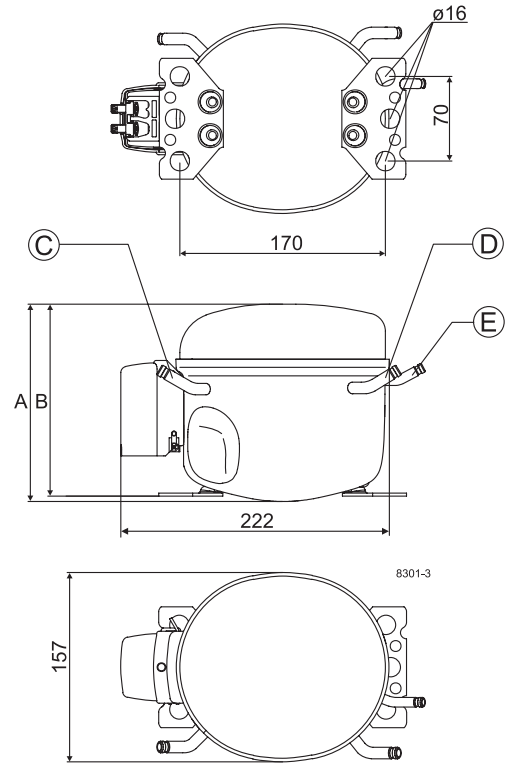
ASHRAE						Тип мотора	Рабочий конденсатор (* Опционально)	Мощность	Рабочий объем	Электрические параметры (* Двойная частота 50/60Hz)	Охлаждение компрессора (в соответствии со спецификацией)	Размеры						
LBP параметры эксплуатации -23.3°C / 54.4°C		MBP параметры эксплуатации -6.7°C / 54.4°C		HBP параметры эксплуатации 7.2°C / 54.4°C								Высота [mm]		Расположение патрубков/I.D. [mm]				Альтернативное расположение возможно
Холодо- производи- тельность	COP	Холодо- производи- тельность	COP	Холодо- производи- тельность	COP							A	B	Всасы- вание C	Сервис- ный D	Нагне- тание E	Ох- лаж- дения масла F	
60	0.92	140	1.37			RSIR		1/20	2.61	103-127 V, 60 Hz	S	163	159	6.5	6.5	5.0		
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		

PL



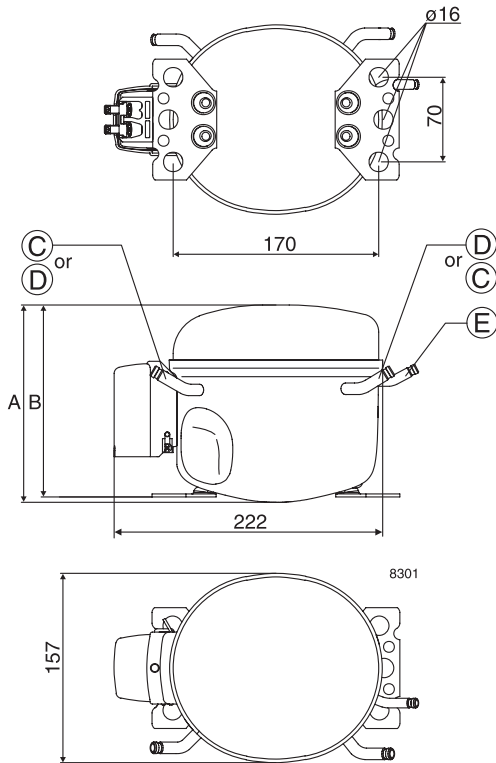
8300

TLES



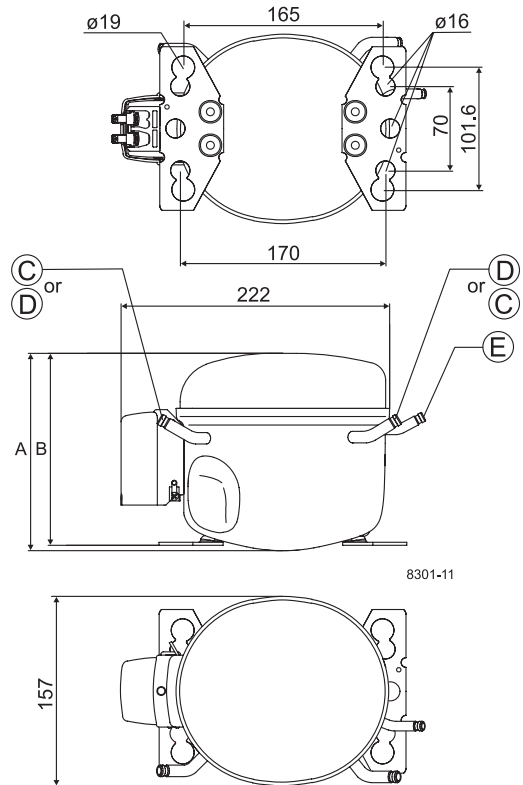
8301-3

TL



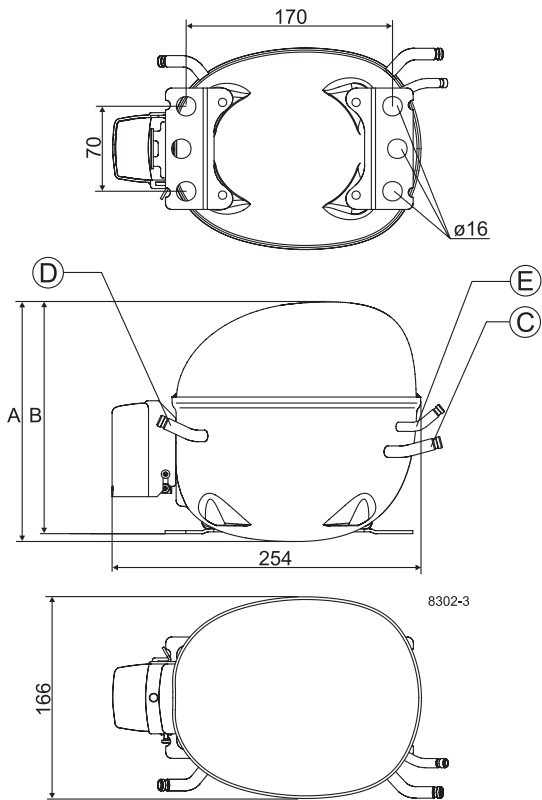
8301

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

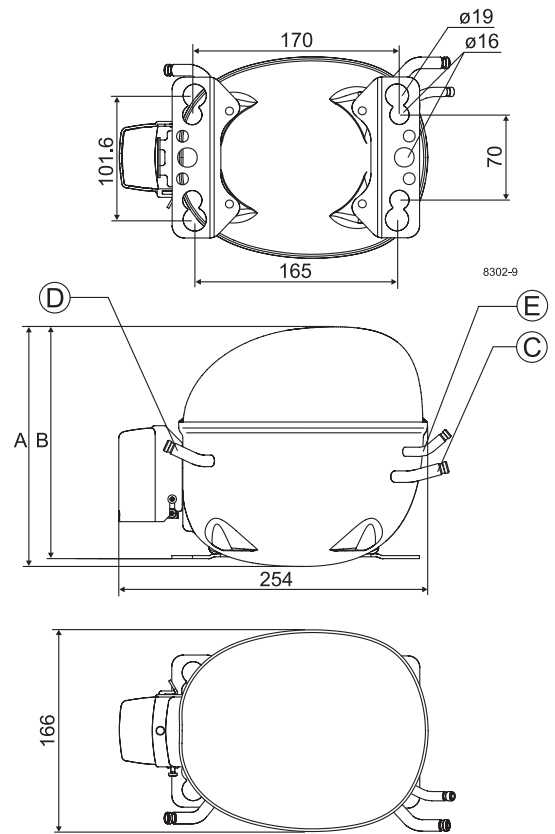


8301-11

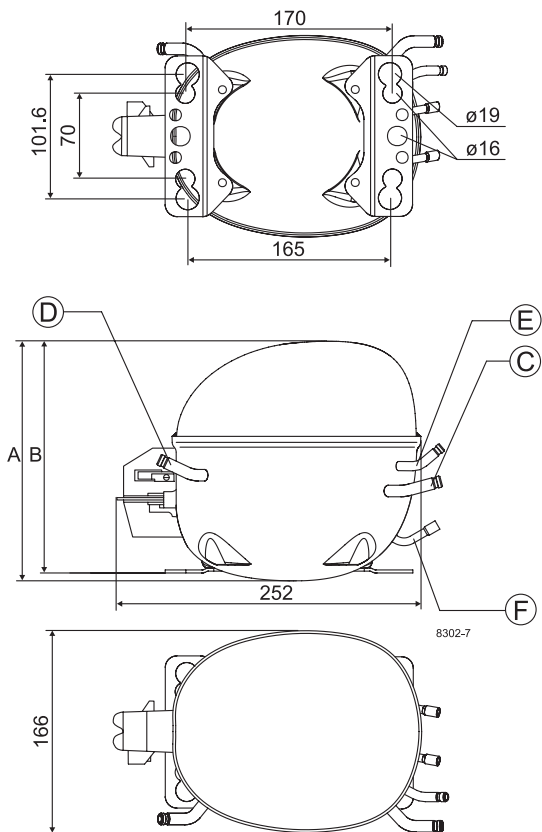
NL / NLE



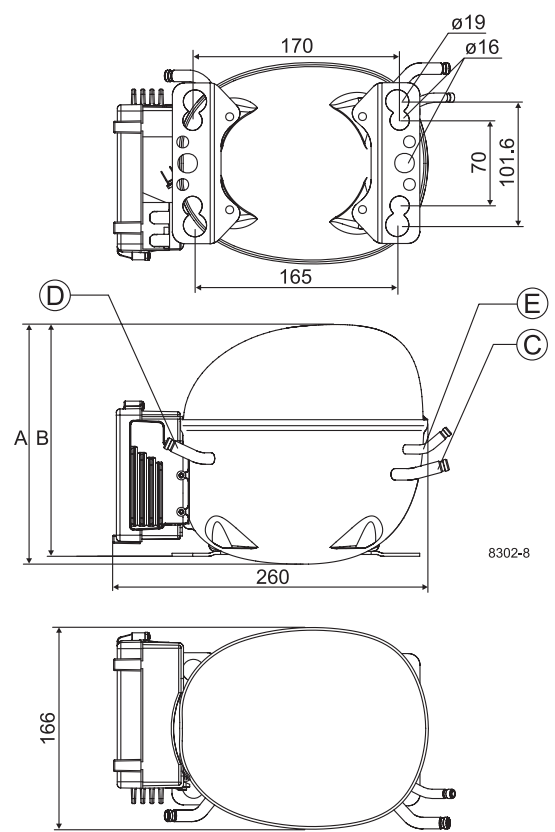
NL/ NLE - большая база
(в основном для типа 115 V)



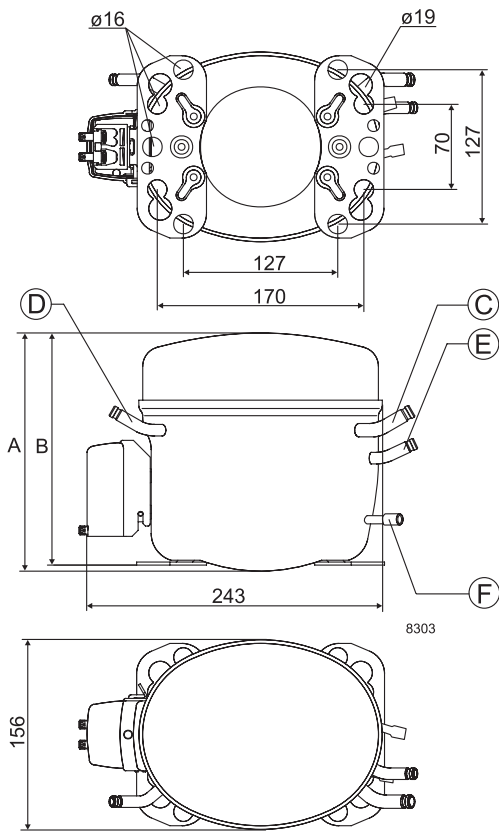
NF



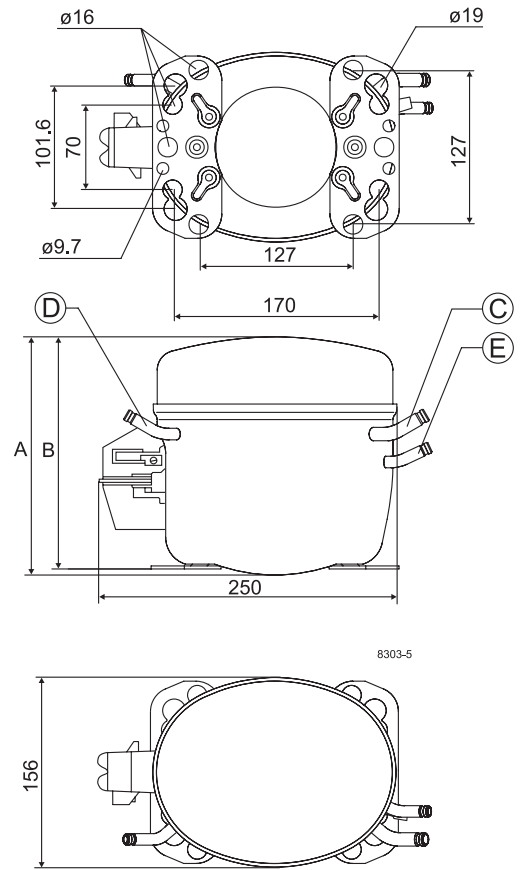
NLV



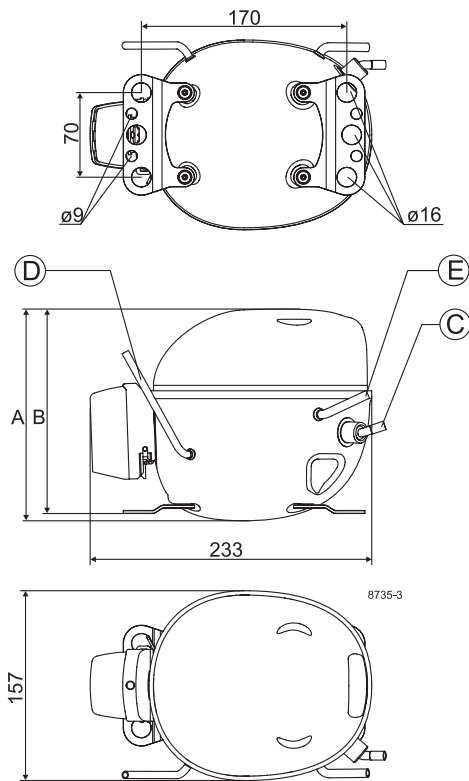
FR



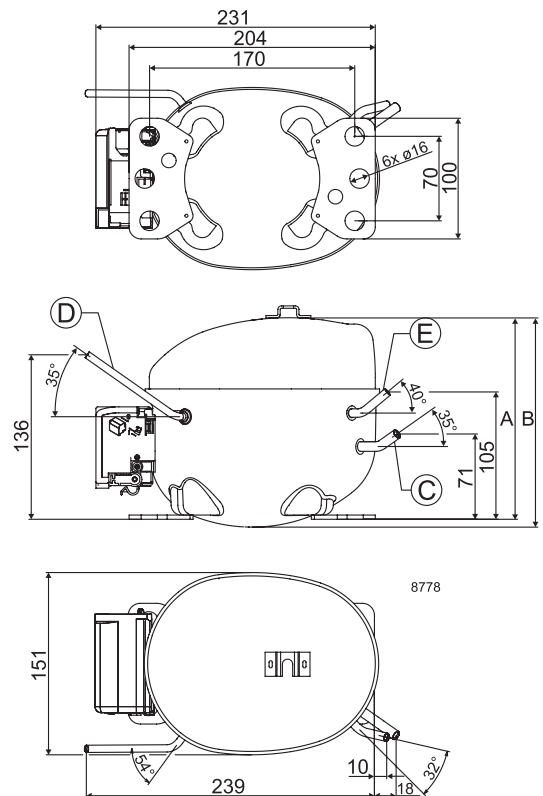
FF



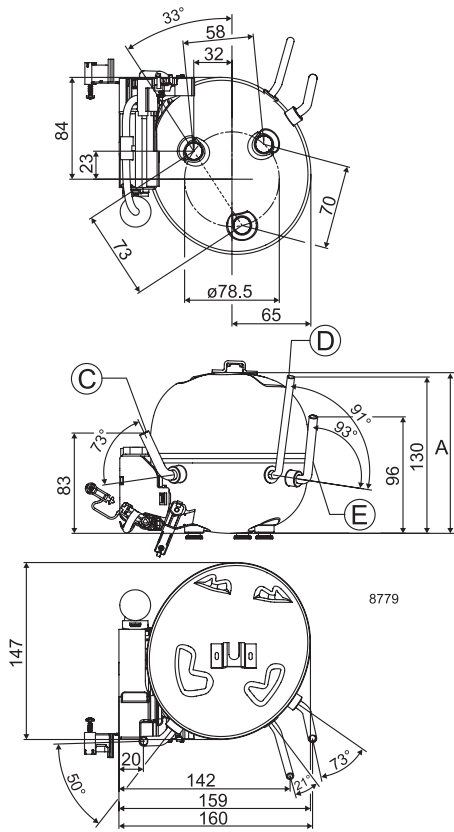
DLE



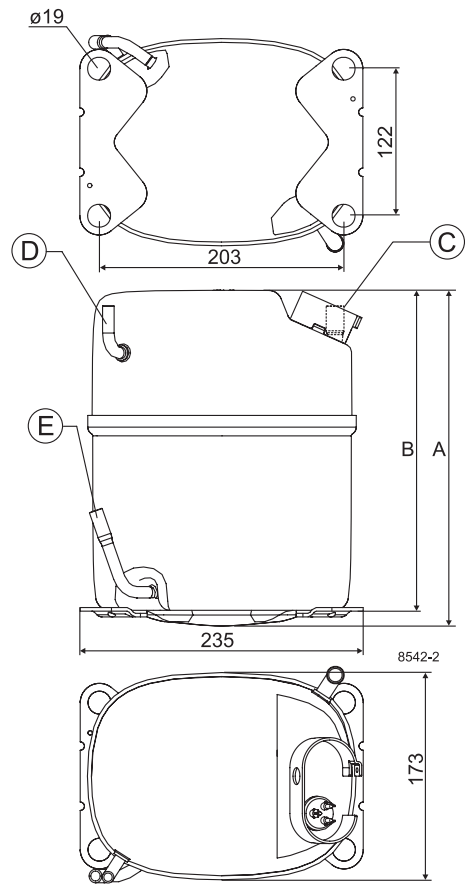
KAPPA (HMK, HTK, HKK, HXK)



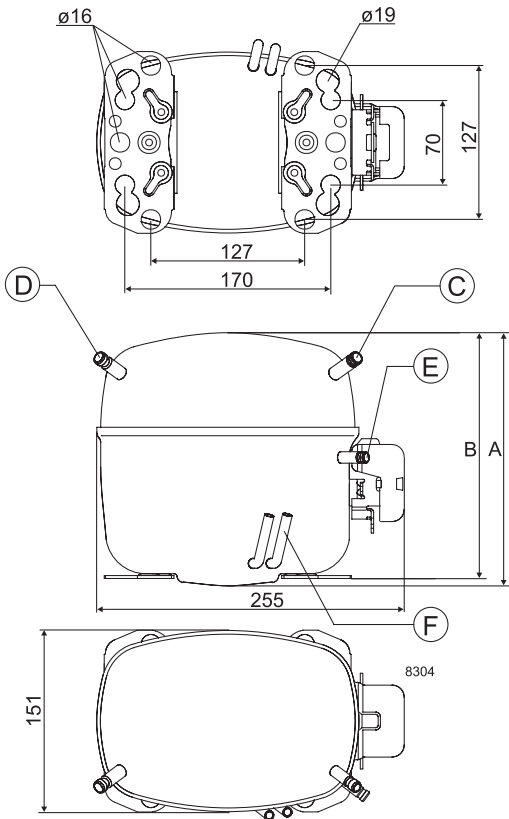
DELTA (HTD, HXD)



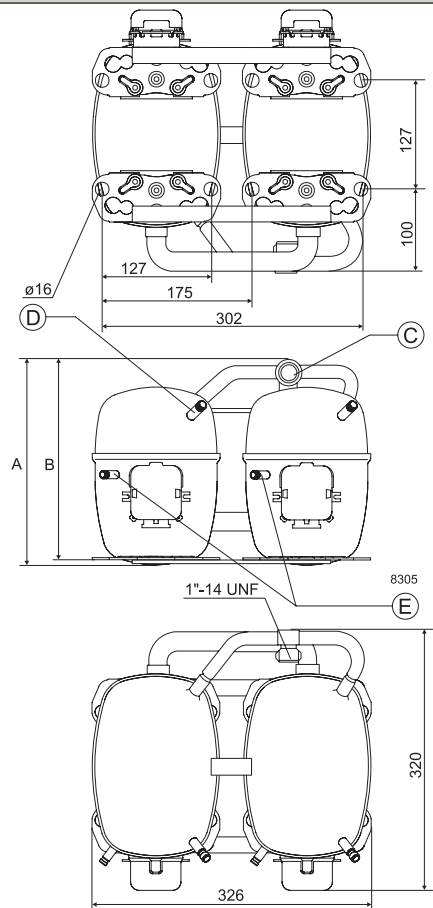
GS



SC



SC-Twin



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

<p>1956 Основание производства и Штаб-квартиры в Фленсбурге, Германия.</p>	<p>1970 Внедрение моделей SC. Начало стандартизации установочных платформ в коммерческом применении.</p>	<p>1990 Начало производства компрессоров NL.</p>	<p>1992 Начало производства компрессоров PL.</p>	<p>1999 Старт производства компрессоров на натуральном хладагенте R290 (пропан).</p>	<p>2005 Начало производства компрессоров GS.</p>	<p>2008 Основан Завод в Уцин (Wuqing) Китай.</p>	<p>2013 Начало производства XV-компрессоров, открывающих новую главу в холодильной индустрии. SECOP приобретает Завод ACC Фюрстенфельд, Австрия</p>
<p>1958 Начало производства компрессоров серии PW.</p>	<p>1972 Начало производства компрессоров FR</p>	<p>1977 Старт производства платформ TL и BD.</p>	<p>1993 Старт производства компрессоров на натуральном хладагенте R600a (изобутан). Основан Завод в Чрномель, Словения.</p>	<p>2002 Основан Завод в Элате Моравче, Словакия.</p>	<p>2010 Начало производства серии SLV-CNK.2 и SLV-CLK.2 с изменяемой скоростью. Производство BD1.4 Micro DC и DLX NLU компрессоров.</p>		



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