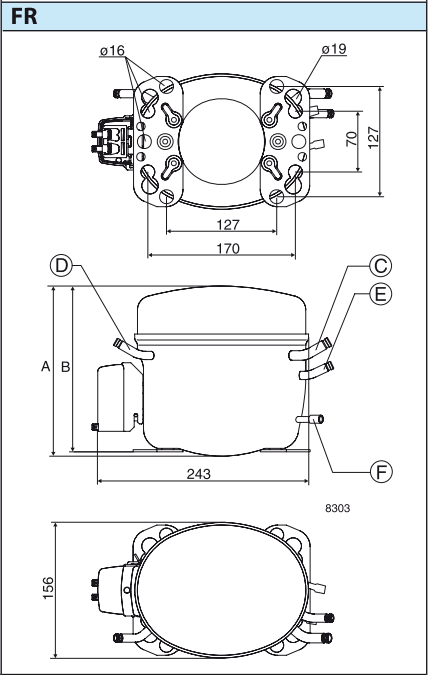
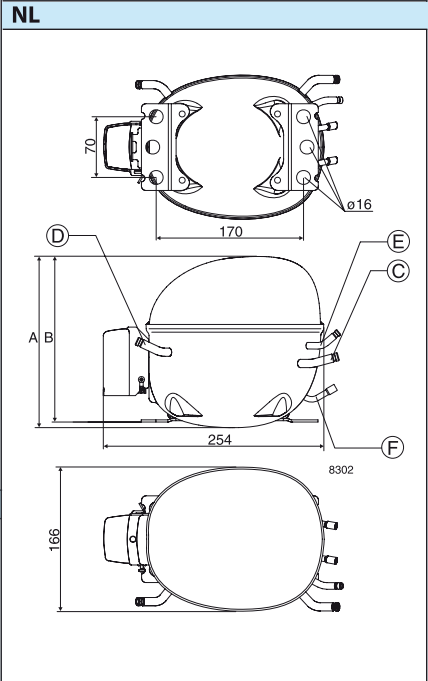
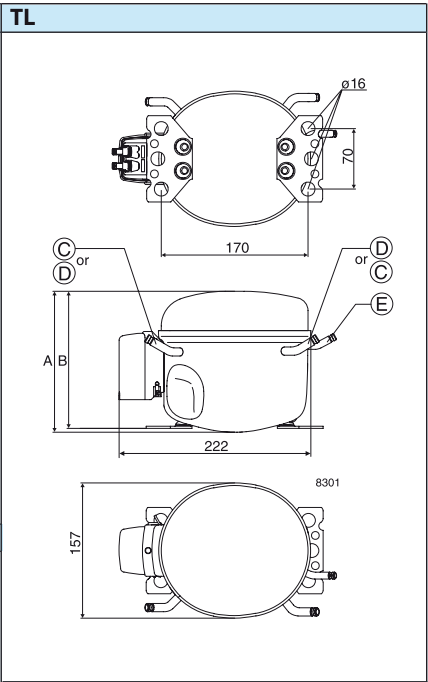
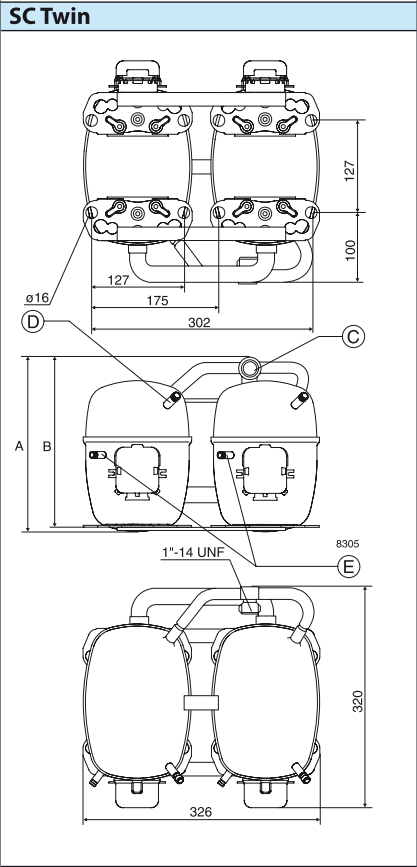
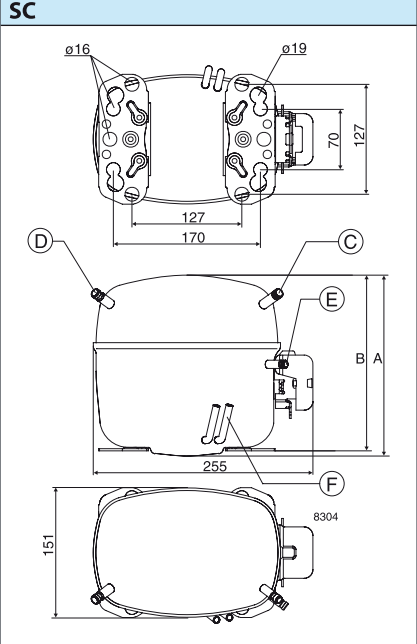
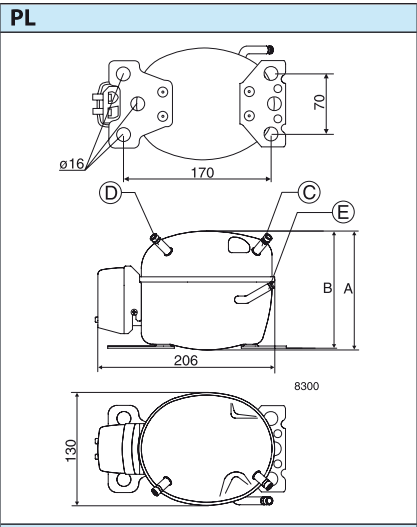


Компрессор	Габаритные размеры					
	Высота [мм]		Патрубки, внутр. диам., мм			
	A	B	Всасы- ваю- щий С	Сер- вис- ный D	Охлаж- дение- масла Е	Нагне- татель- ный F
PL50F	137	235	6.2	6.2	5.0	
TL53FT	173	169	6.2	6.2	5.0	
TL54FT	173	169	6.2	6.2	5.0	
TL55FT	173	169	6.2	6.2	5.0	
NL6FT	197	191	6.2	6.2	5.0	
NL7FT	197	191	6.2	6.2	5.0	5.0
NL9FT	197	191	6.2	6.2	5.0	5.0
NL10FT	203	197	8.2	6.2	6.2	6.2
SC12FT	209	203	8.2	6.2	6.2	6.2
SC15FT	209	203	10.2	6.2	6.2	6.2
SC18FTX	219	213	10.2	6.2	6.2	
SC21FTX	219	213	10.2	6.2	6.2	
PL35G	137	135	6.2	6.2	5	
TL2.5G	163	159	6.2	6.2	5	
TL3G	163	159	6.2	6.2	5	
TL4G	173	169	6.2	6.2	5	
TL5G	173	169	6.2	6.2	5	
FR6G	196	191	8.2	6.2	6.2	
FR7.5G	196	191	8.2	6.2	6.2	6.2
FR8.5G	196	191	8.2	6.2	6.2	6.2
FR10G	196	191	8.2	6.2	6.2	6.2
FR11G	196	191	8.2	6.2	6.2	
SC10G	199	193	8.2	6.2	6.2	
SC12G	209	203	8.2	6.2	6.2	6.2
SC15G	209	203	10.2	6.2	6.2	6.2
SC18G	219	213	10.2	6.2	6.2	6.2
SC21G	219	213	10.2	6.2	6.2	
SC12/12G	249	244	12	6.2	6.2	
SC15/15G	249	244	12	6.2	6.2	
SC18/18G	259	254	16	6.2	6.2	
SC21/21G	259	254	16	6.2	6.2	
TL4CL	173	169	6.2	6.2	5	
FR6CL	196	191	8.2	6.2	6.2	
FR7.5CL	196	191	8.2	6.2	6.2	
FR8.5CL	196	191	8.2	6.2	6.2	
NL7CLX	203	197	8.2	6.2	6.2	
SC10CL	209	203	8.2	6.2	6.2	
SC12CL	209	203	8.2	6.2	6.2	
SC15CL	219	213	10.2	6.2	6.2	
SC18CL	219	213	10.2	6.2	6.2	
SC21CL	219	213	10.2	6.2	6.2	
SC10/10CL	249	244	12	6.2	6.2	
SC12/12CL	249	244	12	6.2	6.2	
SC15/15CL	259	254	12	6.2	6.2	
SC18/18CL	259	254	16	6.2	6.2	
SC21/21CL	259	254	16	6.2	6.2	
SC10MLX	209	203	8.2	6.5	6.5	
SC12MLX	219	213	8.2	6.5	6.5	
SC15MLX						
SC18MLX						
TL4DL	173	169	6.2	6.2	5	
FR6DL	196	191	8.2	6.2	6.2	
SC10DL	209	203	8.2	6.2	6.2	
SC12DL	219	213	10.2	6.2	6.2	
SC15DL	219	213	10.2	6.2	6.2	
SC10/10DL	249	244	12	6.2	6.2	
SC12/12DL	249	244	12	6.2	6.2	
SC15/15DL	259	254	16	6.2	6.2	
SC10C	199	193	8.2	6.2	6.2	
SC12C	209	203	8.2	6.2	6.2	
SC15CM	209	203	10.2	6.2		
SC18CM	219	213	10.2	6.2		
SC10/10C	249	244	8.2	6.2	6.2	
SC12/12C	249	244	8.2	6.2	6.2	
SC15/15CM	259	254	10.2	6.2	6.2	
SC18/18CM	259	254	10.2	6.2	6.2	
SC10D	199	193	10.2	8.2	8.2	6.2
SC12D	209	203	10.2	8.2	8.2	6.2
SC15D	209	203	10.2	8.2	8.2	6.2
SC10/10D	249	244	10.2	8.2	8.2	
SC12/12D	249	244	10.2	8.2	8.2	
SC15/15D	259	254	10.2	8.2	8.2	



R134a • R404A/R507 • R407C • R22
220-240 В • 50 Гц & 60 Гц

Герметичные компрессоры типов PL, TL, NL, FR, SC и SC Twin R134a, R404A/R507, R407C, R22•220-240 В

Монтажная арматура		Область применения
	Основание компрессора Болт М6 х 25 Болтовое соединение одного компрессора: 118-1917 Болтовое соединение для нескольких компрессоров: 118-1918	Холодильные шкафы Холодильные и морозильные прилавки Осушители воздуха Охладители электронных устройств Охладители жидкости Бытовые холодильники Морозильные лари
Арматура для SC Twin		Пусковые устройства LST и HST
SC10/10, SC12/12 and SC15/15: Вспомогательный клапан для 12-мм трубы 118-7350 Переходник под пайку для 12-мм трубы 104B0584 SC15/15DL, SC18/18 and SC21/21: Вспомогательный клапан для 16-мм трубы 118-7351 Переходник под пайку для 16-мм трубы 118-7405 SC10/10, SC12/12, SC15/15, SC18/18 and SC21/21: Прокладка для вспомогательного клапана и переходника под пайку 118-3638 Реле выдержки времени 117N0001 Контрольный клапан (используется совместно с реле выдержки времени) 020-1014		LST Применяется в установках с капиллярными трубками. Перед пуском необходимо выравнивание давлений. Стартер РТС требует 5-минутного охлаждения перед каждым пуском. Примечание: Для выполнения требований EN 60355-2-34 РТС стартер должен быть защищен крышкой 103N0476. HST Состоит из реле и пускового конденсатора. Применяется в установках с терморегулирующими вентиллями и капиллярными трубками, нет необходимости в выравнивании давлений.

Маркировка моделей				
Модель компрессора	Степень эффективности	Типоразмер компрессора	Применение	Пусковые характеристики
PL	Без обозначения Стандартная степень эффективности. S Полупрямое всасывание	Описанный объем, см³ Исключение: Для PL компрессоров номинальная производительность при стандартных условиях	C/CM = R22 LBP CL = R404A/R507 LBP D = R22 HBP DL = R404A/R507 HBP F = R134a LBP/(MBP) FT = R134a LBP/(MBP) тропический G = R134a LBP/MBP/HBP GH = R134a Тепловые насосы GHH = R134a Тепловые насосы (опция) ML = R404A/R507 MBP	Без обозначения Универсальные (основной тип констр) X = HST характеристика (Терморегулирующий клапан)
TL				
NL				
FR				
SC				
Примеры				
PL		35	G	
TL	S	5	FT	
NL		7	CL	X

ЗАО «Дanfoss»
Россия, 127018, г. Москва, ул. Полковая, 13
Тел.: 792 57 57
Факс: 792 57 60
E-mail: info@danfoss.ru
Internet: www.danfoss.ru

Филиал
Россия, 344006, г. Ростов-на-Дону, проспект Соколова 29, офис 7
Тел./факс: (8632) 92 32 95
E-mail: Komarov@danfoss.ru

Филиал
Россия, 620014, г. Екатеринбург, ул. Антона Валека, 15, офис 509
Тел.: (343) 365 83 96
Факс: (343) 365 83 85
E-mail: Holodov@danfoss.ru

Филиал
Россия, 690087, Приморский край, г. Владивосток, ул. Колыбельникова 2
Тел./факс: (4232) 20 45 10
E-mail: Yufarov@danfoss.ru

Филиал
Россия, 630099, г. Новосибирск, ул. Советская 37, офис 405
E-mail: Efimov@danfoss.ru
Тел./факс: (3832) 22-58-60

Хладагент	Применение	Код №			EN 12900 (CESOMAF) Холодопроизводительность, [Вт]												EN 12900 (CESOMAF) Потребляемая мощность [Вт]				Объем цилиндра см³	Рекомендуемое охлаждение компрессора при Температура окр. среды						Напря- жение и частота	Электрическое оборудование								Компрес- сор		
		Комп- рессор	Комп- рессор с охлаж- дением масла	Температура испарения [°C]												Темпер. испарения [°C]				32°C			38°C			43°C			LST (RSIR) PTC Стартер		HST (CSIR) Пусковой конденсатор		HST (CSR) Пусковое устройство		LST/HST				
																				клеммы			клеммы			клеммы			Фиксатор проводов		Крышка								
																				-45		-40	-35	-30	-25	-20	-15		-10	-5	0	5	10	15	-35	-25		-10	5
R134a	LBP	PL50F	101G0222					40	56	74	95	120	148					58	84		2.50	F ₂		F ₂			1			117U6021	117U5014		103N1010	103N0491	PL50F				
		TLS3FT	102G4324			21	34	50	69	92	120							45	62	92	3.13	S		S		S	2	103N0011	103N0018	117U6007	117U5014		103N1010	103N2010	TLS3FT				
		TL54FT	102G4424			27	43	63	88	117	152							68	87	123	3.86	S		S		S	2	103N0011	103N0018	117U6004	117U5014		103N1010	103N2010	TL54FT				
		TL55FT	102G4524			48	71	98	131	170	216							84	114	165	5.08	S		S		S	2	103N0011	103N0018	117U6000	117U5014		103N1010	103N2010	TL55FT				
		NL6FT	105G6628			60	84	115	152	198	253							93	123	184	6.13	S		S		S	2/3	103N0011	103N0018	117U6000	117U5015		103N1010	103N2010	NL6FT				
		NL7FT	105G6728	105G6738		71	100	136	181	235	299							108	145	220	7.27	S		S		O/F ₁	2	103N0011	103N0018	117U6001	117U5015		103N1010	103N2010	NL7FT				
		NL9FT	105G6828	105G6838		87	120	162	213	275	350							127	169	252	8.35	S		O/F ₁		O/F ₁	2	103N0011	103N0018	117U6015	117U5015		103N1010	103N2010	NL9FT				
		NL10FT	105G6829	105G6839		113	158	213	281	361	455							159	217	327	10.10	S		O/F ₁		O/F ₁	2	103N0011	103N0018	117U6002	117U5015		103N1010	103N2010	NL10FT				
		SC12FT	104G8205	104G8215		103	163	233	314	408	517	645						184	265	380	12.87	O/F ₁		O/F ₁		O/F ₁	2/3	103N0002		117U6003	117U5017		103N1004	103N2009	SC12FT				
		SC15FT	104G8505	104G8515		126	197	280	376	489	620	772						223	311	451	15.28	O/F ₁		O/F ₁		F ₂	2/3	103N0002		117U6005	117U5017		103N1004	103N2009	SC15FT				
		SC18FTX	104G8805			144	229	325	437	567	719	896						257	365	517	17.69	F ₂		F ₂		F ₂	2/3			117U6019	117U5017		103N1004	103N2009	SC18FTX				
		SC21FTX	104G8105			192	296	415	553	713	901	1119						296	428	613	20.95	F ₂		F ₂		F ₂	2			117U6019	117U5017		103N1004	103N2009	SC21FTX				
	HBP/LBP	PL35G	101G0250					28	39	53	69	89	112	140	172	209		48	67	90	2.00	F ₂		F ₂	F ₂	F ₂		1/5	103N0011	103N0018	117U6021	117U5014		103N1010	103N0491	PL35G			
		TL2.5G	102G4251					36	51	69	90	116	145	179	219	264		60	84	113	2.61	S		S	S	S	F ₂	1/2/3/6	103N0011	103N0018	117U6007	117U5014		103N1010	103N2010	TL2.5G			
		TL3G	102G4350			25	41	59	81	106	136	170	211	258	312			66	96	133	3.13	S		F ₂	S	F ₂	S	F ₂	1/2/3	103N0011	103N0018	117U6009	117U5014		103N1010	103N2010	TL3G		
		TL4G	102G4452			41	58	80	107	140	180	226	280	342	413			83	118	154	3.86	S		F ₂	S	F ₂	S	F ₂	1/2/3	103N0011	103N0018	117U6004	117U5014		103N1010	103N2010	TL4G		
		TL5G	102G4550			56	79	107	139	178	224	278	341	414	497			100	149	205	5.08	S		F ₂	S	F ₂	S	F ₂	1/2/3	103N0011	103N0018	117U6000	117U5014		103N1010	103N2010	TL5G		
		FR6G	103G6660			48	83	124	171	226	290	365	452	552				109	172	241	6.23	S		F ₂	S	F ₂	S	F ₂	1/2/3	103N0011	103N0018	117U6000	117U5015		103N1010	103N2010	FR6G		
		FR7.5G	103G6680	103G6690		62	99	142	193	254	325	408	505	618				126	194	272	6.93	S		F ₂	S	F ₂	O/F ₁	F ₂	1/2/3	103N0011	103N0018	117U6001	117U5015		103N1010	103N2010	FR7.5G		
		FR8.5G	103G6780	103G6790		85	123	171	228	298	381	478	592	722				151	231	321	7.95	S		F ₂	O/F ₁	F ₂	O/F ₁	F ₂	1/2/3	103N0011	103N0018	117U6015	117U5015		103N1010	103N2010	FR8.5G		
		FR10G	103G6880	103G6890		92	136	188	250	324	412	516	638	779				179	265	362	9.05	S		F ₂	O/F ₁	F ₂	O/F ₁	F ₂	1/2/3	103N0011	103N0018	117U6010	117U5015		103N1010	103N2010	FR10G		
		FR11G	103G6980			115	170	233	307	395	501	628	780					202	317	445	11.15	F ₂		F ₂	F ^o	F ₂	F ₂	F ₂	1/2	103N0011	103N0018	117U6010	117U5015		103N1010	103N2010	FR11G		
		SC10G	104G8000			23	60	113	183	268	369	486	618	764	925	1100	93	181	290	383	10.29	F ₁	F ₂	F ₁	F ₂	F ₁	F ₂	1/2/3	103N0002		117U6002	117U5017		103N1004	103N2009	SC10G			
		SC12G	104G8240	104G8250		78	115	175	257	360	484	625	785	960	1150	1354	147	227	358	493	12.87	O/F ₁	F ₂	O/F ₁	F ₂	O/F ₁	F ₂	1/2/3	103N0002		117U6003	117U5017		103N1004	103N2009	SC12G			
		SC15G	104G8520	104G8530				224	322	440	579	737	915	1113	1330	1565		270	428	595	15.28	O/F ₁	F ₂	O/F ₁	F ₂	O/F ₁	F ₂	1/2/3		117U6005	117U5017		103N1004	103N2009	SC15G				
		SC18G	104G8820	104G8830				283	394	526	684	870	1087	1337	1624	1950		331	507	695	17.69	O/F ₁	F ₂	O/F ₁	F ₂	O/F ₁	F ₂	1/2/3		117U6019	117U5017		103N1004	103N2009	SC18G				
SC21G	104G8140				333	453	606	793	1013	1269	1561	1889	2257			382	575	789	20.95	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂ *	F ₂ *	1/2/3					117-7028	103N1004	103N2009	SC21G				
SC12/12G	104G8280		156	230	350	514	720	968	1250	1570	1920	2300	2708	293	454	716	986	2 x 12.87	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	1		117U6003	117U5017		103N1004	103N2009	SC12/12G						
SC15/15G	104G8580			448	644	880	1158	1474	1830	2226	2660	3130			540	856	1191	2 x 15.28	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	1		117U6005	117U5017		103N1004	103N2009	SC15/15G						
SC18/18G	104G8880			566	788	1052	1368	1740	2174	2674	3248	3900			662	1014	1390	2 x 17.69	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	1		117U6019	117U5017		103N1004	103N2009	SC18/18G						
SC21/21G	104G8180			666	906	1212	1584	2024	2536	3120	3778	4512			771	1156	1581	2 x 20.95	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂ *	F ₂ *	1				117-7028	103N1004	103N2009	SC21/21G					
LBP	TL4CL	102U2071		52	65	84	110	142	182	230	286	352				105	140	198	3.86	F ₂		F ₂				1		117U6000	117U5014		103N1010	103N2010	TL4CL						
	FR6CL	103U2670		77	108	145	189	243	307	383	473	578				180	242	353	6.23	F ₂		F ₂				1		117U6015	117U5015		103N1010	103N2010	FR6CL						
	FR7.5CL	103U2790		86	114	154	202	262	333	418	515	630				197	267	395	6.93	F ₂		F ₂				1		117U6016	117U5015		103U1010	113N2010	FR77						