

# KFL

**air condensers - воздушные конденсаторы**

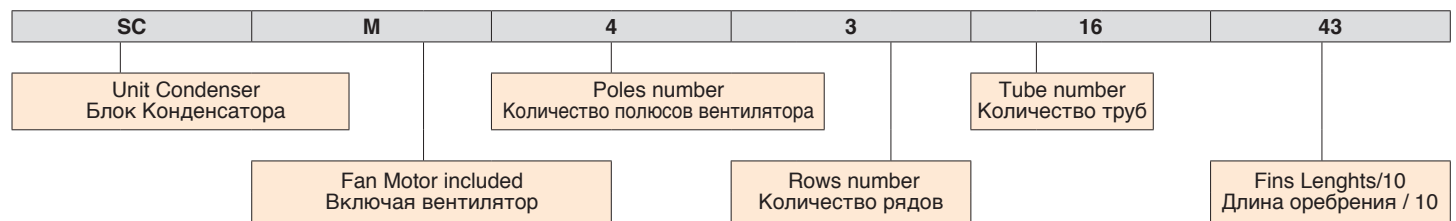
PRODUCTS INDEX - / индекс продукции

CONDENSER FOR CONDENSING UNIT / КОНДЕНСАТОРЫ ДЛЯ АГРЕГАТОВ

PV Pag. / Стр. 4-5

SCM Pag. / Стр. 6-7

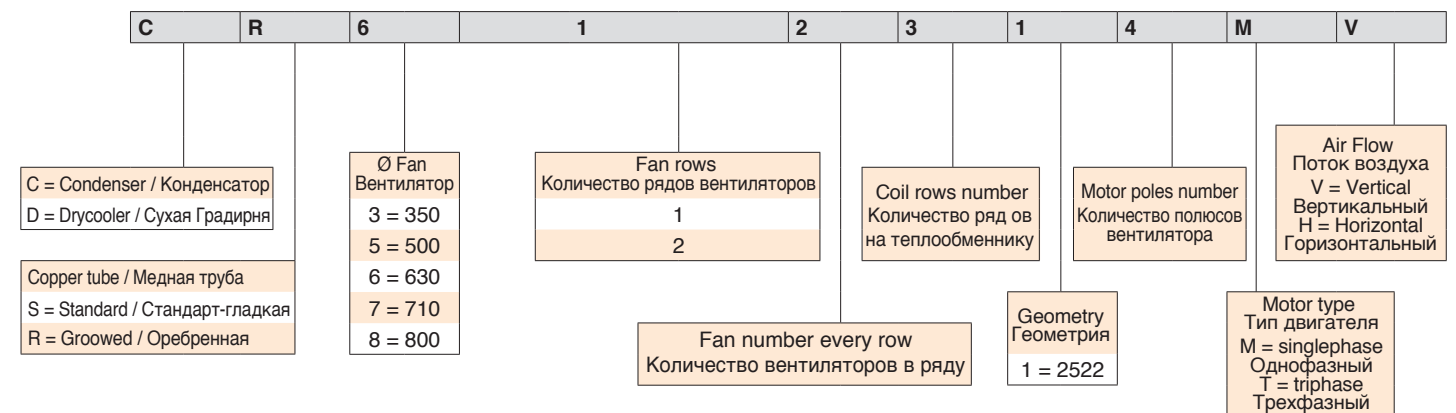
Model Description / Описание моделей



REMOTE AIR CONDENSER/ ВЫНОСНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ

CR

Model Description / Описание модели



CR3 Pag. / Стр. 8 - 9

Capacity from 5 to 84 Kw 4 - 6 poles, fan ø 350 mm / Мощность от 5 до 84 кВт 4-6 полюсные вентиляторы диам. 350 мм

CR5 Pag. / Стр. 10-11

Capacity from 12 to 233 Kw 4 - 6 - 8 poles, fan ø 500 mm / Мощность от 12 до 233 кВт 4-6-8 полюсные вентиляторы диам. 500 мм

CR6 Pag. / Стр. 12-13

Capacity from 13 to 451 Kw 4 - 6 - 8 - 12 poles, fan ø 630 mm / Мощность от 13 до 451 кВт 4 - 6 - 8 - 12 полюсные вентиляторы диам. 630 мм

CR7 Pag. / Стр. 14-15

Capacity from 35 to 467 Kw 6 poles, fan ø 710 mm / Мощность от 35 до 467 кВт 6 полюсные вентиляторы диам. 710 мм

CR8 Pag. / Стр. 16-17

Capacity from 35 to 984 Kw - 6 - 8 - 12 poles, fan ø 800 mm / Мощность от 35 до 984 кВт 6 - 8 - 12 полюсные вентиляторы диам. 800 мм

## GENERAL FEATURES / ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

KFL condensers are suitable for refrigeration and air conditioning equipment. Knowledge and technology are our business philosophy.  
Конденсаторы KFL предназначены для использования в охлаждении и кондиционировании. Знание и технология это философия нашей фирмы.

We are highlighted due to our flexibility and availability.  
Мы известны благодаря нашей гибкости и доступности.

During the realization of our products, each stage is aimed at ensuring performance, security and quality.  
В течение каждого этапа производства нашей продукции мы стремимся достигнуть высокую производительность, безопасность и качество.

**Axial condensers CR are available in the following versions:**  
**Конденсаторы с осевыми вентиляторами серии CR доступны в следующих версиях:**

- V= Vertical air flow / вертикальный поток воздуха
- H= Horizontal air flow / горизонтальный поток воздуха
- Most common refrigerant HFC, such as / Самые распространенные хладагенты, такие как R404A, R507C, R407C, R134a
- the KFL range capacity includes between 0,57 Kw to near 1000 Kw  
Диапазон мощностей KFL от 0,57 кВт до приблизительно 1000 кВт

**CONDENSERS FOR CONDENSING UNITS**  
**КОНДЕНСАТОРЫ ДЛЯ АГРЕГАТОВ**

- Coil constructed using copper tube and aluminium fins with 3,1mm fin spacing  
Теплообменник изготовлен из медных труб и алюминиевых пластин с шагом 3,1 мм
- Casing made with galvanized steel / Корпус изготовлен из оцинкованной стали

**REMOTE AIR CONDENSERS**  
**ВЫНОСНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ**

- Coil constructed using copper tube and aluminium fins with 2,1 mm fin spacing  
Теплообменник произведен из медных труб и алюминиевых пластин с шагом 2,1 мм
- Casing made with galvanized steel and pre-painted steel / Корпус сделан из оцинкованной стали или стали с покрытием
- Mono-phase motorfans D. 350 mm with assembled thermic protection  
Однофазные вентиляторы диам. 350 мм с термозащитой
- Tri-phase motorfans D.500 - 630 - 710 - 800 mm with thermic protection to be wired  
Трёхфазные вентиляторы диам. 500 - 630 - 710 - 800 мм с термозащитой

**TEST AND CLEANING / ИСПЫТАНИЕ И ОЧИЩЕНИЕ**

The coils are cleaned and dehydrated, All the coils are tested in pressure and leak test with dry air at 30 bar.  
Каждый теплообменник очищается и просушивается, каждый теплообменник испытывается на утечку сухим воздухом под давлением 30 бар.

**OPTIONS / ОПЦИИ**

- Pre-coated aluminium or copper fins  
Медные или алюминиевые пластины с эпоксидным покрытием
- Coil treated to be resistant against corrosion in aggressive environment  
Устойчивый к агрессивной окружающей среде т коррозии теплообменник
- Stainless steel casing / Корпус из нержавеющей стали
- Special fin spacing / Нестандартный шаг пластин
- Multi circuits / Многоконтурное исполнение
- Sub cooling circuit / Контур переохлаждения
- Special fan on customer's request / Специальные вентиляторы по желанию клиента
- Fan speed control / Регулятор скорости вращения вентилятора
- Special design on customer's request / Специальная конструкция по желанию клиента

**SOUND DATA / УРОВЕНЬ ШУМА**

The sound pressure level is calculated according to EN 13487 on the surface of a cubic area which is at 10 metre distance and is parallel to the reference envelope of the sound source. (Standard sound pressure level; annex C EN 13487) / Уровень звукового давления рассчитан в соответствии с нормой EN 13487 на поверхности в кубическом пространстве на расстоянии 10 м от источника звука. (Стандартный уровень звукового давления; приложение С EN 13487)

Sound pressure correction for different distances / Коррекция звукового давления для различных расстояний

Distance / Расстояние (m)	2	3	4	5	7	10	15	20	30	40	50	60	80
Correction / Коррекция dB(A)	+11	+8,5	+7	+5	+2,5	0	-3	-5,5	-9	-11	-12	-14	-16

Sound pressure level for several units at nominal speed rating / Уровень звукового давления для нескольких аппаратов при номинальной скорости вращения

N° units	2	3	4	5	6	7	8	9	10
dB(A)	3	5	6	7	8	8,5	9	9,5	10

To calculate the sound pressure level, take the sound power of the individual units according to their position, and calculate the sound propagation taking into consideration the local and ambient conditions. Speed change, start-up and control noises are not taken into account. / Для расчёта уровня звукового давления, используйте силу звука конкретного аппарата в соответствии с его расположением, и рассчитайте распространение звука учитывая распространение шума в данной окружающей среде. Изменение скорости, запуск и сторонние шумы во внимание не принимаются.



**CAPACITY / МОЩНОСТЬ**

Nominal heat exchange capacity Qn refers to  
Номинальная теплообменная мощность Qn относится к:

- Refrigerant R404A with dT15 °K  
Хладагент R404A при dT15 °K
- Condensing temperature  
Температура конденсации Tсн = 40°C
- Outside temperature  
Температура окружающей среды Ta = 25°C
- Altitude / Высота над уровнем моря h= 0 m  
For other conditions, the real capacity must be calculated as follows / Для других условий, действительная мощность должна быть рассчитана следующим образом:

$$Q_r = Q_n \times f_1 \times f_2 \times f_3 \times f_4 \times f_5$$

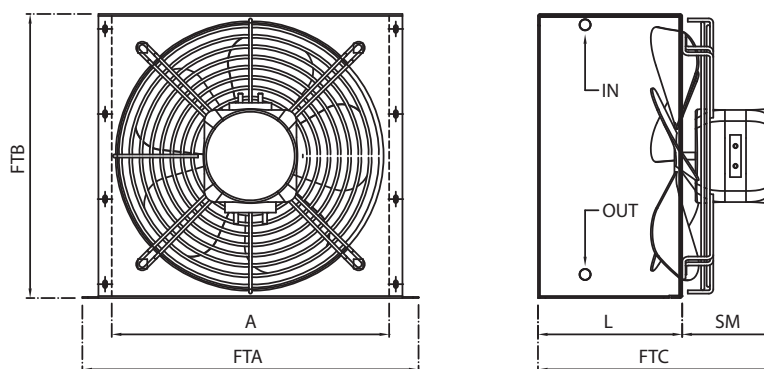
**Correcting factor / Поправочный коэффициент**

<b>T (°K) = Tсн – Ta</b>	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>f1</b>	0,62	0,70	0,77	0,85	0,93	1,00	1,09	1,16	1,24	1,32	1,40
<b>Ta (°C)</b>	15	20	25	30	35	40					
<b>f2</b>	1,03	1,02	1,00	0,98	0,97	0,96					
<b>h (m)</b>	0	500	1000	1500	2000						
<b>f3</b>	1,00	0,97	0,93	0,90	0,86						
<b>refrigerant хладагент</b>	R404A	R507	R134A	R407C							
<b>f4</b>	1,00	1,00	0,93	0,88							
<b>fin mater. материал пластин</b>	Al	PrAl	Cu								
<b>f5</b>	1,00	0,97	1,03								



Motorfan data / Данные вентилятора 230V/1/50Hz

MODEL / МОДЕЛЬ	Capacity (kW) Мощность (кВт)	Air flow (m3/h) Поток воздуха (м3/ч)	Watt / Вт	Ampere Ампер	Fan number Количество вентиляторов	Fan diameter (mm) Диаметр вентилятора (мм)	Surface (m2) Поверхность (м2)	internal volume (dm3) Внутренний объем (дм3)	Weigth (Kg) Вес (Кг)
PV0570	0,57	280	5	0,2	1	172	1,12	0,16	2,7
PV0680	0,68	250	5	0,2	1	172	1,66	0,18	3,1
PV0750	0,75	250	5	0,2	1	172	1,7	0,25	3,2
PV0860	0,86	440	7	0,2	1	200	1,47	0,2	3,5
PV1000	1	400	7	0,2	1	200	2,17	0,23	3,8
PV1100	1,1	400	7	0,2	1	200	2,22	0,3	3,9
PV1270	1,27	750	10	0,3	1	230	1,85	0,25	3,8
PV1500	1,5	690	10	0,3	1	230	2,73	0,28	4,1
PV1650	1,65	690	10	0,3	1	230	2,81	0,39	4,3
PV1730	1,73	740	16	0,45	1	254	3,37	0,34	5,4
PV1900	1,9	740	16	0,45	1	254	3,47	0,46	5,6
PV2300	2,3	1300	25	0,75	1	300	3,63	0,49	6,8
PV2750	2,75	1200	25	0,75	1	300	5,36	0,53	7,9
PV3000	3	1200	25	0,75	1	300	5,45	0,75	8,1
PV0750-4	0,85	250	5	0,2	1	172	2	0,33	3,6
PV1100-4	1,25	400	7	0,2	1	200	2,7	0,43	4,3
PV1650-4	1,88	690	11	0,3	1	230	3,4	0,53	4,9
PV1900-4	2,15	740	16	0,45	1	254	4,1	0,65	6,3
PV3000-4	3,4	1200	25	0,75	1	300	6,6	0,98	8,5
PV0570-D	1,19	560	5	0,4	2	172	2	0,29	5,6
PV0680-D	1,36	500	5	0,4	2	172	2,4	0,34	6,1
PV0750-D	1,53	500	5	0,4	2	172	3,2	0,46	6,2
PV0860-D	1,76	880	7	0,4	2	200	2,7	0,38	6,9
PV1000-D	1,92	800	7	0,4	2	200	3	0,43	7,5
PV1100-D	2,14	800	7	0,4	2	200	4	0,58	7,7
PV1270-D	2,49	1500	10	0,6	2	230	3,3	0,48	7,7
PV1500-D	2,9	1380	10	0,6	2	230	3,7	0,54	8,3
PV1650-D	3,39	1380	10	0,6	2	230	5,2	0,75	8,6
PV1730-D	3,46	1480	16	0,9	2	254	4,5	0,71	10,8
PV1900-D	3,85	1480	16	0,9	2	254	6,2	0,95	11,1
PV2300-D	4,8	2600	25	1,5	2	300	6,6	1,02	13,5
PV2750-D	5,4	2400	25	1,5	2	300	7,2	1,02	14,6
PV3000-D	6,15	2400	25	1,5	2	300	9,6	1,31	15,1
PV0750-D	1,74	500	5	0,4	2	172	4,4	0,63	3,6
PV1100-D4	2,5	800	7	0,4	2	200	5,7	0,77	4,3
PV1650-D4	3,8	1380	11	0,6	2	230	7,2	0,97	4,9
PV1900-D4	4,35	1480	16	0,9	2	254	8,9	1,19	6,3
PV3000-D4	6,9	2400	25	1,5	2	300	14	1,75	8,7



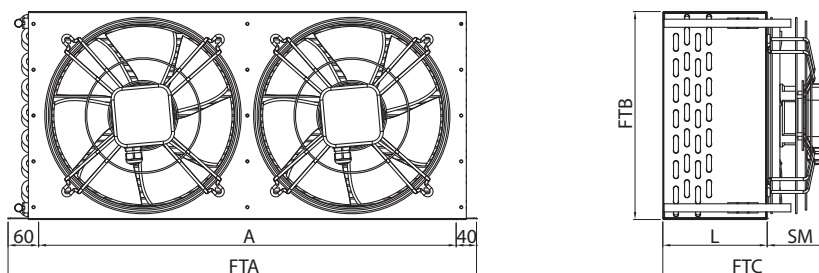
MODEL / МОДЕЛЬ	A	FTA	FTB	L	SM	FTC	Connections Подключения
PV0570	190	243	203	110	63	173	8
PV0680	190	243	203	130	63	193	8
PV0750	190	243	203	130	63	193	8
PV0860	220	273	228	110	67	177	8
PV1000	220	273	228	130	67	197	8
PV1100	220	273	228	130	67	197	8
PV1270	250	303	253	110	73	183	8
PV1500	250	303	253	130	73	203	8
PV1650	250	303	253	130	73	203	8
PV1730	280	333	278	130	76	206	8
PV1900	280	333	278	130	76	206	8
PV2300	350	403	353	130	123	253	8
PV2750	350	403	353	150	123	273	8
PV3000	350	403	353	150	123	273	8
PV0750-4	190	243	203	155	63	218	8
PV1100-4	220	273	228	155	67	222	8
PV1650-4	250	303	253	155	73	228	8
PV1900-4	280	333	278	155	76	231	8
PV3000-4	350	403	353	175	123	273	8
PV0570-D	400	453	203	110	63	173	8
PV0680-D	400	453	203	130	63	193	8
PV0750-D	400	453	203	130	63	193	8
PV0860-D	460	513	228	110	67	177	8
PV1000-D	460	513	228	130	67	197	8
PV1100-D	460	513	228	130	67	197	8
PV1270-D	520	573	253	110	73	183	8
PV1500-D	520	573	253	130	73	203	8
PV1650-D	520	573	253	130	73	203	8
PV1730-D	580	633	278	130	76	206	8
PV1900-D	580	633	278	130	76	206	8
PV2300-D	720	773	353	130	123	253	8
PV2750-D	720	773	353	150	123	273	8
PV3000-D	720	773	353	150	123	273	12
PV0750-D	400	453	203	155	63	218	8
PV1100-D4	460	513	228	155	67	222	8
PV1650-D4	520	573	253	155	73	228	8
PV1900-D4	580	633	278	155	76	231	8
PV3000-D4	720	773	353	175	123	273	12


**Motorfan data / Данные вентилятора 230V/1/50 Hz**

MODEL МОДЕЛЬ	Capacity (kW) Мощность (кВт)	Air flow (m3/h) Поток воздуха (м3/ч)	Watt / Вт	Ampere Ампер	Fan number Количество вентиляторов	Fan diameter (mm) Диаметр вентилятора (мм)	Surface (m2) Поверхность (м2)	internal volume (dm3) Внутренний объем (дм3)	Weight (Kg) Вес (Кг)
SCM431643	4,3	2100	150	0,75	1	350	7,3	1,9	10
SCM441643	5	1850	150	0,75	1	350	9,8	2,5	11
SCM451643	5,4	1650	150	0,75	1	350	12,2	3,1	12
SCM432063	7,53	3400	190	0,9	1	400	13,4	3,4	14
SCM442063	8,9	3200	190	0,9	1	400	17,9	4,6	15
SCM452063	9,83	3000	190	0,9	1	400	22,4	5,7	16
SCM432255	9,36	5200	250	1,2	1	450 4P	12,9	3,3	16
SCM442255	11,3	4800	250	1,2	1	450 4P	17,2	4,4	17
SCM452255	12,28	4300	250	1,2	1	450 4P	21,5	5,5	18
SCM632255	7,54	3500	150	0,72	1	450 6P	12,9	3,3	16
SCM642255	8,56	3100	150	0,72	1	450 6P	17,2	4,4	17
SCM652255	9,25	2800	150	0,72	1	450 6P	21,5	5,5	18
SCM431682	9,2	4600	150	0,75	2	350	14,0	3,3	20
SCM441682	11,1	4400	150	0,75	2	350	18,7	4,4	22
SCM451682	12,3	4100	150	0,75	2	350	23,3	5,5	24
SCM442282	13,9	5200	150	0,75	2	350	25,7	6,0	30
SCM452282	15,2	4800	150	0,75	2	350	32,1	7,5	34
SCM4320100	13,2	6300	190	0,9	2	400	21,3	5,0	30
SCM4420100	15,5	5800	190	0,9	2	400	28,4	6,6	32
SCM4520100	17,3	5500	190	0,9	2	400	35,6	8,3	34
SCM4326100	19,8	10400	250	1,2	2	450 4P	27,7	6,5	34
SCM4426100	23,3	9500	250	1,2	2	450 4P	37,0	8,6	39
SCM4526100	26,2	9000	250	1,2	2	450 4P	46,2	10,8	44
SCM6326100	16,2	7500	150	0,72	2	450 6P	27,7	6,5	34
SCM6426100	19,15	7000	150	0,72	2	450 6P	37,0	8,6	39
SCM6526100	21,1	6500	150	0,72	2	450 6P	46,2	10,8	44

**Motorfan data / Данные вентилятора 400V/3/50 Hz**

MODEL МОДЕЛЬ	Capacity (kW) Мощность (кВт)	Air flow (m3/h) Поток воздуха (м3/ч)	Watt / Вт	Ampere Ампер	Fan number Количество вентиляторов	Fan diameter (mm) Диаметр вентилятора (мм)	Surface (m2) Поверхность (м2)	internal volume (dm3) Внутренний объем (дм3)	Weight (Kg) Вес (Кг)
SCM4330130	28,57	14800	420	0,85	2	500 4P	41,6	9,7	36
SCM4430130	34,5	13800	420	0,85	2	500 4P	55,5	13,0	45
SCM4530130	38,56	12800	420	0,85	2	500 4P	69,3	16,2	54
SCM6330130	22,95	10500	220	0,62	2	500 6P	41,6	9,7	36
SCM6430130	27,65	10000	220	0,62	2	500 6P	55,5	13,0	45
SCM6530130	30,6	9300	220	0,62	2	500 6P	69,3	16,2	54
SCM6532150	45,9	15500	500	1,4	2	630 6P	85,3	19,9	65
SCM6632150	49,45	14500	500	1,4	2	630 6P	102,4	23,9	75
SCM6640150	58,4	16800	500	1,4	2	630 6P	128,0	29,9	100
SCM4640150	80,9	27000	850	1,6	2	630 4P	128,0	29,9	100



MODEL МОДЕЛЬ	A	FTA	FTB	L	SM	FTC	Connections Подключения
SCM431643	430	530	400	205	305	510	16 - 16
SCM441643	430	530	400	205	305	510	16 - 16
SCM451643	430	530	400	205	305	510	16 - 16
SCM432063	630	730	500	225	325	550	16 - 16
SCM442063	630	730	500	225	325	550	16 - 16
SCM452063	630	730	500	225	325	550	16 - 16
SCM432255	550	650	550	225	375	600	16 - 16
SCM442255	550	650	550	225	375	600	16 - 16
SCM452255	550	650	550	225	375	600	16 - 16
SCM632255	550	650	550	225	375	600	16 - 16
SCM642255	550	650	550	225	375	600	16 - 16
SCM652255	550	650	550	225	375	600	16 - 16
SCM431682	820	920	400	205	305	510	16 - 16
SCM441682	820	920	400	205	305	510	16 - 16
SCM451682	820	920	400	205	305	510	16 - 16
SCM442282	820	920	550	205	305	510	16 - 16

SCM452282	1000	1100	550	205	305	510	16 - 16
SCM4320100	1000	1100	500	225	325	550	16 - 16
SCM4420100	1000	1100	500	225	325	550	16 - 16
SCM4520100	1000	1100	500	225	325	550	16 - 16
SCM4326100	1000	1100	650	225	325	550	22 - 16
SCM4426100	1000	1100	650	225	325	550	22 - 16
SCM4526100	1000	1100	650	225	325	550	22 - 16
SCM6326100	1000	1100	650	225	325	550	22 - 16
SCM6426100	1000	1100	650	225	325	550	22 - 16
SCM6526100	1000	1100	650	225	325	550	22 - 16
SCM4330130	1300	1400	750	225	375	600	28- 22
SCM4430130	1300	1400	750	225	375	600	28- 22
SCM4530130	1300	1400	750	225	375	600	28- 22
SCM6330130	1300	1400	750	225	375	600	28- 22
SCM6430130	1300	1400	750	225	375	600	28- 22
SCM6530130	1300	1400	750	225	375	600	28- 22
SCM6532150	1500	1600	800	225	375	600	28- 22
SCM6632150	1500	1600	800	225	375	600	35 - 28
SCM6640150	1500	1600	1000	225	375	600	35 - 28
SCM4640150	1500	1600	1000	225	375	600	35 - 28



# Remote Condensers CR3 / Выносные конденсаторы CR3



MODEL МОДЕЛЬ	Capacity (kW) Мощность (кВт)		Air flow (m <sup>3</sup> /h) Поток воздуха (м <sup>3</sup> /ч)		Motorfan data / Данные вентилятора 230V/1/50Hz								
	4p	1365 rpm	4p	1365 rpm	Watt / Вт		Ampere / Ампер		N° x Ø 350	Noise level dB(A) 10m Уровень шума dB(A) 10м	Surface (m <sup>2</sup> ) Поверхность (м <sup>2</sup> )	internal volume (dm <sup>3</sup> ) Внутренний объем (дм <sup>3</sup> )	Weigth (Kg) Вес (Кг)
					6p	905 rpm	6p	905 rpm					
CR3 1 1 2 1 4M	6,7	2700	132	0,58	1	40	9,5	1,8	11				
CR3 1 1 3 1 4M	9,0	2500	132	0,58	1	40	14,3	2,6	13				
CR3 1 1 4 1 4M	10,5	2300	132	0,58	1	40	19,0	3,4	15				
CR3 1 2 2 1 4M	13,4	5400	264	1,16	2	43	19,0	3,6	20				
CR3 1 2 3 1 4M	18,0	5000	264	1,16	2	43	28,6	5,2	24				
CR3 1 2 4 1 4M	21,0	4600	264	1,16	2	43	38,0	6,8	28				
CR3 1 3 2 1 4M	20,1	8100	396	1,74	3	44	28,5	5,4	30				
CR3 1 3 3 1 4M	27,0	7500	396	1,74	3	44	42,9	7,8	36				
CR3 1 3 4 1 4M	31,5	6900	396	1,74	3	44	57,0	10,2	42				
CR3 1 4 2 1 4M	26,8	10800	528	2,32	4	46	38,0	7,2	39				
CR3 1 4 3 1 4M	36,0	10000	528	2,32	4	46	57,2	10,4	47				
CR3 1 4 4 1 4M	42,0	9200	528	2,32	4	46	76,0	13,6	55				
CR3 2 2 2 1 4M	26,8	10800	528	2,32	4	46	38,0	7,2	39				
CR3 2 2 3 1 4M	36,0	10000	528	2,32	4	46	57,2	10,4	47				
CR3 2 2 4 1 4M	42,0	9200	528	2,32	4	46	76,0	13,6	55				
CR3 2 3 2 1 4M	40,2	16200	792	3,48	6	48	57,0	10,8	58				
CR3 2 3 3 1 4M	54,0	15000	792	3,48	6	48	85,8	15,6	70				
CR3 2 3 4 1 4M	63,0	13800	792	3,48	6	48	114,0	20,4	82				
CR3 2 4 2 1 4M	53,6	21600	1056	4,64	8	49	76,0	14,4	76				
CR3 2 4 3 1 4M	72,0	20000	1056	4,64	8	49	114,4	20,8	92				
CR3 2 4 4 1 4M	84,0	18400	1056	4,64	8	49	152,0	27,2	108				

MODEL МОДЕЛЬ	Capacity (kW) Мощность (кВт)		Air flow (m <sup>3</sup> /h) Поток воздуха (м <sup>3</sup> /ч)		Motorfan data / Данные вентилятора 230V/1/50Hz								
	6p	905 rpm	6p	905 rpm	Watt / Вт		Ampere / Ампер		N° x Ø 350	Noise level dB(A) 10m Уровень шума dB(A) 10м	Surface (m <sup>2</sup> ) Поверхность (м <sup>2</sup> )	internal volume (dm <sup>3</sup> ) Внутренний объем (дм <sup>3</sup> )	Weigth (Kg) Вес (Кг)
					6p	905 rpm	6p	905 rpm					
CR3 1 1 2 1 6M	5,3	1700	60	0,27	1	31	9,5	1,8	11				
CR3 1 1 3 1 6M	7,0	1600	60	0,27	1	31	14,3	2,6	13				
CR3 1 1 4 1 6M	7,6	1400	60	0,27	1	31	19,0	3,4	15				
CR3 1 2 2 1 6M	10,6	3400	120	0,54	2	34	19,0	3,6	20				
CR3 1 2 3 1 6M	14,0	3200	120	0,54	2	34	28,6	5,2	24				
CR3 1 2 4 1 6M	15,2	2800	120	0,54	2	34	38,0	6,8	28				
CR3 1 3 2 1 6M	15,9	5100	180	0,81	3	35	28,5	5,4	30				
CR3 1 3 3 1 6M	21,0	4800	180	0,81	3	35	42,9	7,8	36				
CR3 1 3 4 1 6M	22,8	4200	180	0,81	3	35	57,0	10,2	42				
CR3 1 4 2 1 6M	21,2	6800	240	1,08	4	37	38,0	7,2	39				
CR3 1 4 3 1 6M	28,0	6400	240	1,08	4	37	57,2	10,4	47				
CR3 1 4 4 1 6M	30,4	5600	240	1,08	4	37	76,0	13,6	55				
CR3 2 2 2 1 6M	21,2	6800	240	1,08	4	37	38,0	7,2	39				
CR3 2 2 3 1 6M	28,0	6400	240	1,08	4	37	57,2	10,4	47				
CR3 2 2 4 1 6M	30,4	5600	240	1,08	4	37	76,0	13,6	55				
CR3 2 3 2 1 6M	31,8	10200	360	1,62	6	39	57,0	10,8	58				
CR3 2 3 3 1 6M	42,0	9600	360	1,62	6	39	85,8	15,6	70				
CR3 2 3 4 1 6M	45,6	8400	360	1,62	6	39	114,0	20,4	82				
CR3 2 4 2 1 6M	42,4	13600	480	2,16	8	40	76,0	14,4	76				
CR3 2 4 3 1 6M	56,0	12800	480	2,16	8	40	114,4	20,8	92				
CR3 2 4 4 1 6M	60,8	11200	480	2,16	8	40	152,0	27,2	108				

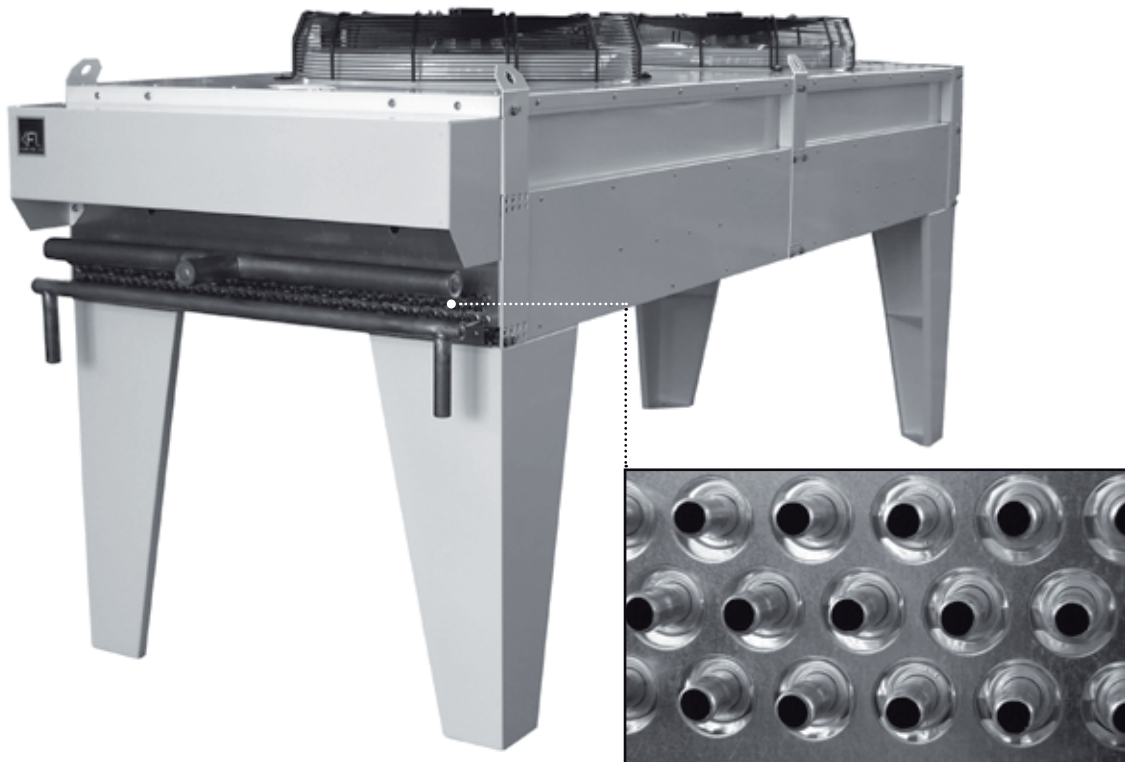






MODEL МОДЕЛЬ	Capacity (kW) Мощность (кВт)		Air flow (m <sup>3</sup> /h) Поток воздуха (м <sup>3</sup> /ч)		Motorfan data / Данные вентилятора 400V/3/50Hz					Noise level / Уровень шума		Surface (m <sup>2</sup> ) Поверхность (м <sup>2</sup> )	Internal volume (dm <sup>3</sup> ) Внутренний объем (дм <sup>3</sup> )	Weight (Kg) Вес (Кг)
	6p "Δ" 885 rpm	6p "Λ" 670 rpm	6p "Δ" 885 rpm	6p "Λ" 670 rpm	Watt / Вт		Ampere / Ампер		№ x Ø x 710	dB(A) "Δ" 10m	dB(A) "Λ" 10m			
					6p "Δ" 885 rpm	6p "Λ" 670 rpm	6p "Δ" 885 rpm	6p "Λ" 670 rpm						
CR7 1 1 3 1 6T	40,7	35,0	12400	9900	860	530	1,8	1,0	1	42	36	67,8	10,7	80
CR7 1 1 4 1 6T	46,7	39,5	11800	9300	860	530	1,8	1,0	1	42	36	90,4	14,3	88
CR7 1 2 3 1 6T	81,4	70,0	24800	19800	1720	1060	3,6	2,0	2	45	39	135,6	21,4	150
CR7 1 2 4 1 6T	93,4	79,0	23600	18600	1720	1060	3,6	2,0	2	45	39	180,8	28,6	166
CR7 1 3 3 1 6T	122,1	105,0	37200	29700	2580	1590	5,4	3,0	3	46	40	203,4	32,1	221
CR7 1 3 4 1 6T	140,1	118,5	35400	27900	2580	1590	5,4	3,0	3	46	40	271,2	42,9	245
CR7 1 4 3 1 6T	162,8	140,0	49600	39600	3440	2120	7,2	4,0	4	48	42	271,2	42,8	293
CR7 1 4 4 1 6T	186,8	158,0	47200	37200	3440	2120	7,2	4,0	4	48	42	361,6	57,2	325
CR7 1 5 3 1 6T	203,5	175,0	62000	49500	4300	2650	9,0	5,0	5	49	43	339,0	53,5	360
CR7 1 5 4 1 6T	233,5	197,5	59000	46500	4300	2650	9,0	5,0	5	49	43	452,0	71,5	400
CR7 1 6 3 1 6T	244,2	210,0	74400	59400	5160	3180	10,8	6,0	6	50	44	406,8	64,2	422
CR7 1 6 4 1 6T	280,2	237,0	70800	55800	5160	3180	10,8	6,0	6	50	44	542,4	85,8	470
CR7 2 2 3 1 6T	162,8	140,0	49600	39600	3440	2120	7,2	4,0	4	48	42	271,2	42,8	293
CR7 2 2 4 1 6T	186,8	158,0	47200	37200	3440	2120	7,2	4,0	4	48	42	361,6	57,2	325
CR7 2 3 3 1 6T	244,2	210,0	74400	59400	5160	3180	10,8	6,0	6	50	44	406,8	64,2	422
CR7 2 3 4 1 6T	280,2	237,0	70800	55800	5160	3180	10,8	6,0	6	50	44	542,4	85,8	470
CR7 2 4 3 1 6T	325,6	280,0	99200	79200	6880	4240	14,4	8,0	8	51	45	542,4	85,6	554
CR7 2 4 4 1 6T	373,6	316,0	94400	74400	6880	4240	14,4	8,0	8	51	45	723,2	114,4	618
CR7 2 5 3 1 6T	407,0	350,0	124000	99000	8600	5300	18,0	10,0	10	52,0	46,0	678,0	107,0	705
CR7 2 5 4 1 6T	467,0	395,0	118000	93000	8600	5300	18,0	10,0	10	52,0	46,0	904,0	143,0	785
CR7 2 6 3 1 6T	488,4	420,0	148800	118800	10320	6360	21,6	12,0	12	53,0	47,0	813,6	128,4	844
CR7 2 6 4 1 6T	560,4	474,0	141600	111600	10320	6360	21,6	12,0	12	53,0	47,0	1085,0	171,6	940

FLOATED FINS BLOCK FOR / ПЛАВАЮЩИЙ БЛОК ПЛАСТИН ДЛЯ **CR6 - CR7 - CR8**



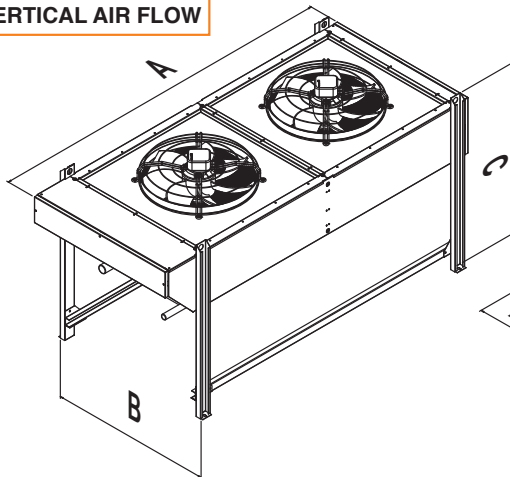
MODEL МОДЕЛЬ	Capacity (kW) Мощность (кВт)		Air flow (m <sup>3</sup> /h) Поток воздуха (м <sup>3</sup> /ч)		Motorfan data / Данные вентилятора 400V/3/50Hz				Noise level / Уровень шума		Surface (m <sup>2</sup> ) Поверхность (м <sup>2</sup> )	Internal volume (dm <sup>3</sup> ) Внутренний объем (дм <sup>3</sup> )	Weight (Kg) Вес (Кг)	
	6p "Δ" 895 rpm	6p "Λ" 685 rpm	6p "Δ" 895 rpm	6p "Λ" 685 rpm	Watt / Вт		Ampere / Ампер		N° x Ø 800	dB(A) "Δ" 10m				dB(A) "Λ" 10m
					6p "Δ" 895 rpm	6p "Λ" 685 rpm	6p "Δ" 895 rpm	6p "Λ" 685 rpm						
CR8 1 1 3 1 6T	75	62	22000	17000	2000	1270	4,3	2,5	1	45	41	104	17	195
CR8 1 1 4 1 6T	82	66	21000	16200	2000	1270	4,3	2,5	1	45	41	137	22	205
CR8 1 2 3 1 6T	150	124	44000	34000	4000	2540	8,6	5,0	2	48	44	208	34	282
CR8 1 2 4 1 6T	164	132	42000	32400	4000	2540	8,6	5,0	2	48	44	274	44	308
CR8 1 3 3 1 6T	225	186	66000	51000	6000	3810	12,9	7,5	3	49	45	312	51	400
CR8 1 3 4 1 6T	246	198	63000	48600	6000	3810	12,9	7,5	3	49	45	411	66	445
CR8 1 4 3 1 6T	300	248	88000	68000	8000	5080	17,2	10,0	4	51	47	416	68	580
CR8 1 4 4 1 6T	328	264	84000	64800	8000	5080	17,2	10,0	4	51	47	548	88	620
CR8 1 5 3 1 6T	375	310	110000	85000	10000	6350	21,5	12,5	5	52	48	520	85	658
CR8 1 5 4 1 6T	410	330	105000	81000	10000	6350	21,5	12,5	5	52	48	685	110	695
CR8 1 6 3 1 6T	450	372	132000	102000	12000	7620	25,8	15,0	6	53	49	624	102	800
CR8 1 6 4 1 6T	492	396	126000	97200	12000	7620	25,8	15,0	6	53	49	822	132	890
CR8 2 2 3 1 6T	300	248	88000	68000	8000	5080	17,2	10,0	4	51	47	416	68	580
CR8 2 2 4 1 6T	328	264	84000	64800	8000	5080	17,2	10,0	4	51	47	548	88	620
CR8 2 3 3 1 6T	450	372	132000	102000	12000	7620	25,8	15,0	6	53	49	624	102	800
CR8 2 3 4 1 6T	492	396	126000	97200	12000	7620	25,8	15,0	6	53	49	822	132	890
CR8 2 4 3 1 6T	600	496	176000	136000	16000	10160	34,4	20,0	8	54	50	832	136	1060
CR8 2 4 4 1 6T	656	528	168000	129600	16000	10160	34,4	20,0	8	54	50	1096	176	1120
CR8 2 5 3 1 6T	750	620	220000	170000	20000	12700	43,0	25,0	10	55	51	1040	170	1325
CR8 2 5 4 1 6T	820	660	210000	162000	20000	12700	43,0	25,0	10	55	51	1370	220	1395
CR8 2 6 3 1 6T	900	744	264000	204000	24000	15240	51,6	30,0	12	56	52	1248	204	1560
CR8 2 6 4 1 6T	984	792	252000	194400	24000	15240	51,6	30,0	12	56	52	1644	264	1780

MODEL МОДЕЛЬ	8p "Δ" 660 rpm	8p "Λ" 515 rpm	8p "Δ" 660 rpm	8p "Λ" 515 rpm	Watt / Вт		Ampere / Ампер		N° x Ø 800	dB(A) "Δ" 10m	dB(A) "Λ" 10m	Surface (m <sup>2</sup> ) Поверхность (м <sup>2</sup> )	Internal volume (dm <sup>3</sup> ) Внутренний объем (дм <sup>3</sup> )	Weight (Kg) Вес (Кг)
					8p "Δ" 660 rpm	8p "Λ" 515 rpm	8p "Δ" 660 rpm	8p "Λ" 515 rpm						
CR8 1 1 3 1 8T	60	51	16300	13400	980	570	2,4	1,2	1	41	36	104	17	195
CR8 1 1 4 1 8T	64	53	15500	12200	980	570	2,4	1,2	1	41	36	137	22	205
CR8 1 2 3 1 8T	120	102	32600	26800	1960	1140	4,8	2,4	2	44	39	208	34	282
CR8 1 2 4 1 8T	128	106	31000	24400	1960	1140	4,8	2,4	2	44	39	274	44	308
CR8 1 3 3 1 8T	180	153	48900	40200	2940	1710	7,2	3,6	3	45	40	312	51	400
CR8 1 3 4 1 8T	192	159	46500	36600	2940	1710	7,2	3,6	3	45	40	411	66	445
CR8 1 4 3 1 8T	240	204	65200	53600	3920	2280	9,6	4,8	4	47	42	416	68	580
CR8 1 4 4 1 8T	256	212	62000	48800	3920	2280	9,6	4,8	4	47	42	548	88	620
CR8 1 5 3 1 8T	300	255	81500	67000	4900	2850	12,1	6,1	5	48	43	520	85	658
CR8 1 5 4 1 8T	320	265	77500	61000	4900	2850	12,1	6,1	5	48	43	685	110	695
CR8 1 6 3 1 8T	360	306	97800	80400	5880	3420	14,5	7,3	6	49	44	624	102	800
CR8 1 6 4 1 8T	384	318	93000	73200	5880	3420	14,5	7,3	6	49	44	822	132	890
CR8 2 2 3 1 8T	240	204	65200	53600	3920	2280	9,6	4,8	4	47	42	416	68	580
CR8 2 2 4 1 8T	256	212	62000	48800	3920	2280	9,6	4,8	4	47	42	548	88	620
CR8 2 3 3 1 8T	360	306	97800	80400	5880	3420	14,5	7,3	6	49	44	624	102	800
CR8 2 3 4 1 8T	384	318	93000	73200	5880	3420	14,5	7,3	6	49	44	822	132	890
CR8 2 4 3 1 8T	480	408	130400	107200	7840	4560	19,3	9,7	8	50	45	832	136	1060
CR8 2 4 4 1 8T	512	424	124000	97600	7840	4560	19,3	9,7	8	50	45	1096	176	1120
CR8 2 5 3 1 8T	600	510	163000	134000	9800	5700	24,1	12,1	10	51	46	1040	170	1325
CR8 2 5 4 1 8T	640	530	155000	122000	9800	5700	24,1	12,1	10	51	46	1370	220	1395
CR8 2 6 3 1 8T	720	612	195600	160800	11760	6840	29	14,5	12	52	47	1248	204	1560
CR8 2 6 4 1 8T	768	636	186000	146400	11760	6840	29	14,5	12	52	47	1644	264	1780

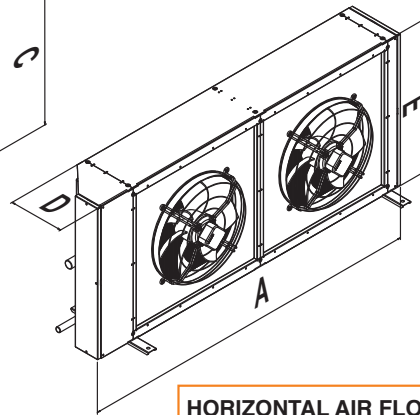
MODEL МОДЕЛЬ	12p "Δ" 435 rpm	12p "Λ" 330 rpm	12p "Δ" 435 rpm	12p "Λ" 330 rpm	Watt / Вт		Ampere / Ампер		N° x Ø 800	dB(A) "Δ" 10m	dB(A) "Λ" 10m	Surface (m <sup>2</sup> ) Поверхность (м <sup>2</sup> )	Internal volume (dm <sup>3</sup> ) Внутренний объем (дм <sup>3</sup> )	Weight (Kg) Вес (Кг)
					12p "Δ" 460 rpm	12p "Λ" 290 rpm	12p "Δ" 460 rpm	12p "Λ" 290 rpm						
CR8 1 1 3 1 1T	41	35	10300	8300	370	200	1,2	0,5	1	31	28	104	17	195
CR8 1 1 4 1 1T	43	36	9700	7900	370	200	1,2	0,5	1	31	28	137	22	205
CR8 1 2 3 1 1T	82	70	20600	16600	740	400	2,3	1,0	2	34	31	208	34	282
CR8 1 2 4 1 1T	86	72	19400	15800	740	400	2,3	1,0	2	34	31	274	44	308
CR8 1 3 3 1 1T	123	105	30900	24900	1110	600	3,5	1,4	3	35	32	312	51	400
CR8 1 3 4 1 1T	129	108	29100	23700	1110	600	3,5	1,4	3	35	32	411	66	445
CR8 1 4 3 1 1T	164	140	41200	33200	1480	800	4,6	1,9	4	37	34	416	68	580
CR8 1 4 4 1 1T	172	144	38800	31600	1480	800	4,6	1,9	4	37	34	548	88	620
CR8 1 5 3 1 1T	205	175	51500	41500	1850	1000	5,8	2,4	5	38	35	520	85	658
CR8 1 5 4 1 1T	215	180	48500	39500	1850	1000	5,8	2,4	5	38	35	685	110	695
CR8 1 6 3 1 1T	246	210	61800	49800	2220	1200	6,9	2,9	6	39	36	624	102	800
CR8 1 6 4 1 1T	258	216	58200	47400	2220	1200	6,9	2,9	6	39	36	822	132	890
CR8 2 2 3 1 1T	164	140	41200	33200	1480	800	4,6	1,9	4	37	34	416	68	580
CR8 2 2 4 1 1T	172	144	38800	31600	1480	800	4,6	1,9	4	37	34	548	88	620
CR8 2 3 3 1 1T	246	210	61800	49800	2220	1200	6,9	2,9	6	39	36	624	102	800
CR8 2 3 4 1 1T	258	216	58200	47400	2220	1200	6,9	2,9	6	39	36	822	132	890
CR8 2 4 3 1 1T	328	280	82400	66400	2960	1600	9,2	3,8	8	40	37	832	136	1060
CR8 2 4 4 1 1T	344	288	77600	63200	2960	1600	9,2	3,8	8	40	37	1096	176	1120
CR8 2 5 3 1 1T	410	350	103000	83000	3700	2000	11,5	4,8	10	41	38	1040	170	1325
CR8 2 5 4 1 1T	430	360	97000	79000	3700	2000	11,5	4,8	10	41	38	1370	220	1395
CR8 2 6 3 1 1T	492	420	123600	99600	4440	2400	13,8	6	12	42	39	1248	204	1560
CR8 2 6 4 1 1T	516	432	116400	94800	4440	2400	13,8	6	12	42	39	1644	264	1780



**VERTICAL AIR FLOW**



**HORIZONTAL AIR FLOW**



Model / Модель	Vertical flow / Вертикальный поток			Horizontal flow / Горизонтальный поток			Refrigeration connections / Подключения Ø in / out
	A	B	C	A	D	E	
CR 311 xx xx	780	530	900	780	300	575	22 / 18
CR 312 xx xx	1280	530	900	1280	300	575	22 / 18
CR 313 xx xx	1780	530	900	1780	300	575	28 / 22
CR 314 xx xx	2280	530	900	2280	300	575	35 / 22
CR 322 xx xx	1280	1045	900	1280	300	1090	35 / 22
CR 323 xx xx	1780	1045	900	1780	300	1090	35 / 22
CR 324 xx xx	2280	1045	900	2280	300	1090	42 / 28
CR 511 xx xx	1080	830	900	1080	300	875	28 / 22
CR 512 xx xx	1880	830	900	1880	300	875	42 / 28
CR 513 xx xx	2680	830	900	2680	300	875	42 / 28
CR 514 xx xx	3480	830	900	3480	300	875	54 / 35
CR 515 xx xx	4280	830	900	4280	300	1690	54 / 35
CR 522 xx xx	1880	1645	900	1880	300	1690	54 / 35
CR 523 xx xx	2680	1645	900	2680	300	1690	54 / 42
CR 524 xx xx	3480	1645	900	3480	300	1690	54 / 42
CR 525 xx xx	4280	1645	900	4280	300	1690	67 / 42
CR 611 xx xx	1280	1030	1100	1280	300	1075	35 / 22
CR 612 xx xx	2280	1030	1100	2280	300	1075	42 / 28
CR 613 xx xx	3280	1030	1100	3280	300	1075	54 / 42
CR 614 xx xx	4280	1030	1100	4280	300	1075	54 / 42
CR 615 xx xx	5280	1030	1100	5280	300	1075	67 / 42
CR 616 xx xx	6280	1030	1100	6280	300	1075	67 / 42
CR 622 xx xx	2280	2090	1100	2280	300	2150	54 / 42
CR 623 xx xx	3280	2090	1100	3280	300	2150	67 / 42
CR 624 xx xx	4280	2090	1100	4280	300	2150	76 / 54
CR 625 xx xx	5280	2090	1100	5280	300	2150	76 / 54
CR 626 xx xx	6280	2090	1100	6280	300	2150	89 / 67
CR 711 xx xx	1480	1075	1340	1480	500	1135	35 / 22
CR 712 xx xx	2680	1075	1340	2680	500	1135	42 / 28
CR 713 xx xx	3880	1075	1340	3880	500	1135	54 / 42
CR 714 xx xx	5080	1075	1340	5080	500	1135	54 / 42
* CR 715 xx xx	6280	1075	1340	6280	500	1135	67 / 42
* CR 716 xx xx	7480	1075	1340	7480	500	1135	67 / 42
CR 722 xx xx	2680	2150	1340	2680	500	2210	54 / 42
CR 723 xx xx	3880	2150	1340	3880	500	2210	67 / 42
CR 724 xx xx	5080	2150	1340	5080	500	2210	76 / 54
* CR 725 xx xx	6280	2150	1340	6280	500	2210	76 / 54
* CR 726 xx xx	7480	2150	1340	7480	500	2210	89 / 67
CR 811 xx xx	1880	1180	1340	1880	500	1220	42 / 28
CR 812 xx xx	3480	1180	1340	3480	500	1220	54 / 35
CR 813 xx xx	5080	1180	1340	5080	500	1220	67 / 42
* CR 814 xx xx	6680	1180	1340	6680	500	1220	76 / 54
* CR 815 xx xx	8280	1180	1340	8280	500	1220	76 / 54
* CR 816 xx xx	9880	1180	1340	9880	500	1220	89 / 67
CR 822 xx xx	3480	2350	1340	3480	500	2390	76 / 54
CR 823 xx xx	5080	2350	1340	5080	500	2390	89 / 67
* CR 824 xx xx	6680	2350	1340	6680	500	2390	2 X 76 / 54
* CR 825 xx xx	8280	2350	1340	8280	500	2390	2 X 76 / 54
* CR 826 xx xx	9880	2350	1340	9880	500	2390	2 X 89 / 67

\* = on request/ по запросу







KFL srl

Via Dal Bosc 10  
34076 Romans d'Isonzo  
Gorizia  
Italy

Tel. +39 0481 950942  
Fax +39 0481 950478

info@kfl-italy.com  
www.kfl-italy.com  
P.iva 11651200153

I dati riportati sono indicativi. KFL si riserva di apportare modifiche senza preavviso.  
The above-mentioned technical data are merely indicative. KFL reserves the right to modify without notice.  
Les données techniques sont à titre indicatif. KFL se réserve le droit de modifier sans préavis.  
Die angegebenen technischen Daten sind nur anhaltswerte. KFL behält sich vor, jederzeit Änderungen vorzunehmen, die für notwendig gehalten werden.  
Вышеупомянутые технические данные имеют только ориентировочный характер. KFL оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.