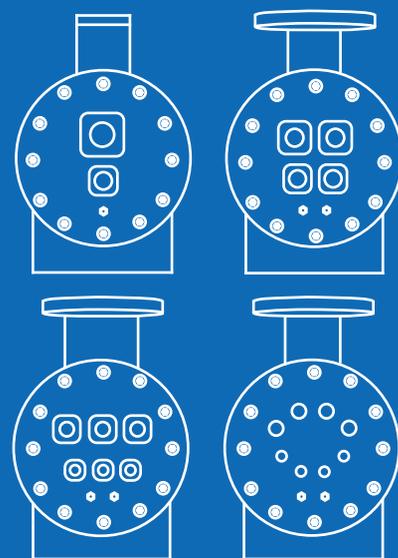


ИСПАРИТЕЛЬ СЕРИИ RF





О НАС

Refkar является одной из наиболее узнаваемых компаний на турецком рынке теплообменного оборудования для фреоновых систем. 15-летний опыт обеспечивает Компании особое место на мировом рынке и создает потенциал стать всемирноизвестным брендом.



НАША ФАБРИКА

Мощности компании обустроены на закрытой заводской территории 3.500 м², расположенной на общей площади 6.500 м². Компания осуществляет производство в соответствии с международными стандартами, используя передовые технологии производственных систем с привлечением обученного персонала операторов.



КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПЕРСОНАЛ

Со дня своего основания компания Refkar работает с высококвалифицированными кадрами. Она обучает и развивает своих сотрудников в рамках их компетенций.



ВЫСТАВКИ И ПОЕЗДКИ

С первого дня своего основания по сегодняшний день Компания Refkar организовала множество различных торговых визитов, B2B встреч с деловыми партнерами и приняла участие в выставках в более чем 50 странах мира. В результате бренд Refkar стал узнаваемым на международном рынке.



ОПИСАНИЕ

Испарители серии RF производятся в стандартной комплектации для R410A. Они также предназначены для удобного применения с производными R407C и хладагентами R454B. Области применения являются блоки охлаждения бытовых или промышленных чиллеров с высокой температурой испарения (+2/+10).

Испарители серии RF предлагают варианты по количеству контуров хладагента в зависимости от количества компрессоров. Они разделены на четыре группы:

- RFS для 1 независимого контура компрессора,
- RFD для 2 независимых контуров компрессора,
- RFT для 3 независимых контуров компрессора,
- RFQ для 4 независимых контуров компрессора.

Кроме того, с помощью программного обеспечения “Refkar SELECTOR Software” можно выбрать испаритель, подходящий для различных рабочих температур.



RFS - 1



RFD - 2



RFT - 3



RFQ - 4

ДИЗАЙН И МАТЕРИАЛЫ

Материалы, используемые в изделиях Refkar, соответствуют нормам EN. Материалы со следующими характеристиками используются в стандартных продуктах.

Трубки теплопередачи	Медь / внутренняя резьба
Трубная решетка	Углеродистая сталь
Корпус и водяные фланцы	Углеродистая сталь
Межсегментные перегородки	Полипропилен
Крышки и соединения для хладагента	Углеродистая сталь

Также испарители могут быть изготовлены из указанных ниже материалов в зависимости от условий использования.

Трубки теплопередачи	Медно-никелевый сплав 90/10, нержавеющая сталь AISI 304L, 316L, углеродистая сталь
Трубная решетка	Нержавеющая сталь AISI 316L или 304L
Корпус и водяные фланцы	Нержавеющая сталь AISI 316L, 304L
Межсегментные перегородки	Углеродистая сталь, нержавеющая сталь AISI 316L, 304L

КАЧЕСТВО И ИСПЫТАНИЯ

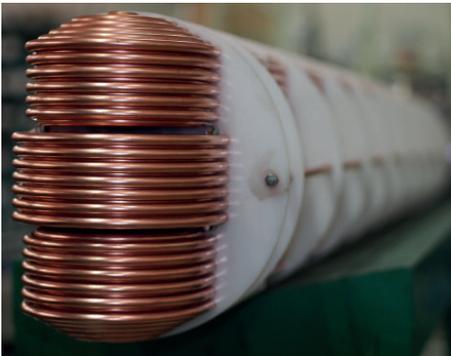
Испарители Refkar серии RF изготавливаются согласно сертификата CE по механическим расчетам в соответствии со стандартами TS EN 13445-3 и системой управления качеством ISO 9001:2008. Газовая часть кожухотрубных испарителей Refkar испытывается под давлением 33 бара, а сторона воды – сухим азотом в 11 бар. Испытание на утечку гелием является стандартным для всех испарителей. Refkar дает гарантию от утечки хладагента до 2 лет на всю продукцию. Многоконтурные изделия проходят испытания разным давлением и предоставляется гарантия герметичности между контурами.

Approval	PS		Ts min	Ts max	Category
	Tube Side	Shell Side			
CE/EAC	30 bar	10 bar	-10 °C	90 °C	Up to Cat.IV, 2014/68/EU

КОЭФФИЦИЕНТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Коэффициент загрязнения (f.f.) важен при выборе испарителя. Ниже приведены уровни коэффициентов загрязнения при определенных условиях.

Водопроводная вода в замкнутом контуре	f.f.= 0,000043 m ² K/W
Водопроводная вода в незамкнутом контуре	f.f.= 0,000086 m ² K/W
Гликолевый раствор < 40%	f.f.= 0,000086 m ² K/W
Гликолевый раствор > 40%	f.f.= 0,000172 m ² K/W



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО АНТИФРИЗУ

В таблице ниже приведены рекомендуемые соотношения гликоля для низкотемпературных условий эксплуатации.

Точка Замерзания [°C]	Этиленгликоль [%]	Этиленгликоль [%]
-5	12	16
-10	22	26
-15	30	34
-20	36	40
-25	40	44
-30	44	48
-35	48	52

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Пожалуйста, соблюдайте следующие условия эксплуатации для наилучшего использования вашего испарителя.

- Испаритель следует использовать в горизонтальном положении.
- Воздух внутри продукта должен быть разряжен перед наполнением водой.
- Убедитесь, что перепад давления и условия использования соответствуют значениям каталога либо расчетного листа.
- Не останавливайте поток воды до того, как хладагент в испарителе не будет полностью слит.
- Если испаритель не используется, полностью заполните антифризом, чтобы внутри не было воздуха или, опустошив полностью, высушите его.
- Регулярно проверяйте химические свойства воды, циркулирующей в испарителе. непригодная вода повреждает испаритель.
- Если испаритель теряет мощность, запустите систему в обратном направлении на короткий период для его очистки.
- Держите испаритель вдали от источников вибрации.
- Предотвратите появление посторонних частиц в воде.
- Используйте антифриз при температуре ниже 0°C.
- Избегайте кавитации насоса и образования воздуха в системе.
- Не используйте хладагент при температурах, близких к температуре замерзания.
- Не превышайте допустимый расход воды.

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, РАСХОДА ВОДЫ И ОБЪЕМА СТОРОН

Значения, указанные в таблице, рассчитаны для следующих условий эксплуатации.

Хладагент	Вода на входе	Вода на выходе	Температура конденсации	Температура испарения	Значение перегрева	Коэффициент загрязнения f.f
R410A	12°C	7°C (Для RF141 и RF144 температура составляет 8°C)	42°C	3°C	5 K	0,000043 m ² K/W

MODEL	Q Номинальная (кВт)	ΔP номинальное (кПа)	Вт Номинальная (м3/ч)	Объем газа (л)	Объем воды (л)
RF141	12,3	3,1	2,1	2,9 L	6,6 L
RF142	20,1	6,6	3,4	3,5 L	7,9 L
RF143	32,4	15	5,5	4,1 L	9,6 L
RF144	43,8	27,3	7,5	4,8 L	11,1 L
RF161	49,5	21	8,5	5,7 L	13,9 L
RF162	61,4	29,2	10,5	6,4 L	15,4 L
RF163	70,3	25,3	12	7,4 L	17,8 L
RF164	78,3	27,9	13,4	7,8 L	18,6 L
RF191	93,1	26,6	15,9	10,6 L	25,2 L
RF192	114,9	35,3	19,7	11,7 L	27,8 L
RF193	136,4	46	23,4	12,8 L	30,3 L
RF194	166,5	57,3	28,5	14,2 L	33,5 L
RF195	189,9	67	32,6	15,5 L	36,6 L
RF211	222,2	46,3	38,1	18,4 L	41,5 L
RF212	273,4	53,6	46,9	22,1 L	49,4 L
RF213	287,5	56	49,3	23,2 L	51,6 L
RF271	296,5	29,4	50,8	26,4 L	85,3 L
RF272	346,2	38,9	59,4	29,4 L	81,8 L
RF273	429	60,8	73,6	35,0 L	75,3 L
RF321	448,4	39,9	76,9	39,2 L	122,1 L
RF322	548	56,9	94	46,1 L	114,0 L
RF323	595,6	32,7	102,2	53,4 L	105,4 L
RF401	718,8	61	123,3	60,1 L	220,0 L
RF402	822,6	34,3	141,2	70,8 L	207,5 L
RF403	898	40,2	154,1	75,5 L	202,1 L
RF404	1042,9	52,5	179	86,8 L	188,8 L
RF405	1207,7	51,3	207,3	101,8 L	219,9 L
RF451	1369,1	61,4	235	114,8 L	259,9 L
RF452	1414,4	63,3	242,7	118,1 L	255,9 L
RF501	1594	47,6	273,6	134,7 L	396,9 L
RF502	1849,7	98,3	317,5	153,4 L	375,0 L

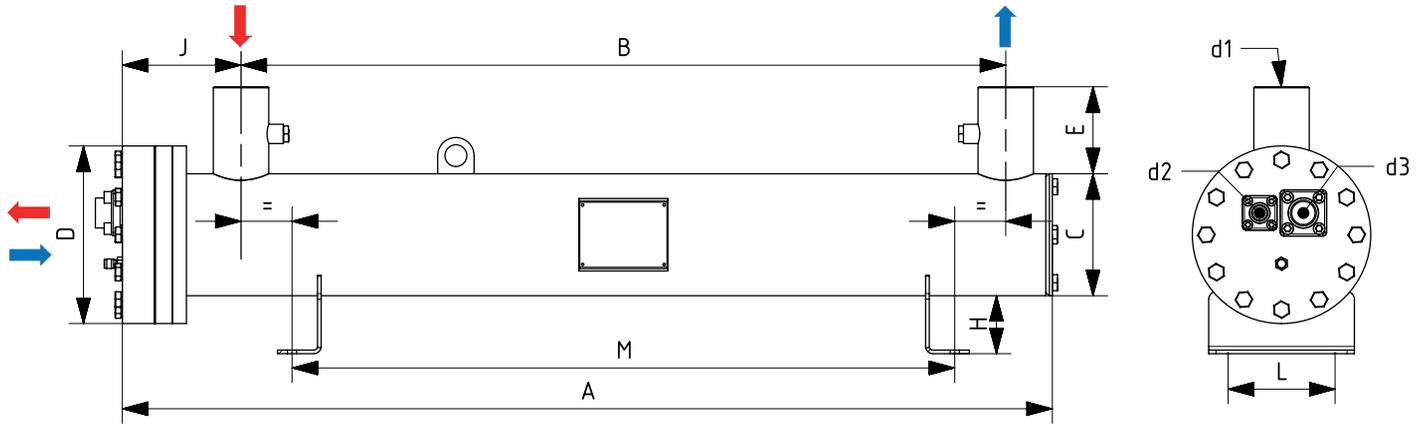
Q Номинальная (кВт)	Номинальная холодопроизводительность
ΔP номинальное (кПа)	Номинальная потери давления
Вт Номинальная (м3/ч)	Номинальный расход воды
Объем газа (л)	Объем контура хладагента
Объем воды (л)	Объем водяного контура

Примечание: Общая таблица производительности для всех моделей RF (RFS, RFD, RFT, RFQ).

RFS

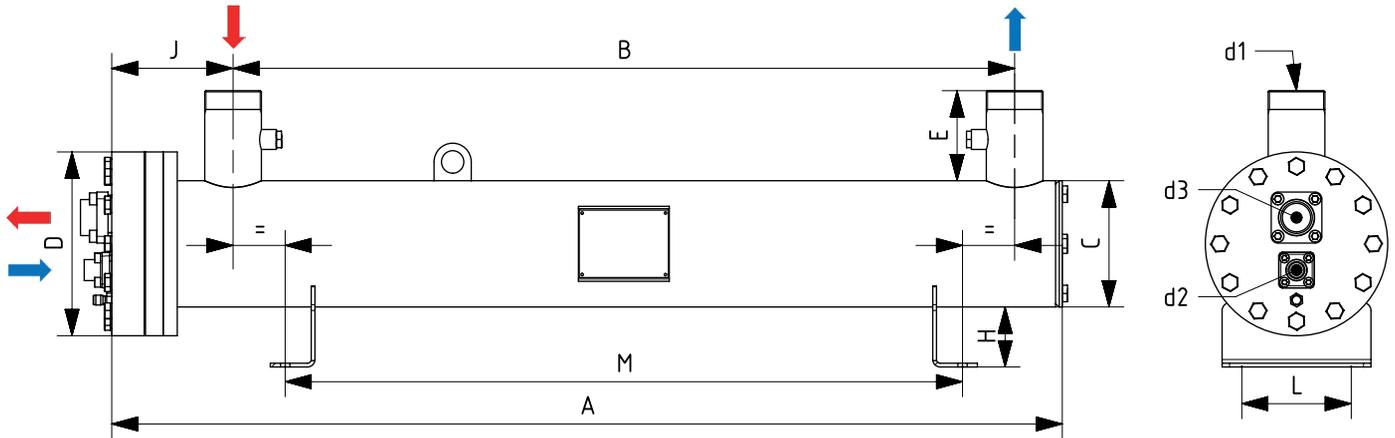
ТАБЛИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ

RF141S - RF164S / 1 Независимый контур компрессора



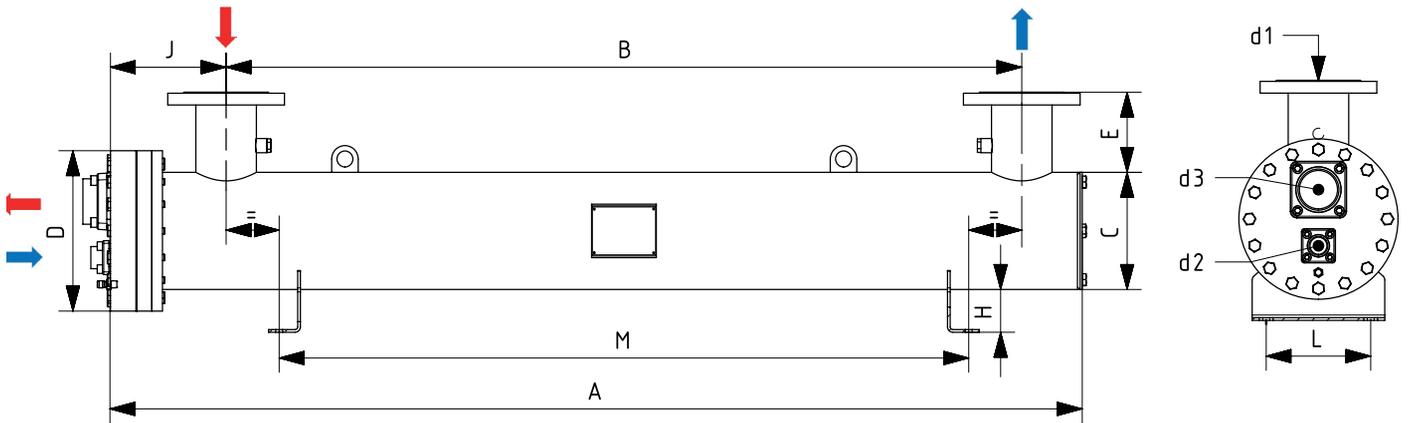
MODEL	A(mm)	B(mm)	C (mm)	D(mm)	E(mm)	H(mm)	L(mm)	J(mm)	M(mm)	d1	d2	d3	P (kg)
RF141S-4P	768	542	139,7	195	120	80	120	157	472	G1.5"	FL22	FL35	36 kg
RF142S-4P	908	682	139,7	195	120	80	120	157	612	G1.5"	FL22	FL35	39 kg
RF143S-4P	1078	840	139,7	195	120	80	120	163	764	G2"	FL22	FL35	42 kg
RF144S-4P	1238	1000	139,7	195	120	80	120	163	924	G2"	FL22	FL35	45 kg
RF161S-4P	1037	783	168,3	245	120	80	150	171	699	G2.5"	FL22	FL42	58 kg
RF162S-4P	1147	893	168,3	245	120	80	150	171	809	G2.5"	FL22	FL42	61 kg
RF163S-4P	1327	1073	168,3	245	120	80	150	171	989	G2.5"	FL22	FL42	69 kg
RF164S-4P	1392	1138	168,3	245	120	80	150	171	1054	G2.5"	FL22	FL42	70 kg

RF191S - RF195S / 1 Независимый контур компрессора



MODEL	A(mm)	B(mm)	C (mm)	D(mm)	E(mm)	H(mm)	L(mm)	J(mm)	M(mm)	d1	d2	d3	P (kg)
RF191S	1401	1134	193,7	260	120	80	180	177	1044	G3"	FL35	FL54	80 kg
RF192S	1546	1279	193,7	260	120	80	180	177	1189	G3"	FL35	FL54	84 kg
RF193S	1686	1419	193,7	260	120	80	180	177	1329	G3"	FL35	FL54	89 kg
RF194S	1866	1599	193,7	260	120	80	180	177	1509	G3"	FL35	FL54	95 kg
RF195S	2036	1769	193,7	260	120	80	180	177	1679	G3"	FL35	FL54	100 kg

RF211S - RF502S / 1 Независимый контур компрессора

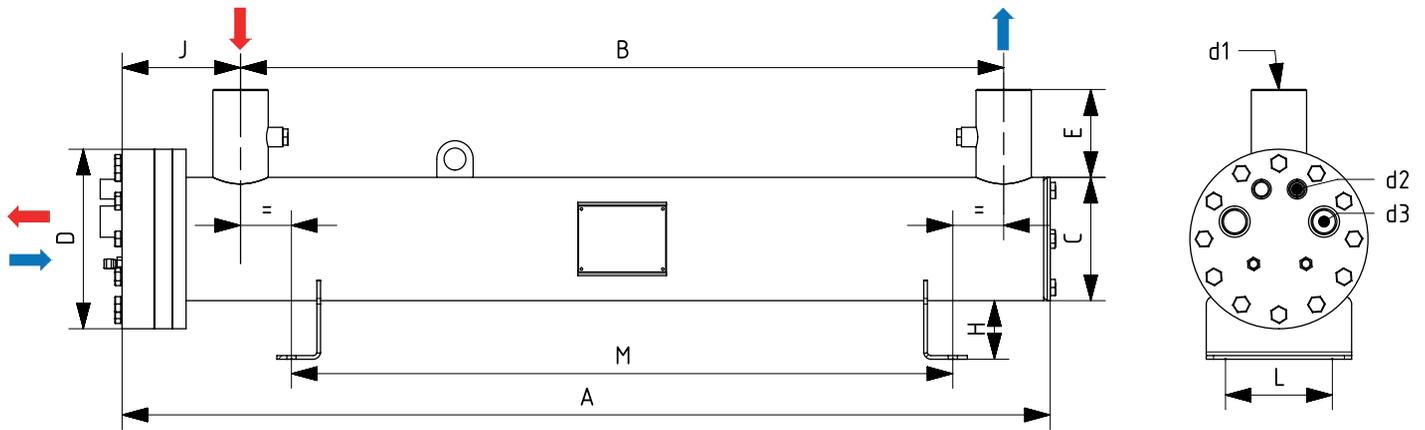


MODEL	A(mm)	B(mm)	C (mm)	D(mm)	E(mm)	H(mm)	L(mm)	J(mm)	M(mm)	d1	d2	d3	P (kg)
RF211S	1789	1471	219,1	300	150	80	200	208	1361	DN100	FL35	FL80	133 kg
RF212S	2139	1821	219,1	300	150	80	200	208	1711	DN100	FL35	FL80	148 kg
RF213S	2239	1921	219,1	300	150	80	200	208	1811	DN100	FL35	FL80	152 kg
RF271S	2102	1749	273	350	150	100	240	228	1624	DN125	FL42	FL80	185 kg
RF272S	2102	1749	273	350	150	100	240	228	1624	DN125	FL42	FL80	191 kg
RF273S	2102	1749	273	350	150	100	240	228	1624	DN125	FL42	FL80	201 kg
RF321S	2135	1747	323,9	420	150	100	280	246	1604	DN150	FL42	FL80	251 kg
RF322S	2135	1747	323,9	420	150	100	280	246	1604	DN150	FL42	FL80	263 kg
RF323S	2135	1747	323,9	420	150	100	280	246	1604	DN150	FL42	FL80	277 kg
RF401S	2370	1903	406,4	510	150	100	370	297	1732	DN200	FL54	FL105	403 kg
RF402S	2370	1903	406,4	510	150	100	370	297	1732	DN200	FL54	FL105	422 kg
RF403S	2370	1903	406,4	510	150	100	370	297	1732	DN200	FL54	FL105	431 kg
RF404S	2370	1903	406,4	510	150	100	370	297	1732	DN200	FL54	FL105	451 kg
RF405S	2770	2303	406,4	510	150	100	370	297	2132	DN200	FL54	FL105	497 kg
RF451S	2563	2071	457	570	150	100	420	322	1900	DN200	FL67	FL140	635 kg
RF452S	2563	2071	457	570	150	100	420	322	1900	DN200	FL67	FL140	642 kg
RF501S	2913	2416	508	620	150	100	470	327	2245	DN200	FL67	FL140	733 kg
RF502S	2913	2416	508	620	150	100	470	327	2245	DN200	FL67	FL140	767 kg

RFD

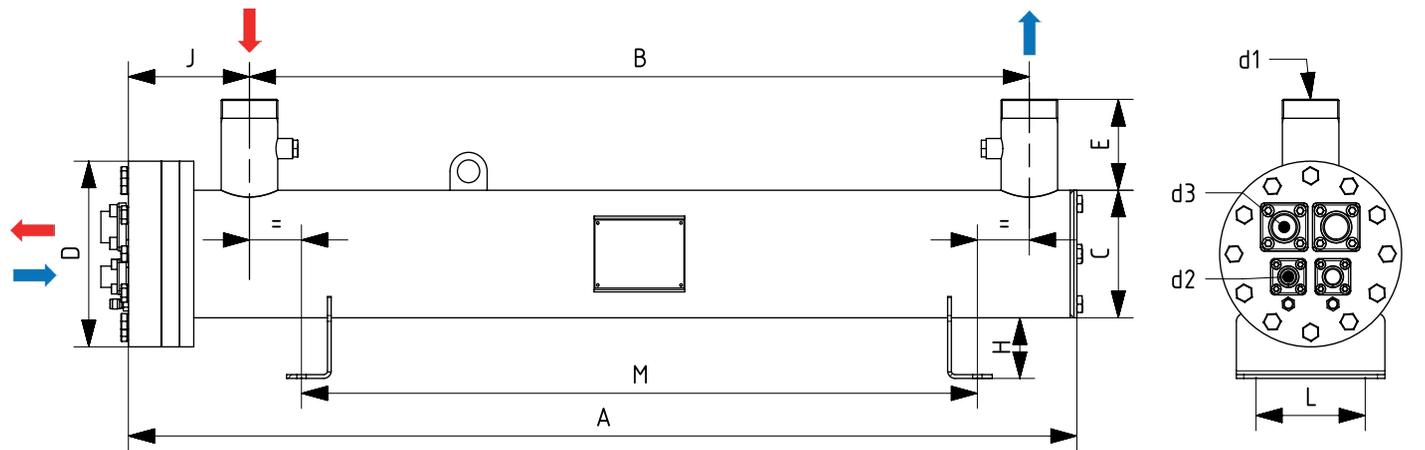
ТАБЛИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ

RF161D - RF164D / 2 Независимых контура компрессора



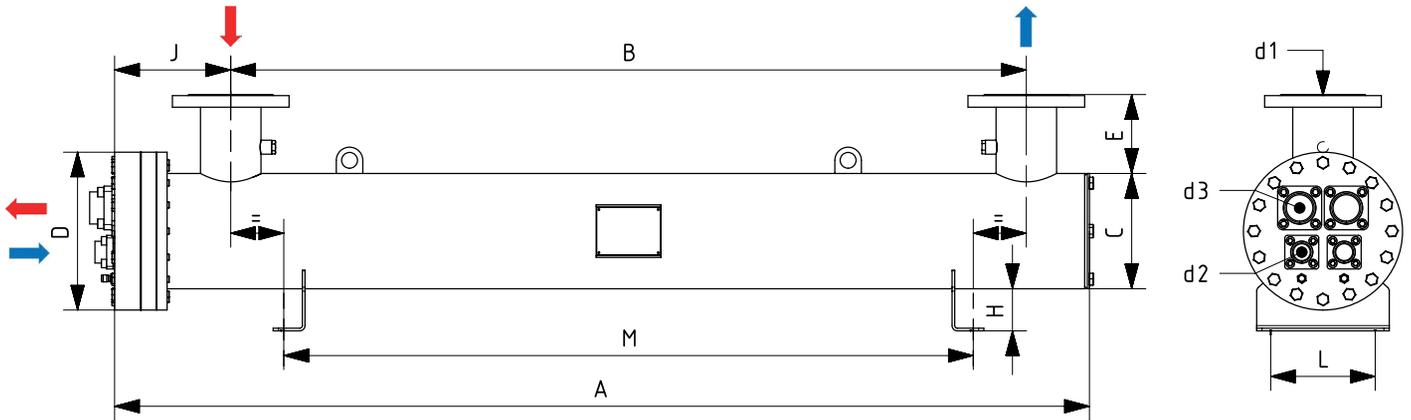
MODEL	A(mm)	B(mm)	C (mm)	D(mm)	E(mm)	H(mm)	L(mm)	J(mm)	M(mm)	d1	d2	d3	P (kg)
RF161D-4P	1037	783	168,3	245	120	80	150	171	699	G2.5"	FL22	FL42	58 kg
RF162D-4P	1147	893	168,3	245	120	80	150	171	809	G2.5"	FL22	FL42	61 kg
RF163D-4P	1327	1073	168,3	245	120	80	150	171	989	G2.5"	FL22	FL42	69 kg
RF164D-4P	1392	1138	168,3	245	120	80	150	171	1054	G2.5"	FL22	FL42	70 kg

RF191D - RF195D / 2 Независимых контура компрессора



MODEL	A(mm)	B(mm)	C (mm)	D(mm)	E(mm)	H(mm)	L(mm)	J(mm)	M(mm)	d1	d2	d3	P (kg)
RF191D	1401	1134	193,7	260	120	80	180	177	1044	G3"	FL35	FL54	80 kg
RF192D	1546	1279	193,7	260	120	80	180	177	1189	G3"	FL35	FL54	84 kg
RF193D	1686	1419	193,7	260	120	80	180	177	1329	G3"	FL35	FL54	89 kg
RF194D	1866	1599	193,7	260	120	80	180	177	1509	G3"	FL35	FL54	95 kg
RF195D	2036	1769	193,7	260	120	80	180	177	1679	G3"	FL35	FL54	100 kg

RF211D - RF502D / 2 Независимых контура компрессора

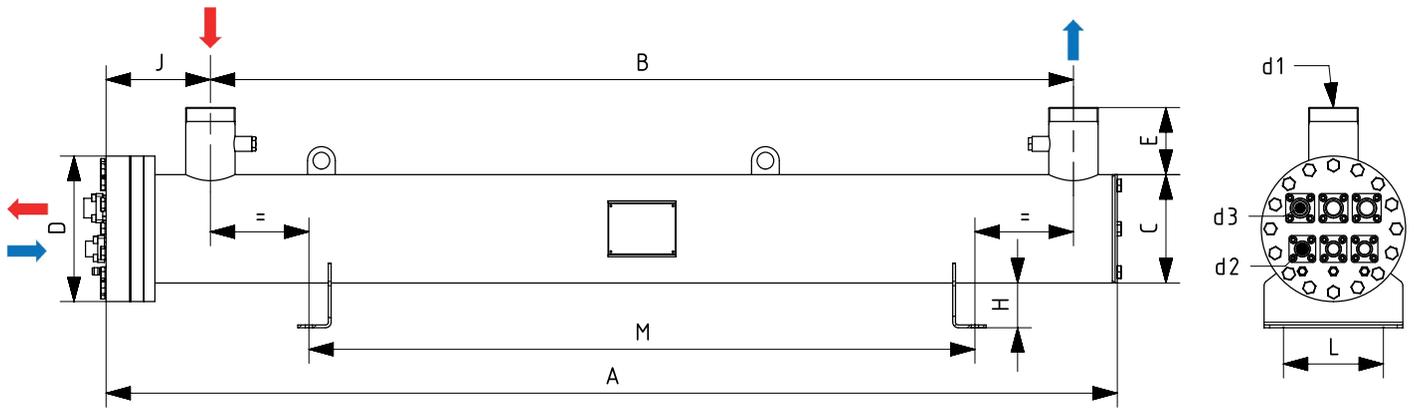


MODEL	A(mm)	B(mm)	C (mm)	D(mm)	E(mm)	H(mm)	L(mm)	J(mm)	M(mm)	d1	d2	d3	P (kg)
RF211D	1789	1471	219,1	300	150	80	200	208	1361	DN100	FL35	FL80	133 kg
RF212D	2139	1821	219,1	300	150	80	200	208	1711	DN100	FL35	FL80	148 kg
RF213D	2239	1921	219,1	300	150	80	200	208	1811	DN100	FL35	FL80	152 kg
RF271D	2102	1749	273	350	150	100	240	228	1624	DN125	FL42	FL80	185 kg
RF272D	2102	1749	273	350	150	100	240	228	1624	DN125	FL42	FL80	191 kg
RF273D	2102	1749	273	350	150	100	240	228	1624	DN125	FL42	FL80	201 kg
RF321D	2135	1747	323,9	420	150	100	280	246	1604	DN150	FL42	FL80	251 kg
RF322D	2135	1747	323,9	420	150	100	280	246	1604	DN150	FL42	FL80	263 kg
RF323D	2135	1747	323,9	420	150	100	280	246	1604	DN150	FL42	FL80	277 kg
RF401D	2370	1903	406,4	510	150	100	370	297	1732	DN200	FL54	FL105	403 kg
RF402D	2370	1903	406,4	510	150	100	370	297	1732	DN200	FL54	FL105	422 kg
RF403D	2370	1903	406,4	510	150	100	370	297	1732	DN200	FL54	FL105	431 kg
RF404D	2370	1903	406,4	510	150	100	370	297	1732	DN200	FL54	FL105	451 kg
RF405D	2770	2303	406,4	510	150	100	370	297	2132	DN200	FL54	FL105	497 kg
RF451D	2563	2071	457	570	150	100	420	322	1900	DN200	FL67	FL140	635 kg
RF452D	2563	2071	457	570	150	100	420	322	1900	DN200	FL67	FL140	642 kg
RF501D	2913	2416	508	620	150	100	470	327	2245	DN200	FL67	FL140	733 kg
RF502D	2913	2416	508	620	150	100	470	327	2245	DN200	FL67	FL140	767 kg

RFT

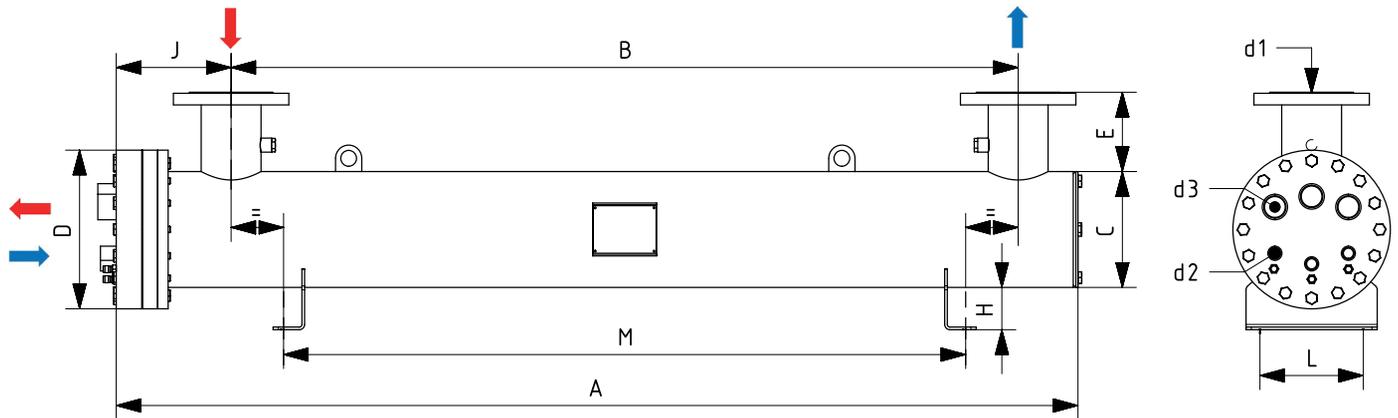
ТАБЛИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ

RF191T - RF195T / 3 Независимых контура компрессора



MODEL	A(mm)	B(mm)	C (mm)	D(mm)	E(mm)	H(mm)	L(mm)	J(mm)	M(mm)	d1	d2	d3	P (kg)
RF191T	1401	1134	193,7	260	120	80	180	177	1044	G3"	W35	W54	80 kg
RF192T	1546	1279	193,7	260	120	80	180	177	1189	G3"	W35	W54	84 kg
RF193T	1686	1419	193,7	260	120	80	180	177	1329	G3"	W35	W54	89 kg
RF194T	1866	1599	193,7	260	120	80	180	177	1509	G3"	W35	W54	95 kg
RF195T	2036	1769	193,7	260	120	80	180	177	1679	G3"	W35	W54	100 kg

RF211T - RF502T / 3 Независимых контура компрессора

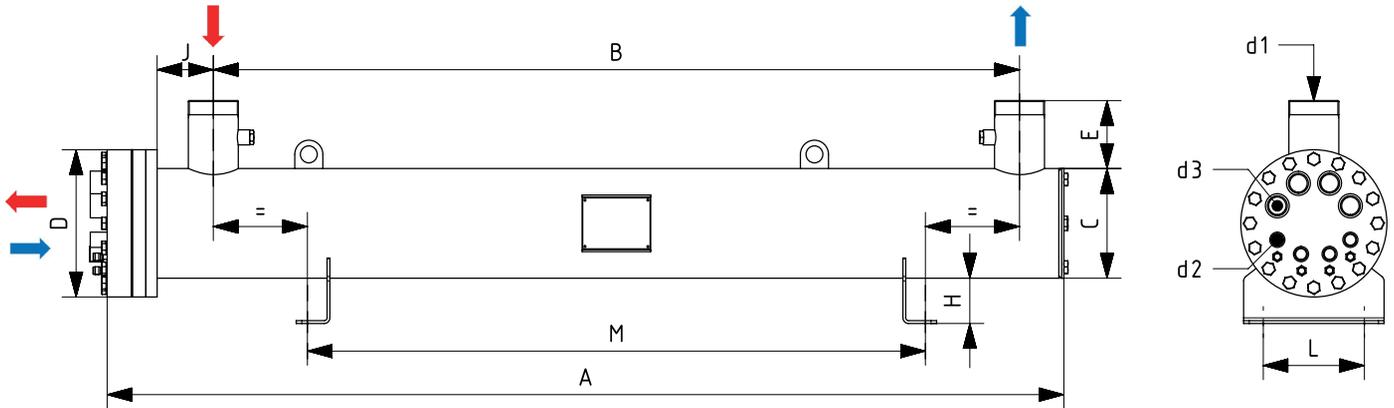


MODEL	A(mm)	B(mm)	C (mm)	D(mm)	E(mm)	H(mm)	L(mm)	J(mm)	M(mm)	d1	d2	d3	P (kg)
RF211T	1789	1471	219,1	300	150	80	200	208	1361	DN100	W35	W80	133 kg
RF212T	2139	1821	219,1	300	150	80	200	208	1711	DN100	W35	W80	148 kg
RF213T	2239	1921	219,1	300	150	80	200	208	1811	DN100	W35	W80	152 kg
RF271T	2102	1749	273	350	150	100	240	228	1624	DN125	W42	W80	185 kg
RF272T	2102	1749	273	350	150	100	240	228	1624	DN125	W42	W80	191 kg
RF273T	2102	1749	273	350	150	100	240	228	1624	DN125	W42	W80	201 kg
RF321T	2135	1747	323,9	420	150	100	280	246	1604	DN150	W42	W80	251 kg
RF322T	2135	1747	323,9	420	150	100	280	246	1604	DN150	W42	W80	263 kg
RF323T	2135	1747	323,9	420	150	100	280	246	1604	DN150	W42	W80	277 kg
RF401T	2370	1903	406,4	510	150	100	370	297	1732	DN200	W54	W05	403 kg
RF402T	2370	1903	406,4	510	150	100	370	297	1732	DN200	W54	W105	422 kg
RF403T	2370	1903	406,4	510	150	100	370	297	1732	DN200	W54	W105	431 kg
RF404T	2370	1903	406,4	510	150	100	370	297	1732	DN200	W54	W105	451 kg
RF405T	2770	2303	406,4	510	150	100	370	297	2132	DN200	W54	W105	497 kg
RF451T	2563	2071	457	570	150	100	420	322	1900	DN200	W67	W140	635 kg
RF452T	2563	2071	457	570	150	100	420	322	1900	DN200	W67	W140	642 kg
RF501T	2913	2416	508	620	150	100	470	327	2245	DN200	W67	W140	733 kg
RF502T	2913	2416	508	620	150	100	470	327	2245	DN200	W67	W140	767 kg

RFQ

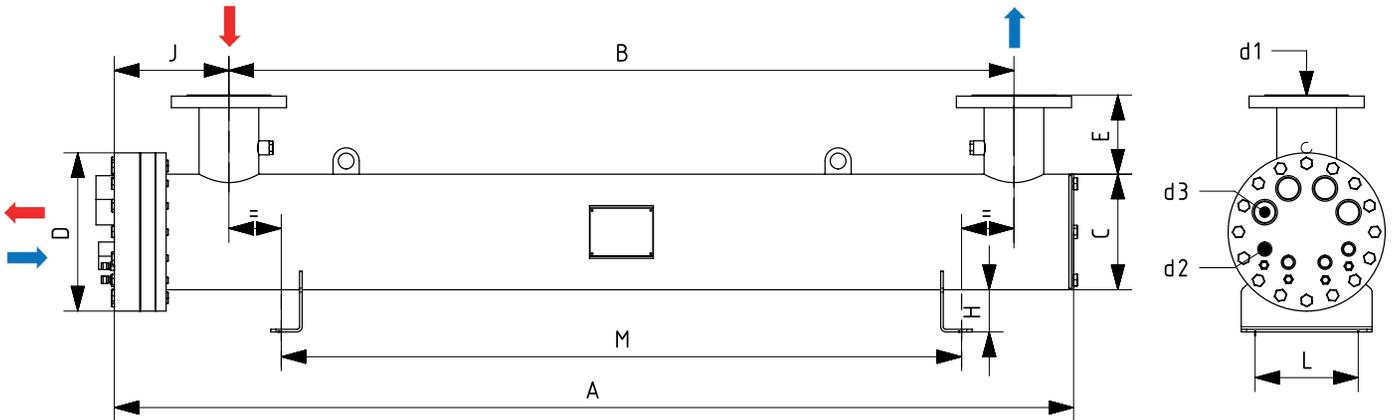
ТАБЛИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ

RF191Q - RF195Q / 4 Независимых контура компрессора



MODEL	A(mm)	B(mm)	C (mm)	D(mm)	E(mm)	H(mm)	L(mm)	J(mm)	M(mm)	d1	d2	d3	P (kg)
RF191Q	1401	1134	193,7	260	120	80	180	177	1044	G3"	W35	W54	80 kg
RF192Q	1546	1279	193,7	260	120	80	180	177	1189	G3"	W35	W54	84 kg
RF193Q	1686	1419	193,7	260	120	80	180	177	1329	G3"	W35	W54	89 kg
RF194Q	1866	1599	193,7	260	120	80	180	177	1509	G3"	W35	W54	95 kg
RF195Q	2036	1769	193,7	260	120	80	180	177	1679	G3"	W35	W54	100 kg

RF211Q - RF502Q / 4 Независимых контура компрессора

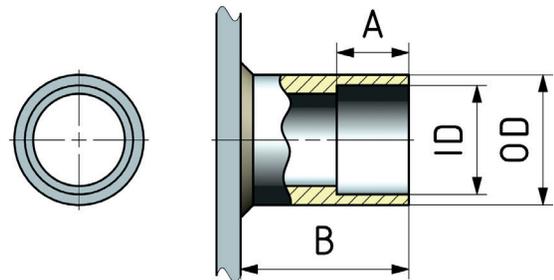


MODEL	A(mm)	B(mm)	C (mm)	D(mm)	E(mm)	H(mm)	L(mm)	J(mm)	M(mm)	d1	d2	d3	P (kg)
RF211Q	1789	1471	219,1	300	150	80	200	208	1361	DN100	W35	W80	133 kg
RF212Q	2139	1821	219,1	300	150	80	200	208	1711	DN100	W35	W80	148 kg
RF213Q	2239	1921	219,1	300	150	80	200	208	1811	DN100	W35	W80	152 kg
RF271Q	2102	1749	273	350	150	100	240	228	1624	DN125	W42	W80	185 kg
RF272Q	2102	1749	273	350	150	100	240	228	1624	DN125	W42	W80	191 kg
RF273Q	2102	1749	273	350	150	100	240	228	1624	DN125	W42	W80	201 kg
RF321Q	2135	1747	323,9	420	150	100	280	246	1604	DN150	W42	W80	251 kg
RF322Q	2135	1747	323,9	420	150	100	280	246	1604	DN150	W42	W80	263 kg
RF323Q	2135	1747	323,9	420	150	100	280	246	1604	DN150	W42	W80	277 kg
RF401Q	2370	1903	406,4	510	150	100	370	297	1732	DN200	W54	W05	403 kg
RF402Q	2370	1903	406,4	510	150	100	370	297	1732	DN200	W54	W105	422 kg
RF403Q	2370	1903	406,4	510	150	100	370	297	1732	DN200	W54	W105	431 kg
RF404Q	2370	1903	406,4	510	150	100	370	297	1732	DN200	W54	W105	451 kg
RF405Q	2770	2303	406,4	510	150	100	370	297	2132	DN200	W54	W105	497 kg
RF451Q	2563	2071	457	570	150	100	420	322	1900	DN200	W67	W140	635 kg
RF452Q	2563	2071	457	570	150	100	420	322	1900	DN200	W67	W140	642 kg
RF501Q	2913	2416	508	620	150	100	470	327	2245	DN200	W67	W140	733 kg
RF502Q	2913	2416	508	620	150	100	470	327	2245	DN200	W67	W140	767 kg

ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ХЛАДАГЕНТА

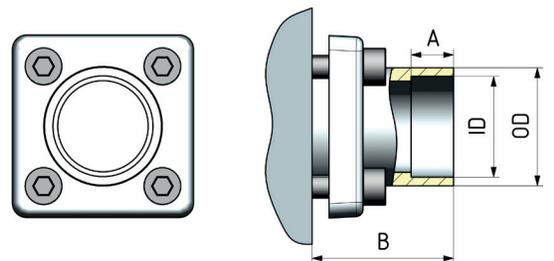
Соединение сварного типа (W)

Размеры				
КОД	A	B	ID	OD
W 16	15	30	16,2	21,3
W 19	15	30	19,4	25
W 22	15	30	22,6	26,9
W 28	15	30	28,8	33,7
W 35	15	30	35,4	42,4
W 42	15	35	42,3	48,3
W 54	15	45	54,3	60,3
W 67	20	50	67	76
W 80	20	50	80,5	88,9
W 105	20	50	106	114



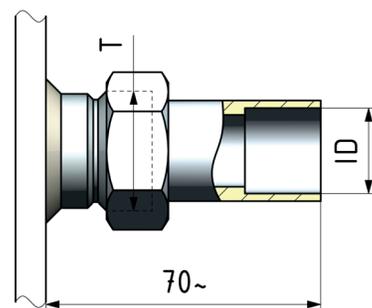
Соединение фланцевого типа (FL)

Размеры				
КОД	A	B	ID	OD
FL 16	15	40	16,1	20,5
FL 19	15	40	19,4	24
FL 22	15	40	22,6	28
FL 28	15	40	29	35
FL 35	15	40	35,4	41,4
FL 42	15	40	42	48
FL 54	15	50	54,8	61
FL 67	25	55	67	74
FL 80	25	55	80,5	85
FL 105	25	55	106	115



Соединение типа Rotalock (RLA)

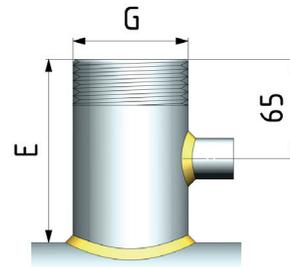
Размеры		
КОД	ID	T
RLA 16	16,2	1"14-UNS
RLA 19	19,4	1"14-UNS
RLB 22	22,6	1 1/4"12-UNF
RLB 28	28,8	1 1/4"12-UNF
RLC 28	28,8	1 3/8"12-UN
RLC 35	35,4	1 3/8"12-UN
RLC 42	42,3	1 3/4"12-UN



ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОДЯНОГО КОНТУРА

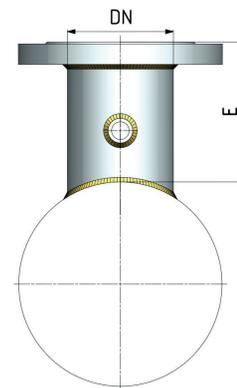
Резьбовое соединение (G)

Размеры			
КОД	G	G(mm)	E(mm)
G1	G 1"	33,7	120
G11	G 1 ½"	48,3	120
G2	G 2"	60,4	120
G21	G 2 ½"	73,1	120
G3	G 3"	88,9	120



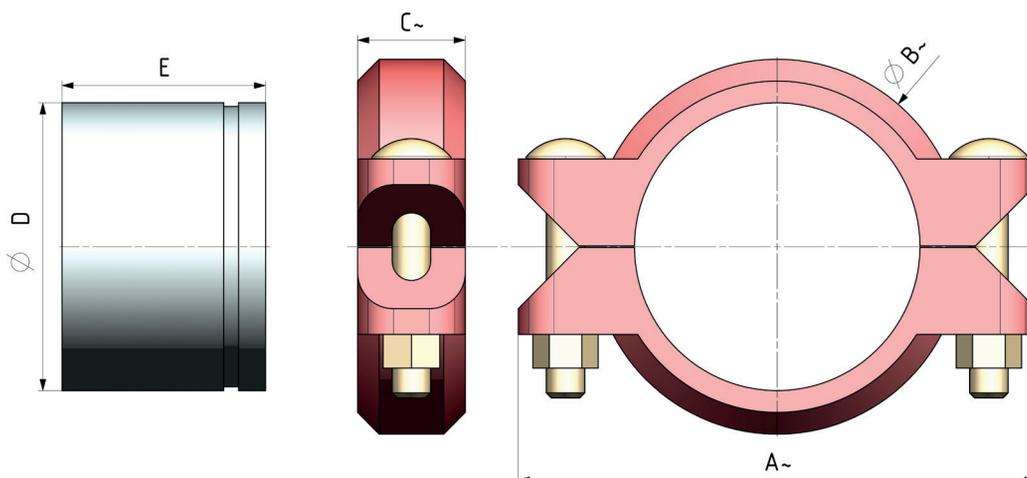
Фланцевое соединение (DN)

Размеры		
КОД	DN(mm)	E(mm)
DN 100	114	120
DN 125	140	120
DN 150	168	120
DN 200	220	120



Гибкая муфта (FLC)

Размеры					
КОД	A	B	C	D	E
J3 FLC089	165	115	50	88,9	80
J4 FLC114	200	145	50	114,3	100
J5 FLC140	245	175	50	139,7	100
J6 FLC168	275	205	55	168,3	150
J8 FLC220	345	265	60	219,1	150





© 2024 Refkar Все Права Защищены.



Refkar Soğutma ve Isı Transfer Cihazları San. Ve Tic. Ltd. Şti

Офис: Yeşilköy Mah. Atatürk Cad. EGS Business Park Blokları
B3 Blok No:167 Kat:3 Bakırköy/İstanbul – Türkiye / Tel: +90 212 671 95 99

Адрес Производства: Kırklareli Organize Sanayi Bölgesi 15 Sk. No: 6
Kızılıkdere Köyü Mevkii Merkez/Kırklareli – Türkiye / Tel: +90 288 502 34 08