Библиотека СОК













Воздухоохладители

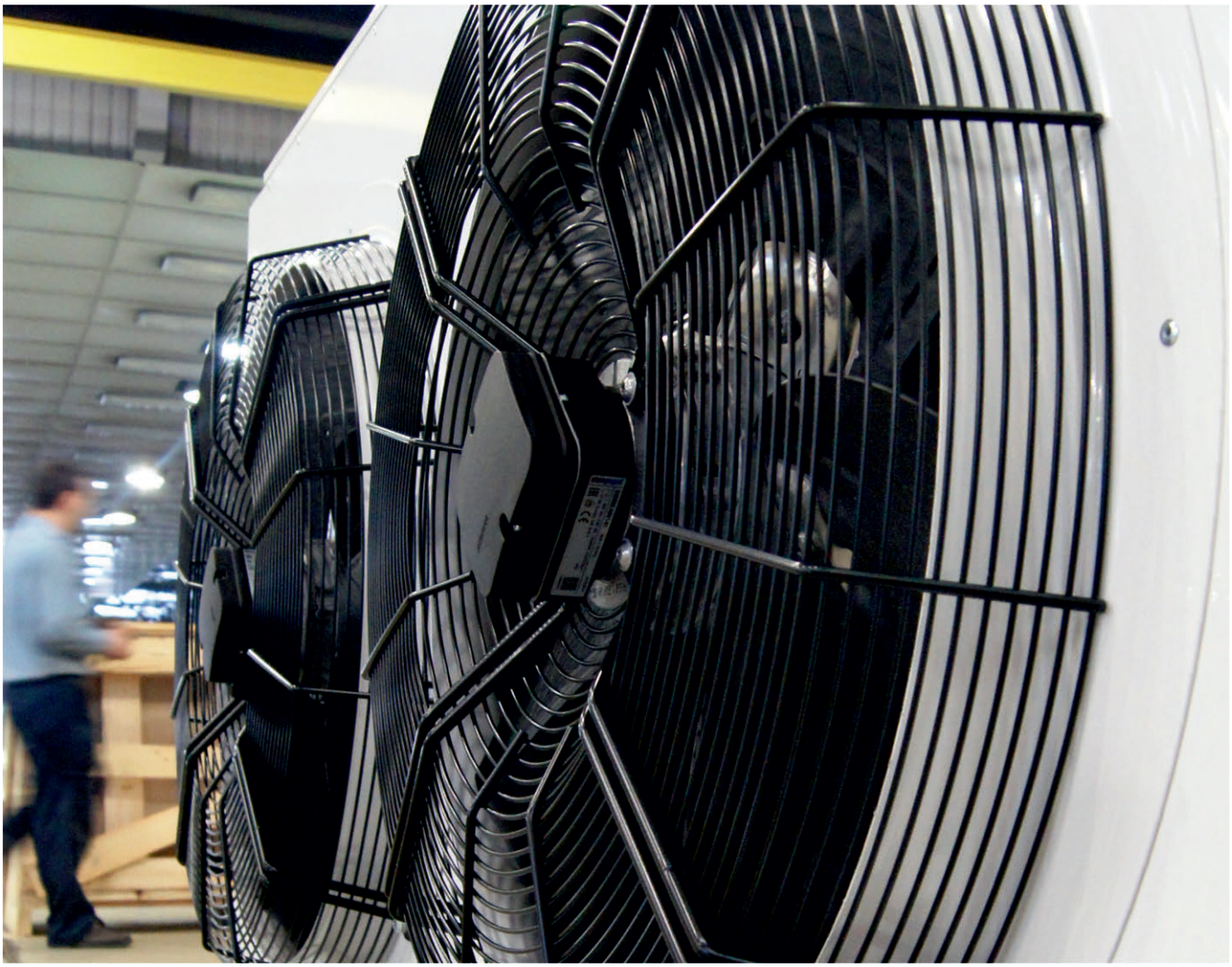
серия UCR

серия UDR

серия UCRA

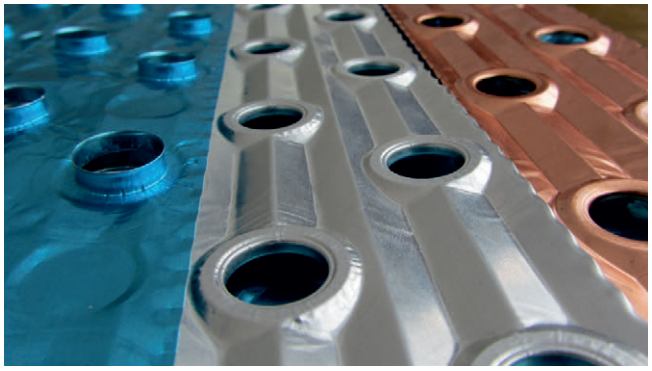
terma

Российский производитель
теплообменного оборудования



Воздухоохладители TERMA

«**TERMA**» производит довольно большую линейку высококачественных воздухоохладителей, которые отличаются надежностью, эффективностью и адаптируемостью к различным системам охлаждения. Продукция включает несколько серий, каждая из которых разработана для специфических применений:



Преимущества воздухоохладителей TERMA:

- **Широкий ассортимент моделей для различных нужд.**
- **Надежность и долговечность.**
- **Современные технологии и материалы.**
- **Поддержка на всех этапах: от проектирования до обслуживания.**

ОПИСАНИЕ

Серия UCR



Применение:

Используются для прямого и непрямого охлаждения в различных системах. Идеальны для холодильных камер среднего и малого размера, таких как склады, супермаркеты, рестораны и предприятия общественного питания. Также подходят для применения в хранилищах свежих и упакованных продуктов, цветочных магазинах и логистических центрах. Обеспечивают равномерное охлаждение в среде с повышенными требованиями к гигиене, например, для хранения продуктов питания и напитков.

Модификации:

- UCR: Хладагент: HFC. DX-схема.
- UCW: Хладагент: вода или гликолевые растворы.

Технические характеристики:

- Мощность: от 2,2 до 76,3 кВт.
- Количество вентиляторов: от 1 до 6.
- Шаг рёбер: 4,0 мм, 5,5 мм или 7,0 мм.

Особенности:

- Медные трубки с внутренним оребрением (гладкие для UCW).
- Корпус из оцинкованной стали с покрытием RAL 9003.
- Опции по оттайке: электрическая, горячим газом, водой или без оттайки.
- Съёмный алюминиевый поддон для удобного обслуживания.







Индекс воздухоохладителя

UC R.50 2.E 55.HE

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)



1. Воздухоохладитель UC
Кубический воздухоохладитель ТЕРМА

2. Хладагент
R – фреон,
W – вода

3. Диаметр вентилятора
35 – 350 мм;
40 – 400 мм;
45 – 450 мм;
50 - 500 мм

4. Кол-во вентиляторов: 1…6

5. Число рядов
C – 4 ряда;
E – 6 рядов;
G – 8 рядов

6. Шаг оребрения
40 – 4,0мм;
55 – 5,5мм;
70 – 7,0мм

7. Система оттайки
HE – электрическая оттайка;
HG – оттайка горячим газом;
HW – оттайка горячей водой

Таблица подбора воздухоохладителей UCR

Модель	Мощность (SC2), кВт	Площадь поверхности м²	Расход воздуха м³/ч	Длина струи, м	Вентиляторы			Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Внутренний объем, л	Мощнсоть оттайки, кВт		Масса, кг
					Количество	Потребляемая мощнсоть, кВт	Потребляемый ток, А			Батарея	Поддон	
UCR.35x.40												
UCR.351.C40	3	13,2	2600	1x13	1	0,16	0,7	23	5,1	1,2	0,6	48
UCR.351.E40	3,9	19,9	2300	1x11	1	0,16	0,7	23	7,64	1,8	0,6	53
UCR.351.G40	4,5	26,5	2100	1x10	1	0,16	0,7	23	10,18	2,4	0,6	57
UCR.352.C40	6,3	26,5	5100	1x12	2	0,32	1,4	26	9,5	2	1	77
UCR.352.E40	8,1	39,7	4600	1x11	2	0,32	1,4	26	14,26	3	1	86
UCR.352.G40	9,2	53	4200	1x10	2	0,32	1,4	26	19,02	4	1	95
UCR.353.C40	9,4	39,7	7600	1x12	3	0,48	2,1	28	13,92	3	1,5	109
UCR.353.E40	12,2	59,6	6900	1x11	3	0,48	2,1	28	20,88	4,4	1,5	121
UCR.353.G40	13,9	79,5	6200	1x10	3	0,48	2,1	28	27,84	5,9	1,5	134
UCR.354.C40	12,7	53	10100	1x12	4	0,64	2,8	29	18,34	3,8	1,9	138
UCR.354.E40	16,3	79,5	9100	1x11	4	0,64	2,8	29	27,5	5,6	1,9	155
UCR.354.G40	18,5	106	8300	1x10	4	0,64	2,8	29	36,66	7,5	1,9	171
UCR.355.C40	15,8	66,2	12600	1x12	5	0,8	3,5	30	22,74	4,6	2,3	169
UCR.355.E40	20,4	99,4	11400	1x11	5	0,8	3,5	30	34,12	7	2,3	190
UCR.355.G40	23,2	132,5	10300	1x10	5	0,8	3,5	30	45,5	9,3	2,3	211
UCR.356.C40	18,4	79,5	15100	1x12	6	0,96	4,2	31	27,16	5,7	2,8	200
UCR.356.E40	23,8	119,2	13600	1x11	6	0,96	4,2	31	40,74	8,5	2,8	225
UCR.356.G40	27,3	159	12400	1x10	6	0,96	4,2	31	54,32	11,4	2,8	249
UCR.35x.55												
UCR.351.C55	2,5	9,9	2700	1x13	1	0,16	0,7	23	5,1	1,2	0,6	47
UCR.351.E55	3,4	14,8	2500	1x12	1	0,16	0,7	23	7,64	1,8	0,6	51
UCR.351.G55	3,9	19,7	2300	1x11	1	0,16	0,7	23	10,18	2,4	0,6	55
UCR.352.C55	5,4	19,7	5300	1x13	2	0,32	1,4	26	9,5	2	1	75
UCR.352.E55	7,1	29,6	4900	1x12	2	0,32	1,4	26	14,26	3	1	82
UCR.352.G55	8,3	39,5	4500	1x11	2	0,32	1,4	26	19,02	4	1	90
UCR.353.C55	8,1	29,6	7900	1x13	3	0,48	2,1	28	13,92	3	1,5	105
UCR.353.E55	10,7	44,4	7300	1x12	3	0,48	2,1	28	20,88	4,4	1,5	116
UCR.353.G55	12,5	59,2	6700	1x11	3	0,48	2,1	28	27,84	5,9	1,5	126
UCR.354.C55	10,8	39,5	10500	1x13	4	0,64	2,8	29	18,34	3,8	1,9	133
UCR.354.E55	14,3	59,2	9600	1x12	4	0,64	2,8	29	27,5	5,6	1,9	147
UCR.354.G55	16,7	79	8900	1x11	4	0,64	2,8	29	36,66	7,5	1,9	161
UCR.355.C55	13,6	49,4	13100	1x13	5	0,8	3,5	30	22,74	4,6	2,3	163
UCR.355.E55	18,1	74	12000	1x12	5	0,8	3,5	30	34,12	7	2,3	180
UCR.355.G55	21,1	98,7	11000	1x11	5	0,8	3,5	30	45,5	9,3	2,3	198
UCR.356.C55	16	59,2	15700	1x13	6	0,96	4,2	31	27,16	5,7	2,8	192
UCR.356.E55	21,3	88,9	14400	1x12	6	0,96	4,2	31	40,74	8,5	2,8	213
UCR.356.G55	25	118,5	13200	1x11	6	0,96	4,2	31	54,32	11,4	2,8	234
UCR.35x.70												
UCR.351.C70	2,2	7,9	2700	1x13	1	0,16	0,7	23	5,1	1,2	0,6	46
UCR.351.E70	2,9	11,9	2600	1x13	1	0,16	0,7	23	7,64	1,8	0,6	50
UCR.351.G70	3,4	15,9	2400	1x12	1	0,16	0,7	23	10,18	2,4	0,6	53
UCR.352.C70	4,7	15,9	5400	1x13	2	0,32	1,4	26	9,5	2	1	73
UCR.352.E70	6,4	23,8	5100	1x12	2	0,32	1,4	26	14,26	3	1	80
UCR.352.G70	7,5	31,8	4700	1x11	2	0,32	1,4	26	19,02	4	1	87
UCR.353.C70	7,1	23,8	8100	1x13	3	0,48	2,1	28	13,92	3	1,5	103
UCR.353.E70	9,6	35,7	7500	1x12	3	0,48	2,1	28	20,88	4,4	1,5	112
UCR.353.G70	11,4	47,7	7000	1x11	3	0,48	2,1	28	27,84	5,9	1,5	122
UCR.354.C70	9,4	31,8	10800	1x13	4	0,64	2,8	29	18,34	3,8	1,9	130
UCR.354.E70	12,7	47,7	10000	1x12	4	0,64	2,8	29	27,5	5,6	1,9	143
UCR.354.G70	15,1	63,6	9300	1x11	4	0,64	2,8	29	36,66	7,5	1,9	156
UCR.355.C70	12	39,7	13400	1x13	5	0,8	3,5	30	22,74	4,6	2,3	159
UCR.355.E70	16,2	59,6	12400	1x12	5	0,8	3,5	30	34,12	7	2,3	175
UCR.355.G70	19,3	79,4	11500	1x11	5	0,8	3,5	30	45,5	9,3	2,3	191
UCR.356.C70	14,2	47,7	16100	1x13	6	0,96	4,2	31	27,16	5,7	2,8	188
UCR.356.E70	19,2	71,5	14900	1x12	6	0,96	4,2	31	40,74	8,5	2,8	207
UCR.356.G70	23	95,3	13800	1x11	6	0,96	4,2	31	54,32	11,4	2,8	226

Таблица подбора воздухоохладителей UCR

Модель	Мощность (SC2), кВт	Площадь поверхности м²	Расход воздуха м³/ч	Длина струи, м	Вентиляторы			Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Внутренний объем, л	Мощнсоть оттайки, кВт		Масса, кг
					Количество	Потребляемая мощнсоть, кВт	Потребляемый ток, А			Батарея	Поддон	
UCR.35x.120												
UCR.351.C120	1,4	5	2900	1x14	1	0,16	0,7	23	5,1	1,2	0,6	45
UCR.351.E120	2	7,5	2700	1x13	1	0,16	0,7	23	7,64	1,8	0,6	48
UCR.351.G120	2,4	10	2600	1x13	1	0,16	0,7	23	10,18	2,4	0,6	51
UCR.352.C120	3,4	10	5700	1x14	2	0,32	1,4	26	9,5	2	1	71
UCR.352.E120	4,8	15	5300	1x13	2	0,32	1,4	26	14,26	3	1	77
UCR.352.G120	5,8	20	5100	1x12	2	0,32	1,4	26	19,02	4	1	82
UCR.353.C120	5,3	15	8500	1x14	3	0,48	2,1	28	13,92	3	1,5	99
UCR.353.E120	7,3	22,5	8000	1x13	3	0,48	2,1	28	20,88	4,4	1,5	107
UCR.353.G120	8,6	30	7500	1x12	3	0,48	2,1	28	27,84	5,9	1,5	115
UCR.354.C120	6,9	20	11200	1x14	4	0,64	2,8	29	18,34	3,8	1,9	126
UCR.354.E120	9,5	30	10600	1x13	4	0,64	2,8	29	27,5	5,6	1,9	136
UCR.354.G120	11,5	40	10000	1x12	4	0,64	2,8	29	36,66	7,5	1,9	147
UCR.355.C120	8,9	25	14000	1x14	5	0,8	3,5	30	22,74	4,6	2,3	154
UCR.355.E120	12,3	37,5	13200	1x13	5	0,8	3,5	30	34,12	7	2,3	167
UCR.355.G120	15,2	50	12500	1x12	5	0,8	3,5	30	45,5	9,3	2,3	180
UCR.356.C120	10,6	30	16800	1x14	6	0,96	4,2	31	27,16	5,7	2,8	181
UCR.356.E120	14,8	45	15800	1x13	6	0,96	4,2	31	40,74	8,5	2,8	197
UCR.356.G120	18,2	60	14900	1x12	6	0,96	4,2	31	54,32	11,4	2,8	212
UCR.40x.40												
UCR.401.C40	4,5	18,8	3800	1x15	1	0,21	1	35	7,08	1,8	0,6	56
UCR.401.E40	5,8	28,2	3500	1x14	1	0,21	1	35	10,62	2,4	0,6	62
UCR.401.G40	6,7	37,6	3200	1x13	1	0,21	1	35	14,16	3	0,6	68
UCR.402.C40	9,1	37,6	7500	1x15	2	0,42	2	38	13,34	3,5	1,2	92
UCR.402.E40	11,8	56,4	6900	1x14	2	0,42	2	38	20	4,6	1,2	104
UCR.402.G40	13,6	75,2	6300	1x13	2	0,42	2	38	26,66	5,8	1,2	115
UCR.403.C40	13,6	56,4	11300	1x15	3	0,63	3	40	19,6	5	1,7	130
UCR.403.E40	17,7	84,6	10300	1x14	3	0,63	3	40	29,38	6,7	1,7	147
UCR.403.G40	20,5	112,7	9400	1x13	3	0,63	3	40	39,18	8,4	1,7	164
UCR.404.C40	18,4	75,2	14900	1x15	4	0,84	4	41	25,86	6,5	2,2	165
UCR.404.E40	23,6	112,7	13700	1x14	4	0,84	4	41	38,78	8,6	2,2	188
UCR.404.G40	27,6	150,3	12500	1x13	4	0,84	4	41	51,7	10,8	2,2	211
UCR.405.C40	22,1	93,9	18700	1x15	5	1,05	4,9	42	32,1	8,5	2,8	203
UCR.405.E40	28,3	140,9	17100	1x14	5	1,05	4,9	42	48,16	11,4	2,8	231
UCR.405.G40	33,6	187,9	15700	1x13	5	1,05	4,9	42	64,22	14,2	2,8	259
UCR.406.C40	27,4	112,7	22300	1x15	6	1,26	5,9	43	38,36	9,6	3,2	240
UCR.406.E40	35,4	169,1	20400	1x14	6	1,26	5,9	43	57,54	12,8	3,2	273
UCR.406.G40	40,7	225,5	18700	1x13	6	1,26	5,9	43	76,74	16	3,2	307
UCR.40x.55												
UCR.401.C55	3,8	14	3900	1x16	1	0,21	1	35	7,08	1,8	0,6	55
UCR.401.E55	5,1	21	3700	1x15	1	0,21	1	35	10,62	2,4	0,6	60
UCR.401.G55	6,1	28	3400	1x14	1	0,21	1	35	14,16	3	0,6	65
UCR.402.C55	7,8	28	7800	1x16	2	0,42	2	38	13,34	3,5	1,2	88
UCR.402.E55	10,4	42	7300	1x15	2	0,42	2	38	20	4,6	1,2	98
UCR.402.G55	12,2	56	6700	1x14	2	0,42	2	38	26,66	5,8	1,2	108
UCR.403.C55	11,7	42	11600	1x16	3	0,63	3	40	19,6	5	1,7	124
UCR.403.E55	15,6	63	10800	1x15	3	0,63	3	40	29,38	6,7	1,7	139
UCR.403.G55	18,6	84	10100	1x14	3	0,63	3	40	39,18	8,4	1,7	153
UCR.404.C55	15,8	56	15500	1x16	4	0,84	4	41	25,86	6,5	2,2	158
UCR.404.E55	20,9	84	14400	1x15	4	0,84	4	41	38,78	8,6	2,2	177
UCR.404.G55	24,9	112	13300	1x14	4	0,84	4	41	51,7	10,8	2,2	196
UCR.405.C55	19,3	70	19300	1x16	5	1,05	4,9	42	32,1	8,5	2,8	194
UCR.405.E55	25,4	105	17900	1x15	5	1,05	4,9	42	48,16	11,4	2,8	217
UCR.405.G55	30,6	140	16700	1x14	5	1,05	4,9	42	64,22	14,2	2,8	241
UCR.406.C55	23,4	84	23100	1x16	6	1,26	5,9	43	38,36	9,6	3,2	229
UCR.406.E55	31	126	21500	1x15	6	1,26	5,9	43	57,54	12,8	3,2	257
UCR.406.G55	36,6	168	19900	1x14	6	1,26	5,9	43	76,74	16	3,2	286

Таблица подбора воздухоохладителей UCR

Модель	Мощность (SC2), кВт	Площадь поверхности м²	Расход воздуха м³/ч	Длина струи, м	Вентиляторы			Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Внутренний объем, л	Мощнсоть оттайки, кВт		Масса, кг
					Количество	Потребляемая мощнсоть, кВт	Потребляемый ток, А			Батарея	Поддон	
UCR.40x.70												
UCR.401.C70	3,4	11,3	4000	1x16	1	0,21	1	35	7,08	1,8	0,6	54
UCR.401.E70	4,6	16,9	3800	1x15	1	0,21	1	35	10,62	2,4	0,6	58
UCR.401.G70	5,5	22,5	3500	1x14	1	0,21	1	35	14,16	3	0,6	63
UCR.402.C70	6,8	22,5	8000	1x16	2	0,42	2	38	13,34	3,5	1,2	86
UCR.402.E70	9,2	33,8	7500	1x15	2	0,42	2	38	20	4,6	1,2	95
UCR.402.G70	11,1	45,1	7000	1x14	2	0,42	2	38	26,66	5,8	1,2	104
UCR.403.C70	10,4	33,8	11900	1x16	3	0,63	3	40	19,6	5	1,7	121
UCR.403.E70	14	50,7	11100	1x15	3	0,63	3	40	29,38	6,7	1,7	134
UCR.403.G70	17	67,6	10500	1x14	3	0,63	3	40	39,18	8,4	1,7	147
UCR.404.C70	13,9	45,1	15800	1x16	4	0,84	4	41	25,86	6,5	2,2	154
UCR.404.E70	18,7	67,6	14800	1x15	4	0,84	4	41	38,78	8,6	2,2	171
UCR.404.G70	22,7	90,1	13900	1x14	4	0,84	4	41	51,7	10,8	2,2	188
UCR.405.C70	17,1	56,3	19700	1x16	5	1,05	4,9	42	32,1	8,5	2,8	189
UCR.405.E70	22,9	84,5	18400	1x15	5	1,05	4,9	42	48,16	11,4	2,8	210
UCR.405.G70	28,1	112,7	17400	1x14	5	1,05	4,9	42	64,22	14,2	2,8	231
UCR.406.C70	20,6	67,6	23600	1x16	6	1,26	5,9	43	38,36	9,6	3,2	223
UCR.406.E70	27,6	101,4	22100	1x15	6	1,26	5,9	43	57,54	12,8	3,2	248
UCR.406.G70	33,2	135,2	20800	1x14	6	1,26	5,9	43	76,74	16	3,2	273
UCR.40x.120												
UCR.401.C120	2,5	7,1	4100	1x17	1	0,21	1	35	7,08	1,8	0,6	52
UCR.401.E120	3,5	10,6	3900	1x16	1	0,21	1	35	10,62	2,4	0,6	56
UCR.401.G120	4,3	14,2	3800	1x15	1	0,21	1	35	14,16	3	0,6	60
UCR.402.C120	5	14,2	8200	1x17	2	0,42	2	38	13,34	3,5	1,2	83
UCR.402.E120	7	21,3	7800	1x16	2	0,42	2	38	20	4,6	1,2	90
UCR.402.G120	8,6	28,3	7500	1x15	2	0,42	2	38	26,66	5,8	1,2	98
UCR.403.C120	7,7	21,3	12300	1x17	3	0,63	3	40	19,6	5	1,7	116
UCR.403.E120	10,6	31,9	11700	1x16	3	0,63	3	40	29,38	6,7	1,7	127
UCR.403.G120	13,3	42,5	11100	1x15	3	0,63	3	40	39,18	8,4	1,7	138
UCR.404.C120	10,2	28,3	16300	1x16	4	0,84	4	41	25,86	6,5	2,2	148
UCR.404.E120	14,3	42,5	15500	1x16	4	0,84	4	41	38,78	8,6	2,2	162
UCR.404.G120	17,6	56,7	14800	1x15	4	0,84	4	41	51,7	10,8	2,2	176
UCR.405.C120	12,8	35,4	20400	1x16	5	1,05	4,9	42	32,1	8,5	2,8	181
UCR.405.E120	17,7	53,1	19400	1x16	5	1,05	4,9	42	48,16	11,4	2,8	198
UCR.405.G120	22,1	70,9	18500	1x15	5	1,05	4,9	42	64,22	14,2	2,8	215
UCR.406.C120	15,1	42,5	24400	1x16	6	1,26	5,9	43	38,36	9,6	3,2	213
UCR.406.E120	20,7	63,8	23200	1x16	6	1,26	5,9	43	57,54	12,8	3,2	234
UCR.406.G120	25,8	85	22100	1x15	6	1,26	5,9	43	76,74	16	3,2	255
UCR.45x.40												
UCR.451.C40	6,1	25,3	5100	1x22	1	0,37	1,7	37	9,38	3,2	0,8	69
UCR.451.E40	8	37,9	4800	1x21	1	0,37	1,7	37	14,06	4	0,8	77
UCR.451.G40	9,3	50,6	4500	1x19	1	0,37	1,7	37	18,76	4,7	0,8	85
UCR.452.C40	12,3	50,6	10200	1x22	2	0,74	3,4	40	17,8	5,3	1,3	116
UCR.452.E40	16,1	75,9	9500	1x20	2	0,74	3,4	40	26,7	6,6	1,3	131
UCR.452.G40	18,8	101,2	8900	1x19	2	0,74	3,4	40	35,6	7,9	1,3	147
UCR.453.C40	18,5	75,9	15300	1x22	3	1,11	5,1	42	26,22	7,5	1,9	164
UCR.453.E40	24,3	113,8	14200	1x20	3	1,11	5,1	42	39,34	9,4	1,9	187
UCR.453.G40	28,4	151,8	13300	1x19	3	1,11	5,1	42	52,46	11,3	1,9	210
UCR.454.C40	23,6	101,2	20300	1x22	4	1,48	6,8	43	34,66	10,1	2,5	211
UCR.454.E40	31,4	151,8	18900	1x20	4	1,48	6,8	43	51,98	12,6	2,5	241
UCR.454.G40	37	202,4	17700	1x19	4	1,48	6,8	43	69,3	15,1	2,5	272
UCR.455.C40	30,8	126,5	25300	1x22	5	1,85	8,5	44	43,08	12,8	3,2	259
UCR.455.E40	40,4	189,7	23600	1x20	5	1,85	8,5	44	64,62	16	3,2	297
UCR.455.G40	46,8	252,9	22100	1x19	5	1,85	8,5	44	86,16	19,2	3,2	335
UCR.456.C40	36,5	151,8	30300	1x22	6	2,22	10,2	45	51,5	14,9	3,7	307
UCR.456.E40	48,1	227,6	28200	1x20	6	2,22	10,2	45	77,24	18,7	3,7	352
UCR.456.G40	56,2	303,5	26400	1x19	6	2,22	10,2	45	103	22,4	3,7	398

Таблица подбора воздухоохладителей UCR

Модель	Мощность (SC2), кВт	Площадь поверхности м²	Расход воздуха м³/ч	Длина струи, м	Вентиляторы			Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Внутренний объем, л	Мощнсоть оттайки, кВт		Масса, кг
					Количество	Потребляемая мощнсоть, кВт	Потребляемый ток, А			Батарея	Поддон	
UCR.45x.55												
UCR.451.C55	5,2	18,8	5300	1x23	1	0,37	1,7	37	9,38	3,2	0,8	67
UCR.451.E55	7	28,3	5000	1x21	1	0,37	1,7	37	14,06	4	0,8	74
UCR.451.G55	8,3	37,7	4700	1x20	1	0,37	1,7	37	18,76	4,7	0,8	80
UCR.452.C55	10,4	37,7	10500	1x23	2	0,74	3,4	40	17,8	5,3	1,3	111
UCR.452.E55	14	56,5	9900	1x21	2	0,74	3,4	40	26,7	6,6	1,3	124
UCR.452.G55	16,7	75,4	9300	1x20	2	0,74	3,4	40	35,6	7,9	1,3	137
UCR.453.C55	15,8	56,5	15700	1x23	3	1,11	5,1	42	26,22	7,5	1,9	157
UCR.453.E55	21,2	84,8	14800	1x21	3	1,11	5,1	42	39,34	9,4	1,9	176
UCR.453.G55	25,3	113,1	13900	1x20	3	1,11	5,1	42	52,46	11,3	1,9	196
UCR.454.C55	20,6	75,4	20800	1x22	4	1,48	6,8	43	34,66	10,1	2,5	201
UCR.454.E55	27,9	113,1	19600	1x21	4	1,48	6,8	43	51,98	12,6	2,5	227
UCR.454.G55	33,6	150,8	18500	1x20	4	1,48	6,8	43	69,3	15,1	2,5	252
UCR.455.C55	26,2	94,2	26000	1x22	5	1,85	8,5	44	43,08	12,8	3,2	247
UCR.455.E55	35,1	141,4	24500	1x21	5	1,85	8,5	44	64,62	16	3,2	279
UCR.455.G55	41,6	188,5	23100	1x20	5	1,85	8,5	44	86,16	19,2	3,2	311
UCR.456.C55	31,4	113,1	31100	1x22	6	2,22	10,2	45	51,5	14,9	3,7	292
UCR.456.E55	42,3	169,6	29300	1x21	6	2,22	10,2	45	77,24	18,7	3,7	331
UCR.456.G55	50,4	226,2	27700	1x20	6	2,22	10,2	45	103	22,4	3,7	369
UCR.45x.70												
UCR.451.C70	4,5	15,2	5400	1x23	1	0,37	1,7	37	9,38	3,2	0,8	65
UCR.451.E70	6,2	22,7	5100	1x22	1	0,37	1,7	37	14,06	4	0,8	72
UCR.451.G70	7,5	30,3	4800	1x21	1	0,37	1,7	37	18,76	4,7	0,8	78
UCR.452.C70	9,1	30,3	10600	1x23	2	0,74	3,4	40	17,8	5,3	1,3	108
UCR.452.E70	12,4	45,5	10100	1x22	2	0,74	3,4	40	26,7	6,6	1,3	120
UCR.452.G70	15	60,7	9600	1x21	2	0,74	3,4	40	35,6	7,9	1,3	132
UCR.453.C70	13,8	45,5	15900	1x23	3	1,11	5,1	42	26,22	7,5	1,9	153
UCR.453.E70	18,8	68,2	15100	1x22	3	1,11	5,1	42	39,34	9,4	1,9	170
UCR.453.G70	22,8	91	14400	1x21	3	1,11	5,1	42	52,46	11,3	1,9	187
UCR.454.C70	18,4	60,7	21100	1x23	4	1,48	6,8	43	34,66	10,1	2,5	195
UCR.454.E70	25,2	91	20100	1x22	4	1,48	6,8	43	51,98	12,6	2,5	218
UCR.454.G70	30,6	121,3	19100	1x20	4	1,48	6,8	43	69,3	15,1	2,5	241
UCR.455.C70	22,9	75,8	26400	1x23	5	1,85	8,5	44	43,08	12,8	3,2	240
UCR.455.E70	31,2	113,7	25100	1x22	5	1,85	8,5	44	64,62	16	3,2	269
UCR.455.G70	37,4	151,7	23800	1x20	5	1,85	8,5	44	86,16	19,2	3,2	297
UCR.456.C70	27,7	91	31600	1x23	6	2,22	10,2	45	51,5	14,9	3,7	284
UCR.456.E70	37,9	136,5	30000	1x22	6	2,22	10,2	45	77,24	18,7	3,7	318
UCR.456.G70	45,7	182	28500	1x20	6	2,22	10,2	45	103	22,4	3,7	352
UCR.45x.120												
UCR.451.C120	3,3	9,5	5500	1x31	1	0,37	1,7	37	9,38	3,2	0,8	63
UCR.451.E120	4,7	14,3	5300	1x29	1	0,37	1,7	37	14,06	4	0,8	68
UCR.451.G120	5,5	19,1	5100	1x28	1	0,37	1,7	37	18,76	4,7	0,8	73
UCR.452.C120	6,6	19,1	10900	1x31	2	0,74	3,4	40	17,8	5,3	1,3	104
UCR.452.E120	9,1	28,6	10500	1x29	2	0,74	3,4	40	26,7	6,6	1,3	114
UCR.452.G120	11,1	38,2	10100	1x28	2	0,74	3,4	40	35,6	7,9	1,3	123
UCR.453.C120	10	28,6	16300	1x31	3	1,11	5,1	42	26,22	7,5	1,9	146
UCR.453.E120	14,1	42,9	15700	1x29	3	1,11	5,1	42	39,34	9,4	1,9	161
UCR.453.G120	17,6	57,2	15100	1x28	3	1,11	5,1	42	52,46	11,3	1,9	175
UCR.454.C120	13,7	38,2	21700	1x31	4	1,48	6,8	43	34,66	10,1	2,5	187
UCR.454.E120	19,3	57,2	20900	1x29	4	1,48	6,8	43	51,98	12,6	2,5	206
UCR.454.G120	24,1	76,3	20100	1x28	4	1,48	6,8	43	69,3	15,1	2,5	224
UCR.455.C120	16,6	47,7	27100	1x30	5	1,85	8,5	44	43,08	12,8	3,2	230
UCR.455.E120	23,3	71,5	26100	1x29	5	1,85	8,5	44	64,62	16	3,2	253
UCR.455.G120	28,8	95,4	25100	1x28	5	1,85	8,5	44	86,16	19,2	3,2	276
UCR.456.C120	20,5	57,2	32500	1x30	6	2,22	10,2	45	51,5	14,9	3,7	271
UCR.456.E120	28,7	85,9	31200	1x29	6	2,22	10,2	45	77,24	18,7	3,7	299
UCR.456.G120	35,5	114,5	30100	1x27	6	2,22	10,2	45	103	22,4	3,7	327

Таблица подбора воздухоохладителей UCR

Модель	Мощность (SC2), кВт	Площадь поверхности м²	Расход воздуха м³/ч	Длина струи, м	Вентиляторы			Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Внутренний объем, л	Мощнсоть оттайки, кВт		Масса, кг
					Количество	Потребляемая мощнсоть, кВт	Потребляемый ток, А			Батарея	Поддон	
UCR.50x.40												
UCR.501.C40	8,4	32,8	7700	1x26	1	0,7	3,3	51	12	3,2	1,6	88
UCR.501.E40	11,2	49,1	7200	1x24	1	0,7	3,3	51	18	4,7	1,6	98
UCR.501.G40	13,1	65,5	6700	1x22	1	0,7	3,3	51	24	6,3	1,6	109
UCR.502.C40	17,1	65,5	15400	1x26	2	1,4	6,6	54	22,92	5,9	3	150
UCR.502.E40	22,7	98,3	14300	1x24	2	1,4	6,6	54	34,38	8,9	3	170
UCR.502.G40	26,6	131	13300	1x22	2	1,4	6,6	54	45,82	11,8	3	190
UCR.503.C40	25,3	98,3	23000	1x26	3	2,1	9,9	56	33,82	8,6	4,3	214
UCR.503.E40	34,2	147,4	21300	1x24	3	2,1	9,9	56	50,74	13	4,3	243
UCR.503.G40	39,8	196,6	19900	1x22	3	2,1	9,9	56	67,64	17,3	4,3	273
UCR.504.C40	34	131	30500	1x26	4	2,8	13,2	57	44,74	11,4	5,7	275
UCR.504.E40	45,1	196,6	28300	1x24	4	2,8	13,2	57	67,1	17	5,7	315
UCR.504.G40	53	262,1	26500	1x22	4	2,8	13,2	57	89,48	22,7	5,7	354
UCR.505.C40	42,3	163,8	38000	1x26	5	3,5	16,5	58	55,64	14,1	7	339
UCR.505.E40	56,1	245,7	35300	1x24	5	3,5	16,5	58	83,48	21,1	7	388
UCR.505.G40	66,2	327,6	33100	1x22	5	3,5	16,5	58	111,3	28,2	7	437
UCR.506.C40	48,7	196,6	45600	1x25	6	4,2	19,8	59	66,56	20	10	402
UCR.506.E40	65	294,9	42300	1x24	6	4,2	19,8	59	99,84	30	10	461
UCR.506.G40	77,1	393,1	39600	1x22	6	4,2	19,8	59	133,12	40	10	520
UCR.50x.55												
UCR.501.C55	7,1	24,4	8000	1x27	1	0,7	3,3	51	12	3,2	1,6	85
UCR.501.E55	9,7	36,6	7500	1x25	1	0,7	3,3	51	18	4,7	1,6	94
UCR.501.G55	11,6	48,8	7000	1x24	1	0,7	3,3	51	24	6,3	1,6	102
UCR.502.C55	14,6	48,8	15800	1x27	2	1,4	6,6	54	22,92	5,9	3	144
UCR.502.E55	19,8	73,2	14900	1x25	2	1,4	6,6	54	34,38	8,9	3	161
UCR.502.G55	23,6	97,7	14000	1x23	2	1,4	6,6	54	45,82	11,8	3	177
UCR.503.C55	21,8	73,2	23600	1x27	3	2,1	9,9	56	33,82	8,6	4,3	204
UCR.503.E55	29,9	109,9	22200	1x25	3	2,1	9,9	56	50,74	13	4,3	229
UCR.503.G55	35,6	146,5	20900	1x23	3	2,1	9,9	56	67,64	17,3	4,3	254
UCR.504.C55	28,7	97,7	31400	1x26	4	2,8	13,2	57	44,74	11,4	5,7	263
UCR.504.E55	39	146,5	29500	1x25	4	2,8	13,2	57	67,1	17	5,7	296
UCR.504.G55	46,9	195,3	27800	1x23	4	2,8	13,2	57	89,48	22,7	5,7	329
UCR.505.C55	36,3	122,1	39100	1x26	5	3,5	16,5	58	55,64	14,1	7	324
UCR.505.E55	49,3	183,1	36700	1x25	5	3,5	16,5	58	83,48	21,1	7	365
UCR.505.G55	59,4	244,1	34600	1x23	5	3,5	16,5	58	111,3	28,2	7	406
UCR.506.C55	42,7	146,5	46900	1x26	6	4,2	19,8	59	66,56	20	10	383
UCR.506.E55	58	219,7	44000	1x25	6	4,2	19,8	59	99,84	30	10	433
UCR.506.G55	70	293	41500	1x23	6	4,2	19,8	59	133,12	40	10	482
UCR.50x.70												
UCR.501.C70	6,2	19,6	8100	1x27	1	0,7	3,3	51	12	3,2	1,6	83
UCR.501.E70	8,5	29,5	7700	1x26	1	0,7	3,3	51	18	4,7	1,6	91
UCR.501.G70	10,4	39,3	7300	1x24	1	0,7	3,3	51	24	6,3	1,6	99
UCR.502.C70	12,8	39,3	16100	1x27	2	1,4	6,6	54	22,92	5,9	3	140
UCR.502.E70	17,6	58,9	15200	1x25	2	1,4	6,6	54	34,38	8,9	3	155
UCR.502.G70	21,3	78,6	14400	1x24	2	1,4	6,6	54	45,82	11,8	3	170
UCR.503.C70	19,3	58,9	24100	1x27	3	2,1	9,9	56	33,82	8,6	4,3	199
UCR.503.E70	26,7	88,4	22700	1x25	3	2,1	9,9	56	50,74	13	4,3	221

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица подбора воздухоохладителей UCR

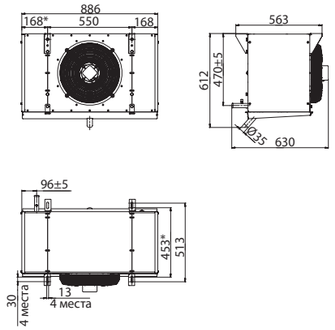
Модель	Мощность (SC2), кВт	Площадь поверхности м²	Расход воздуха м³/ч	Длина струи, м	Вентиляторы			Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Внутренний объем, л	Мощнсоть оттайки, кВт		Масса, кг
					Количество	Потребляемая мощнсоть, кВт	Потребляемый ток, А			Батарея	Поддон	
UCR.503.G70	32,3	117,9	21600	1x24	3	2,1	9,9	56	67,64	17,3	4,3	244
UCR.504.C70	25	78,6	32000	1x27	4	2,8	13,2	57	44,74	11,4	5,7	256
UCR.504.E70	34,5	117,9	30200	1x25	4	2,8	13,2	57	67,1	17	5,7	285
UCR.504.G70	42,2	157,2	28700	1x24	4	2,8	13,2	57	89,48	22,7	5,7	315
UCR.505.C70	32	98,2	39900	1x27	5	3,5	16,5	58	55,64	14,1	7	315
UCR.505.E70	44	147,3	37700	1x25	5	3,5	16,5	58	83,48	21,1	7	351
UCR.505.G70	53,8	196,4	35700	1x24	5	3,5	16,5	58	111,3	28,2	7	388
UCR.506.C70	38	117,9	47700	1x27	6	4,2	19,8	59	66,56	20	10	373
UCR.506.E70	52,4	176,8	45100	1x25	6	4,2	19,8	59	99,84	30	10	417
UCR.506.G70	64	235,7	42700	1x24	6	4,2	19,8	59	133,12	40	10	461
UCR.50x.120												
UCR.501.C120	4,5	12,4	8300	1x41	1	0,7	3,3	51	13,42	3,2	1,6	80
UCR.501.E120	6,4	18,5	8000	1x39	1	0,7	3,3	51	20,12	4,7	1,6	87
UCR.501.G120	7,8	24,7	7700	1x38	1	0,7	3,3	51	26,82	6,3	1,6	93
UCR.502.C120	9,3	24,7	16500	1x41	2	1,4	6,6	54	24,88	5,9	3	135
UCR.502.E120	13,2	37,1	15900	1x39	2	1,4	6,6	54	37,3	8,9	3	147
UCR.502.G120	16,4	49,4	15200	1x37	2	1,4	6,6	54	49,74	11,8	3	159
UCR.503.C120	14,2	37,1	24600	1x41	3	2,1	9,9	56	36,32	8,6	4,3	191
UCR.503.E120	20,1	55,6	23700	1x39	3	2,1	9,9	56	54,5	13	4,3	209
UCR.503.G120	25	74,1	22800	1x37	3	2,1	9,9	56	72,66	17,3	4,3	227
UCR.504.C120	18,7	49,4	32800	1x40	4	2,8	13,2	57	47,78	11,4	5,7	245
UCR.504.E120	26,5	74,1	31500	1x39	4	2,8	13,2	57	71,68	17	5,7	269
UCR.504.G120	33,2	98,8	30200	1x37	4	2,8	13,2	57	95,56	22,7	5,7	293
UCR.505.C120	24	61,8	40900	1x40	5	3,5	16,5	58	59,24	14,1	7	301
UCR.505.E120	34	92,7	39300	1x38	5	3,5	16,5	58	88,86	21,1	7	331
UCR.505.G120	42,5	123,6	37600	1x37	5	3,5	16,5	58	118,48	28,2	7	361
UCR.506.C120	28,9	74,1	49000	1x40	6	4,2	19,8	59	70,7	20	10	356
UCR.506.E120	40,8	111,2	47000	1x38	6	4,2	19,8	59	106,04	30	10	392
UCR.506.G120	51	148,3	45100	1x37	6	4,2	19,8	59	141,4	40	10	428

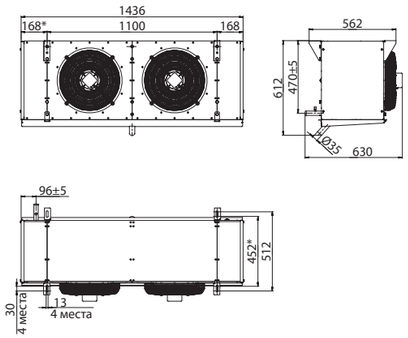


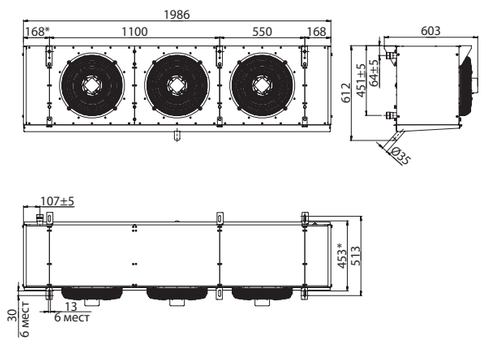


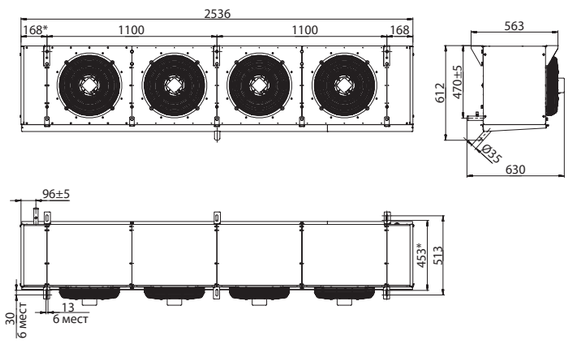


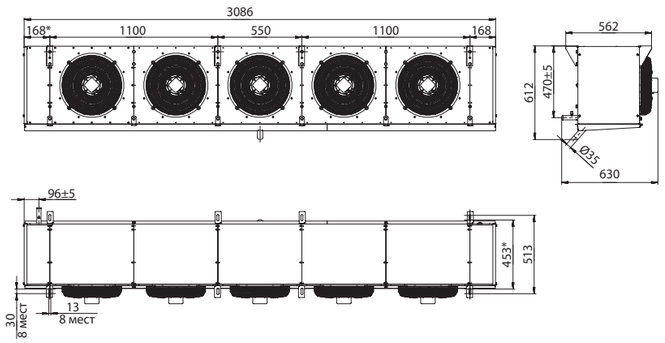
Габаритные и присоединительные размеры UCR.350

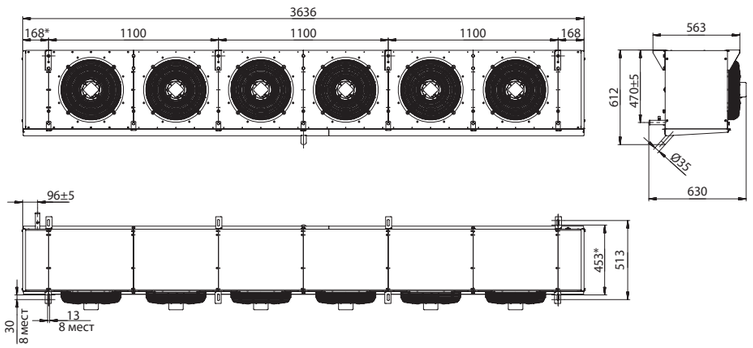




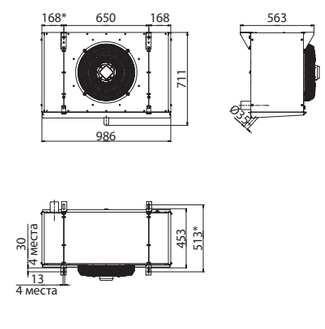


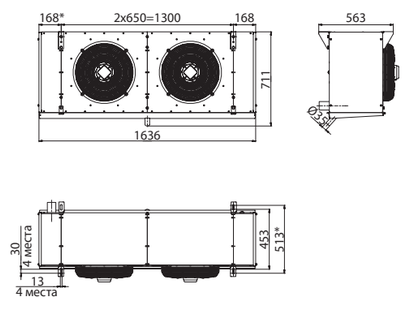


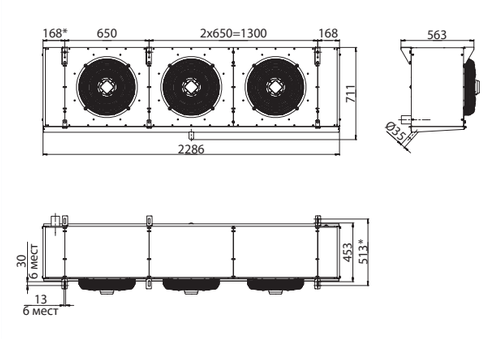


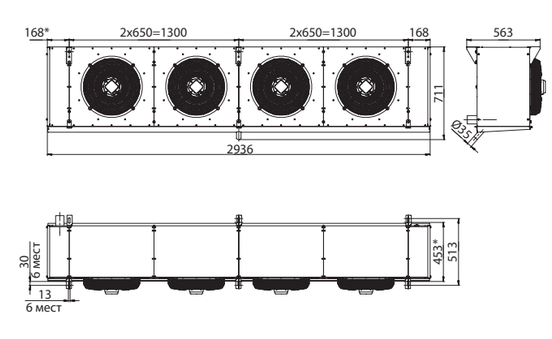


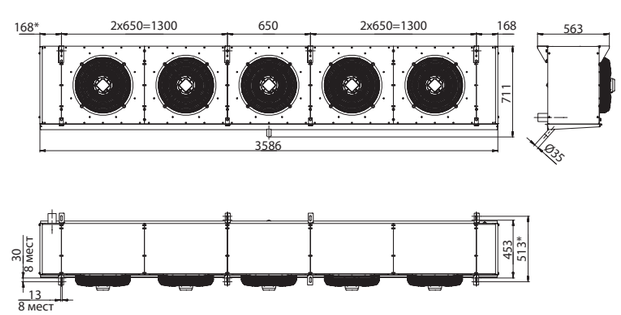
Габаритные и присоединительные размеры UCR.400

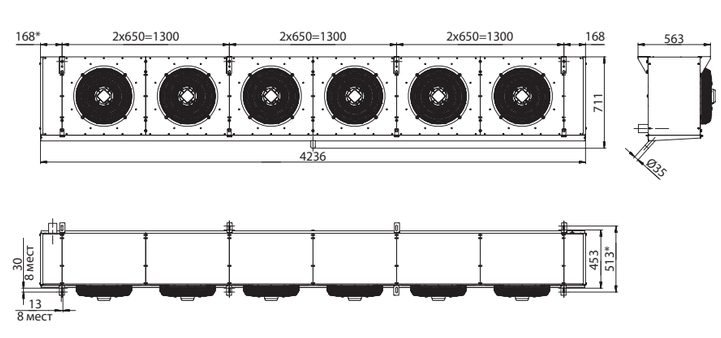




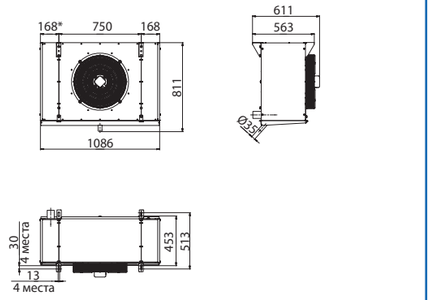


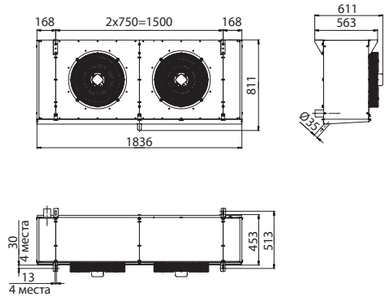


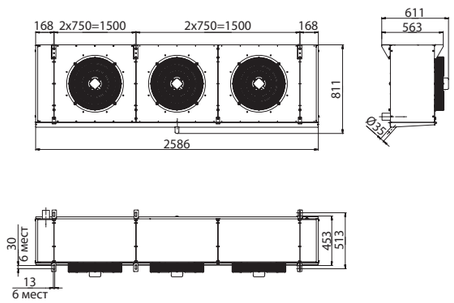


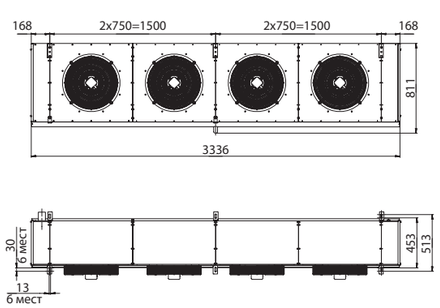


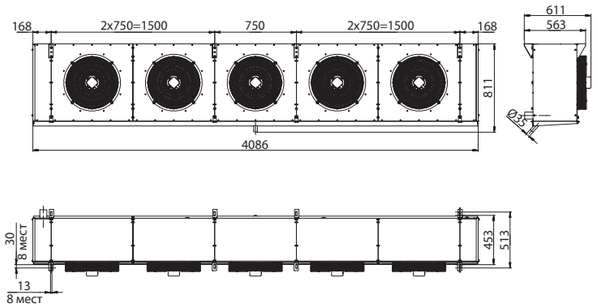
Габаритные и присоединительные размеры UCR.450

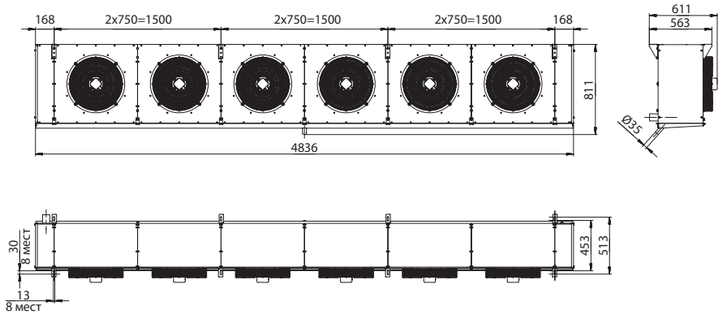




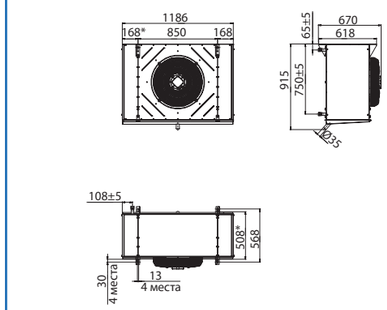


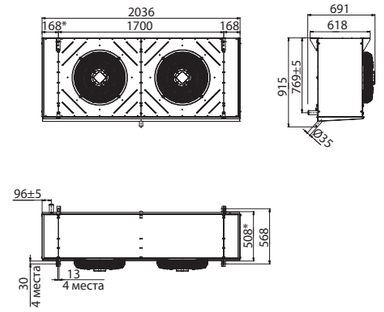


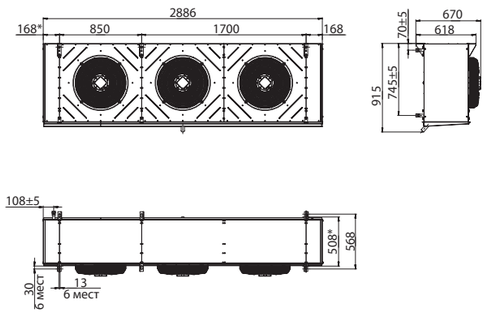


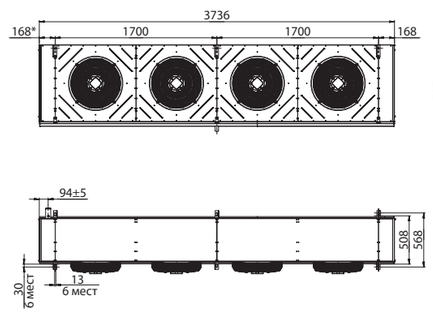


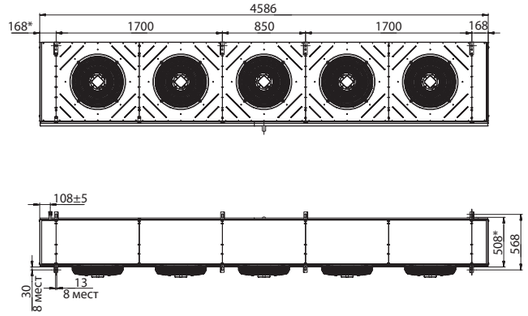
Габаритные и присоединительные размеры UCR.500

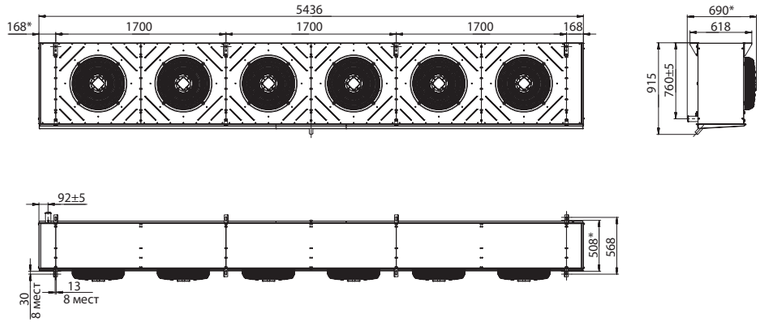






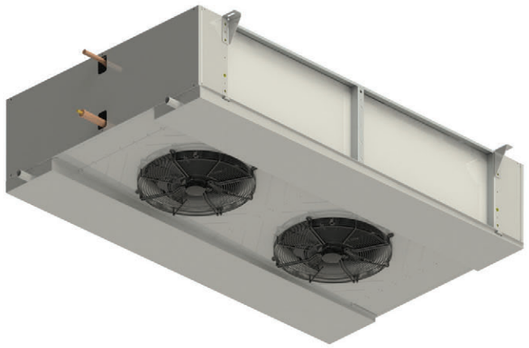






ОПИСАНИЕ

Серия UDR



Применение:

Предназначены для охлаждения больших помещений, включая производственные зоны, распределительные склады и хранилища. Эффективно работают в помещениях с интенсивным движением воздуха, таких как зоны загрузки, упаковочные цеха или зоны предпродажной обработки товаров. Они обеспечивают равномерное распределение температуры благодаря двухпоточному воздухообмену.

Модификации:

- UDR: Хладагент: HFC. DX-схема.
- UDW: Хладагент: вода или гликолевые растворы.

Технические характеристики:

- Мощность: от 5,2 до 67,6 кВт.
- Количество вентиляторов: от 1 до 6.
- Шаг рёбер: 4,0 мм, 5,5 мм или 7,0 мм.

Особенности:

- Медные трубки с внутренним оребрением (гладкие для UDW).
- Корпус из оцинкованной стали с покрытием RAL 9003.
- Съёмные боковые панели для лёгкого доступа.
- Опции по оттайке: электрическая, горячим газом, водой или без оттайки.
- Равномерное распределение фреона благодаря специальным распределителям.







Индекс воздухоохладителя

UD R.45 2.E 55.HE

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)



1. Воздухоохладитель UD
Двухпоточный воздухоохладитель ТЕРМА

2. Хладагент
R – фреон,
W – вода

3. Диаметр вентилятора
30 – 300 мм;
40 – 400 мм;
45 – 450 мм

4. Кол-во вентиляторов: 1…6

5. Число рядов
C – 4 ряда;
E – 6 рядов;
G – 8 рядов

6. Шаг оребрения
40 – 4,0 мм;
55 – 5,5 мм;
70 – 7,0 мм

7. Система оттайки
HE – электрическая оттайка;
HG – оттайка горячим газом;
HW – оттайка горячей водой

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица подбора воздухоохладителей UDR

Модель	Мощность (SC2), кВт	Площадь поверхности м²	Расход воздуха м³/ч	Длина струи, м	Вентиляторы			Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Внутренний объем, л	Мощность оттайки, кВт		Масса, кг
					Количество	Потребляемая мощность, кВт	Потребляемый ток, А			Батарея	Поддон	
UDR.30x.40												
UDR.301.C40	1,4	10,6	1600	2x5	1	0,09	0,5	27	2,0	1,2	1,2	57
UDR.301.E40	2,2	15,9	1500	2x5	1	0,09	0,5	27	3,1	2,4	1,2	60
UDR.301.G40	2,8	21,2	1400	2x4	1	0,09	0,5	27	4,1	2,4	1,2	64
UDR.302.C40	4,1	21,2	3200	2x5	2	0,18	0,9	30	3,8	2	2	93
UDR.302.E40	5,7	31,8	3000	2x5	2	0,18	0,9	30	5,7	4	2	99
UDR.302.G40	6,5	42,4	2800	2x4	2	0,18	0,9	30	7,6	4	2	106
UDR.303.C40	6,7	31,8	4800	2x5	3	0,27	1,3	32	5,6	3	3	128
UDR.303.E40	8,5	47,7	4500	2x4	3	0,27	1,3	32	8,4	5,9	3	138
UDR.303.G40	9,9	63,6	4100	2x4	3	0,27	1,3	32	11,1	5,9	3	148
UDR.304.C40	9	42,4	6400	2x5	4	0,36	1,7	33	7,3	3,8	3,8	164
UDR.304.E40	11,6	63,6	5900	2x4	4	0,36	1,7	33	11,0	7,5	3,8	177
UDR.304.G40	13,1	84,8	5500	2x4	4	0,36	1,7	33	14,7	7,5	3,8	190
UDR.305.C40	10,8	53	8000	2x5	5	0,45	2,1	34	9,1	4,6	4,6	200
UDR.305.E40	14,1	79,5	7400	2x4	5	0,45	2,1	34	13,6	9,3	4,6	216
UDR.305.G40	16,1	106	6800	2x4	5	0,45	2,1	34	18,2	9,3	4,6	232
UDR.306.C40	13,4	63,6	9500	2x5	6	0,54	2,6	35	10,9	5,7	5,7	236
UDR.306.E40	17,1	95,4	8800	2x4	6	0,54	2,6	35	16,3	11,4	5,7	255
UDR.306.G40	19,3	127,2	8200	2x4	6	0,54	2,6	35	21,7	11,4	5,7	274
UDR.30x.55												
UDR.301.C55	1,1	7,9	1700	2x5	1	0,09	0,5	27	2,04	1,2	1,2	56
UDR.301.E55	1,7	11,8	1600	2x5	1	0,09	0,5	27	3,06	2,4	1,2	59
UDR.301.G55	2,4	15,8	1500	2x5	1	0,09	0,5	27	4,08	2,4	1,2	62
UDR.302.C55	3,2	15,8	3300	2x5	2	0,18	0,9	30	3,8	2	2	91
UDR.302.E55	5	23,7	3100	2x5	2	0,18	0,9	30	5,7	4	2	96
UDR.302.G55	5,9	31,6	2900	2x4	2	0,18	0,9	30	7,6	4	2	102
UDR.303.C55	5,6	23,7	5000	2x5	3	0,27	1,3	32	5,56	3	3	125
UDR.303.E55	7,6	35,5	4700	2x5	3	0,27	1,3	32	8,36	5,9	3	134
UDR.303.G55	9	47,4	4400	2x4	3	0,27	1,3	32	11,14	5,9	3	142
UDR.304.C55	7,7	31,6	6600	2x5	4	0,36	1,7	33	7,34	3,8	3,8	160
UDR.304.E55	10,2	47,4	6200	2x5	4	0,36	1,7	33	11	7,5	3,8	171
UDR.304.G55	11,9	63,2	5800	2x4	4	0,36	1,7	33	14,66	7,5	3,8	182
UDR.305.C55	9,5	39,5	8200	2x5	5	0,45	2,1	34	9,1	4,6	4,6	195
UDR.305.E55	12,6	59,2	7700	2x5	5	0,45	2,1	34	13,64	9,3	4,6	208
UDR.305.G55	14,8	79	7200	2x4	5	0,45	2,1	34	18,2	9,3	4,6	222
UDR.306.C55	11,4	47,4	9800	2x5	6	0,54	2,6	35	10,86	5,7	5,7	230
UDR.306.E55	14,9	71,1	9200	2x5	6	0,54	2,6	35	16,3	11,4	5,7	246
UDR.306.G55	17,3	94,8	8600	2x4	6	0,54	2,6	35	21,72	11,4	5,7	262
UDR.30x.70												
UDR.301.C70	0,9	6,4	1700	2x5	1	0,09	0,5	27	2,04	1,2	1,2	55
UDR.301.E70	1,5	9,5	1600	2x5	1	0,09	0,5	27	3,06	2,4	1,2	58
UDR.301.G70	2,1	12,7	1500	2x5	1	0,09	0,5	27	4,08	2,4	1,2	60
UDR.302.C70	2,6	12,7	3400	2x5	2	0,18	0,9	30	3,8	2	2	89
UDR.302.E70	4,4	19,1	3200	2x5	2	0,18	0,9	30	5,7	4	2	94
UDR.302.G70	5,4	25,4	3000	2x5	2	0,18	0,9	30	7,6	4	2	99
UDR.303.C70	4,9	19,1	5000	2x5	3	0,27	1,3	32	5,56	3	3	124
UDR.303.E70	6,8	28,6	4800	2x5	3	0,27	1,3	32	8,36	5,9	3	131
UDR.303.G70	8,2	38,1	4500	2x5	3	0,27	1,3	32	11,14	5,9	3	138
UDR.304.C70	6,8	25,4	6700	2x5	4	0,36	1,7	33	7,34	3,8	3,8	158
UDR.304.E70	9,1	38,1	6300	2x5	4	0,36	1,7	33	11	7,5	3,8	167
UDR.304.G70	10,9	50,8	6000	2x4	4	0,36	1,7	33	14,66	7,5	3,8	177
UDR.305.C70	8,4	31,8	8300	2x5	5	0,45	2,1	34	9,1	4,6	4,6	192
UDR.305.E70	11,4	47,7	7900	2x5	5	0,45	2,1	34	13,64	9,3	4,6	204
UDR.305.G70	13,6	63,6	7500	2x4	5	0,45	2,1	34	18,2	9,3	4,6	216
UDR.306.C70	10	38,1	10000	2x5	6	0,54	2,6	35	10,86	5,7	5,7	226
UDR.306.E70	13,2	57,2	9400	2x5	6	0,54	2,6	35	16,3	11,4	5,7	240
UDR.306.G70	15,7	76,3	9000	2x4	6	0,54	2,6	35	21,72	11,4	5,7	255

Таблица подбора воздухоохладителей UDR

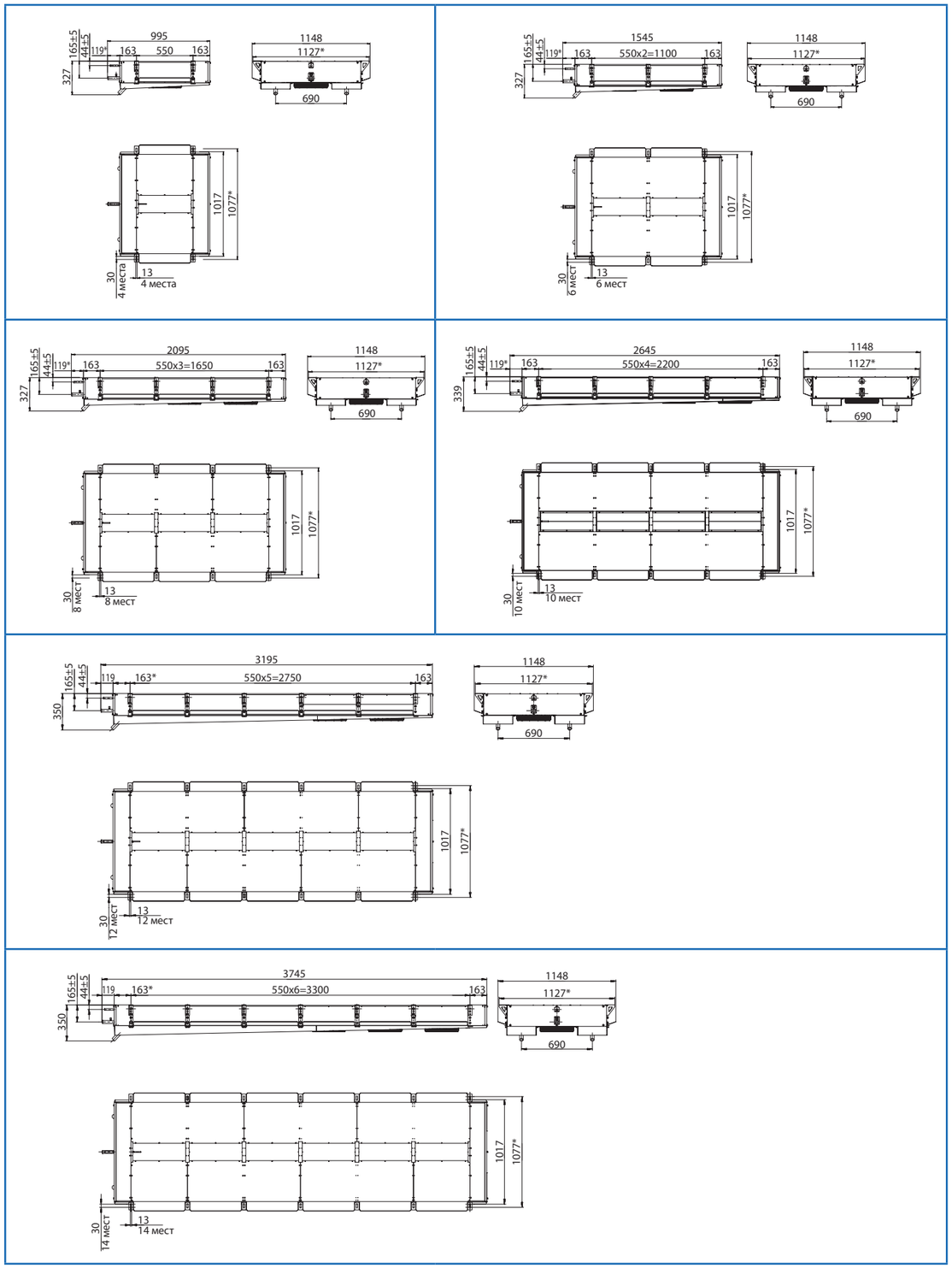
Модель	Мощность (SC2), кВт	Площадь поверхности м²	Расход воздуха м³/ч	Длина струи, м	Вентиляторы			Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Внутренний объем, л	Мощность оттайки, кВт		Масса, кг
					Количество	Потребляемая мощность, кВт	Потребляемый ток, А			Батарея	Поддон	
UDR.40x.40												
UDR.401.C40	4,4	21,7	3500	2x9	1	0,18	0,9	34	4,02	2,4	1,2	83
UDR.401.E40	6,1	32,5	3300	2x8	1	0,18	0,9	34	6,02	2,4	1,2	90
UDR.401.G40	7	43,4	3100	2x7	1	0,18	0,9	34	8,04	3,6	1,2	97
UDR.402.C40	9,4	43,4	7000	2x8	2	0,36	1,7	37	7,62	4,6	2,3	140
UDR.402.E40	12,3	65	6600	2x8	2	0,36	1,7	37	11,44	4,6	2,3	154
UDR.402.G40	14,2	86,7	6200	2x7	2	0,36	1,7	37	15,26	7	2,3	167
UDR.403.C40	14,2	65	10500	2x8	3	0,54	2,5	39	11,24	6,7	3,4	198
UDR.403.E40	18,3	97,6	9800	2x8	3	0,54	2,5	39	16,86	6,7	3,4	218
UDR.403.G40	21,2	130,1	9300	2x7	3	0,54	2,5	39	22,48	10,1	3,4	238
UDR.404.C40	17,7	86,7	14000	2x8	4	0,72	3,3	40	14,86	8,6	4,3	256
UDR.404.E40	24,2	130,1	13100	2x8	4	0,72	3,3	40	22,28	8,6	4,3	282
UDR.404.G40	28,7	173,4	12300	2x7	4	0,72	3,3	40	29,7	13	4,3	308
UDR.405.C40	23,9	108,4	17400	2x8	5	0,9	4,1	41	18,46	11,4	5,7	313
UDR.405.E40	30,7	162,6	16300	2x8	5	0,9	4,1	41	27,7	11,4	5,7	346
UDR.405.G40	35,6	216,8	15400	2x7	5	0,9	4,1	41	36,92	17	5,7	379
UDR.406.C40	28,4	130,1	20900	2x8	6	1,08	5	42	22,08	12,8	6,4	371
UDR.406.E40	36,9	195,1	19500	2x8	6	1,08	5	42	33,1	12,8	6,4	410
UDR.406.G40	42,7	260,2	18400	2x7	6	1,08	5	42	44,14	19,2	6,4	449
UDR.40x.55												
UDR.401.C55	3,4	16,2	3600	2x9	1	0,18	0,9	34	4,02	2,4	1,2	81
UDR.401.E55	5,3	24,2	3400	2x8	1	0,18	0,9	34	6,02	2,4	1,2	86
UDR.401.G55	6,1	32,3	3300	2x8	1	0,18	0,9	34	8,04	3,6	1,2	92
UDR.402.C55	8,1	32,3	7200	2x9	2	0,36	1,7	37	7,62	4,6	2,3	136
UDR.402.E55	10,8	48,5	6800	2x8	2	0,36	1,7	37	11,44	4,6	2,3	148
UDR.402.G55	12,8	64,6	6500	2x8	2	0,36	1,7	37	15,26	7	2,3	159
UDR.403.C55	12,2	48,5	10700	2x9	3	0,54	2,5	39	11,24	6,7	3,4	192
UDR.403.E55	16,2	72,7	10200	2x8	3	0,54	2,5	39	16,86	6,7	3,4	209
UDR.403.G55	19,2	96,9	9700	2x8	3	0,54	2,5	39	22,48	10,1	3,4	225
UDR.404.C55	15,6	64,6	14300	2x9	4	0,72	3,3	40	14,86	8,6	4,3	248
UDR.404.E55	21,5	96,9	13500	2x8	4	0,72	3,3	40	22,28	8,6	4,3	269
UDR.404.G55	25,9	129,3	12800	2x8	4	0,72	3,3	40	29,7	13	4,3	291
UDR.405.C55	20,3	80,8	17800	2x9	5	0,9	4,1	41	18,46	11,4	5,7	303
UDR.405.E55	26,7	121,2	16900	2x8	5	0,9	4,1	41	27,7	11,4	5,7	330
UDR.405.G55	31,8	161,6	16000	2x8	5	0,9	4,1	41	36,92	17	5,7	358
UDR.406.C55	24,4	96,9	21300	2x9	6	1,08	5	42	22,08	12,8	6,4	359
UDR.406.E55	32,4	145,4	20200	2x8	6	1,08	5	42	33,1	12,8	6,4	391
UDR.406.G55	38,5	193,9	19200	2x8	6	1,08	5	42	44,14	19,2	6,4	424
UDR.40x.70												
UDR.401.C70	2,8	13	3700	2x9	1	0,18	0,9	34	4,02	2,4	1,2	79
UDR.401.E70	4,7	19,5	3500	2x8	1	0,18	0,9	34	6,02	2,4	1,2	85
UDR.401.G70	5,3	26	3400	2x8	1	0,18	0,9	34	8,04	3,6	1,2	90
UDR.402.C70	7,1	26	7300	2x9	2	0,36	1,7	37	7,62	4,6	2,3	134
UDR.402.E70	9,7	39	7000	2x8	2	0,36	1,7	37	11,44	4,6	2,3	144
UDR.402.G70	11,6	52	6600	2x8	2	0,36	1,7	37	15,26	7	2,3	154
UDR.403.C70	10,7	39	10800	2x9	3	0,54	2,5	39	11,24	6,7	3,4	188
UDR.403.E70	14,5	58,5	10400	2x8	3	0,54	2,5	39	16,86	6,7	3,4	203
UDR.403.G70	17,6	78	9900	2x8	3	0,54	2,5	39	22,48	10,1	3,4	218
UDR.404.C70	14	52	14400	2x9	4	0,72	3,3	40	14,86	8,6	4,3	243
UDR.404.E70	19,4	78	13800	2x8	4	0,72	3,3	40	22,28	8,6	4,3	262
UDR.404.G70	23,6	104	13200	2x8	4	0,72	3,3	40	29,7	13	4,3	282
UDR.405.C70	17,7	65	18000	2x9	5	0,9	4,1	41	18,46	11,4	5,7	297
UDR.405.E70	23,7	97,5	17300	2x8	5	0,9	4,1	41	27,7	11,4	5,7	322
UDR.405.G70	28,7	130	16500	2x8	5	0,9	4,1	41	36,92	17	5,7	346
UDR.406.C70	21,5	78	21600	2x9	6	1,08	5	42	22,08	12,8	6,4	352
UDR.406.E70	28,9	117	20700	2x8	6	1,08	5	42	33,1	12,8	6,4	381
UDR.406.G70	35	156	19700	2x8	6	1,08	5	42	44,14	19,2	6,4	410

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица подбора воздухоохладителей UDR

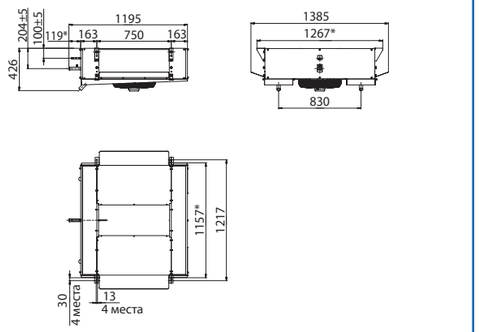
Модель	Мощность (SC2), кВт	Площадь поверхности м²	Расход воздуха м³/ч	Длина струи, м	Вентиляторы			Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Внутренний объем, л	Мощнсоть оттайки, кВт		Масса, кг
					Количество	Потребляемая мощнсоть, кВт	Потребляемый ток, А			Батарея	Поддон	
UDR.45x.40												
UDR.451.C40	7,6	32,8	6200	2x12	1	0,45	2,2	37	6	3,2	1,6	112
UDR.451.E40	10	49,1	5800	2x11	1	0,45	2,2	37	9	4,7	1,6	122
UDR.451.G40	11,7	65,5	5500	2x11	1	0,45	2,2	37	12	6,3	1,6	132
UDR.452.C40	15,4	65,5	12200	2x12	2	0,9	4,3	40	11,46	5,3	2,6	190
UDR.452.E40	20,4	98,3	11600	2x11	2	0,9	4,3	40	17,18	7,9	2,6	210
UDR.452.G40	23,8	131	11000	2x10	2	0,9	4,3	40	22,92	10,6	2,6	230
UDR.453.C40	22,4	98,3	18300	2x12	3	1,35	6,5	42	16,92	7,5	3,8	267
UDR.453.E40	30,8	147,4	17300	2x11	3	1,35	6,5	42	25,36	11,3	3,8	297
UDR.453.G40	35,7	196,6	16400	2x10	3	1,35	6,5	42	33,82	15	3,8	326
UDR.454.C40	30,6	131	24300	2x12	4	1,8	8,6	43	22,36	10,1	5	345
UDR.454.E40	40,4	196,6	23000	2x11	4	1,8	8,6	43	33,56	15,1	5	384
UDR.454.G40	46,9	262,1	21800	2x10	4	1,8	8,6	43	44,74	20,2	5	423
UDR.455.C40	38,4	163,8	30400	2x12	5	2,25	10,8	44	27,82	12,8	6,4	422
UDR.455.E40	50,6	245,7	28700	2x11	5	2,25	10,8	44	41,74	19,2	6,4	471
UDR.455.G40	59,2	327,6	27200	2x10	5	2,25	10,8	44	55,64	25,6	6,4	520
UDR.456.C40	44,7	196,6	36400	2x12	6	2,7	12,9	45	33,28	14,9	7,5	500
UDR.456.E40	59,1	294,9	34400	2x11	6	2,7	12,9	45	49,92	22,4	7,5	558
UDR.456.G40	70,1	393,1	32600	2x10	6	2,7	12,9	45	66,56	29,8	7,5	617
UDR.45x.55												
UDR.451.C55	6,4	24,4	6300	2x12	1	0,45	2,2	37	6	3,2	1,6	109
UDR.451.E55	8,6	36,6	6000	2x12	1	0,45	2,2	37	9	4,7	1,6	117
UDR.451.G55	10,4	48,8	5700	2x11	1	0,45	2,2	37	12	6,3	1,6	126
UDR.452.C55	13,2	48,8	12500	2x12	2	0,9	4,3	40	11,46	5,3	2,6	183
UDR.452.E55	17,7	73,2	11900	2x12	2	0,9	4,3	40	17,18	7,9	2,6	200
UDR.452.G55	21,1	97,7	11400	2x11	2	0,9	4,3	40	22,92	10,6	2,6	217
UDR.453.C55	19,4	73,2	18700	2x12	3	1,35	6,5	42	16,92	7,5	3,8	258
UDR.453.E55	26,8	109,9	17800	2x12	3	1,35	6,5	42	25,36	11,3	3,8	283
UDR.453.G55	31,9	146,5	17000	2x11	3	1,35	6,5	42	33,82	15	3,8	308
UDR.454.C55	25,7	97,7	24800	2x12	4	1,8	8,6	43	22,36	10,1	5	332
UDR.454.E55	34,9	146,5	23700	2x11	4	1,8	8,6	43	33,56	15,1	5	365
UDR.454.G55	41,3	195,3	22700	2x11	4	1,8	8,6	43	44,74	20,2	5	398
UDR.455.C55	32,7	122,1	31000	2x12	5	2,25	10,8	44	27,82	12,8	6,4	406
UDR.455.E55	44,3	183,1	29600	2x11	5	2,25	10,8	44	41,74	19,2	6,4	448
UDR.455.G55	52,8	244,1	28300	2x11	5	2,25	10,8	44	55,64	25,6	6,4	489
UDR.456.C55	38,8	146,5	37100	2x12	6	2,7	12,9	45	33,28	14,9	7,5	481
UDR.456.E55	52,5	219,7	35400	2x11	6	2,7	12,9	45	49,92	22,4	7,5	530
UDR.456.G55	63,1	293	33900	2x11	6	2,7	12,9	45	66,56	29,8	7,5	579
UDR.45x.70												
UDR.451.C70	5,6	19,6	6300	2x13	1	0,45	2,2	37	6	3,2	1,6	107
UDR.451.E70	7,6	29,5	6100	2x12	1	0,45	2,2	37	9	4,7	1,6	115
UDR.451.G70	9,3	39,3	5900	2x11	1	0,45	2,2	37	12	6,3	1,6	123
UDR.452.C70	11,6	39,3	12600	2x12	2	0,9	4,3	40	11,46	5,3	2,6	180
UDR.452.E70	15,7	58,9	12200	2x12	2	0,9	4,3	40	17,18	7,9	2,6	195
UDR.452.G70	19	78,6	11700	2x11	2	0,9	4,3	40	22,92	10,6	2,6	210
UDR.453.C70	17,2	58,9	18900	2x12	3	1,35	6,5	42	16,92	7,5	3,8	252
UDR.453.E70	23,8	88,4	18200	2x12	3	1,35	6,5	42	25,36	11,3	3,8	275
UDR.453.G70	28,8	117,9	17400	2x11	3	1,35	6,5	42	33,82	15	3,8	297
UDR.454.C70	22,3	78,6	25100	2x12	4	1,8	8,6	43	22,36	10,1	5	325
UDR.454.E70	30,8	117,9	24200	2x12	4	1,8	8,6	43	33,56	15,1	5	354
UDR.454.G70	37,1	157,2	23200	2x11	4	1,8	8,6	43	44,74	20,2	5	384
UDR.455.C70	28,7	98,2	31400	2x12	5	2,25	10,8	44	27,82	12,8	6,4	397
UDR.455.E70	39,5	147,3	30200	2x12	5	2,25	10,8	44	41,74	19,2	6,4	434
UDR.455.G70	47,6	196,4	28900	2x11	5	2,25	10,8	44	55,64	25,6	6,4	471
UDR.456.C70	34,4	117,9	37600	2x12	6	2,7	12,9	45	33,28	14,9	7,5	470
UDR.456.E70	47,2	176,8	36100	2x12	6	2,7	12,9	45	49,92	22,4	7,5	514
UDR.456.G70	57,4	235,7	34700	2x11	6	2,7	12,9	45	66,56	29,8	7,5	558

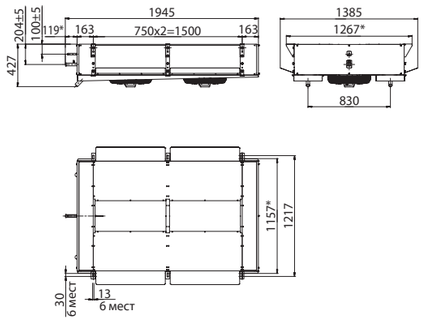
Габаритные и присоединительные размеры UDR.300

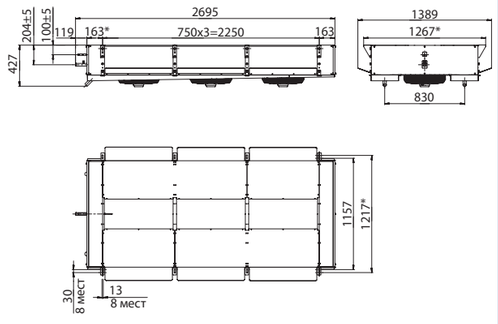


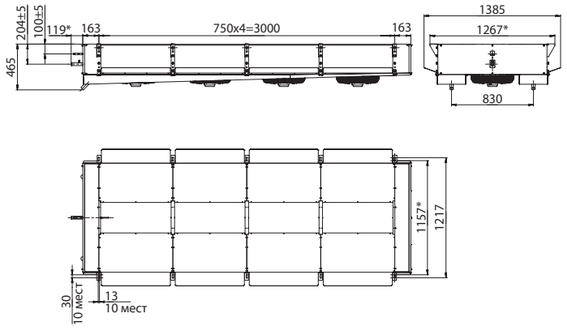
РАЗМЕРЫ

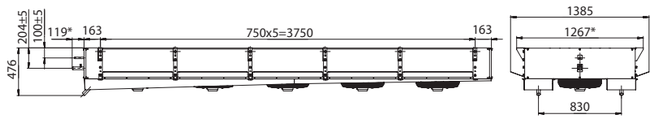
Габаритные и присоединительные размеры UDR.400

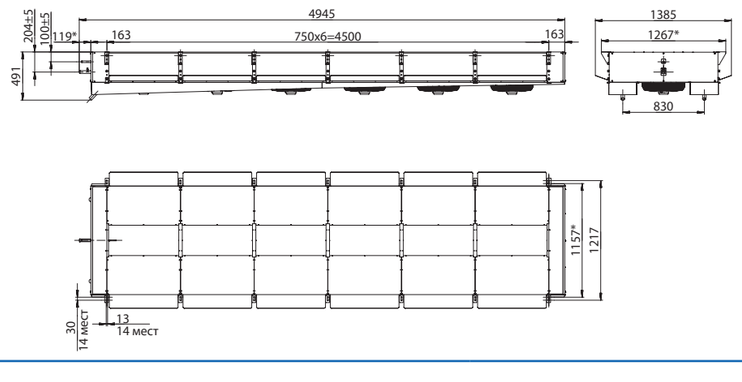




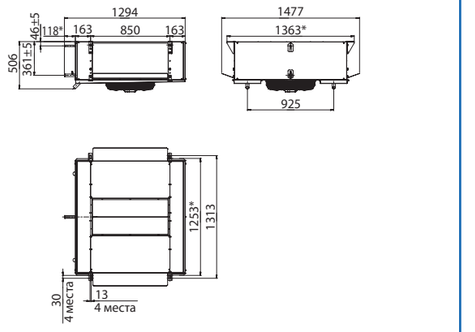


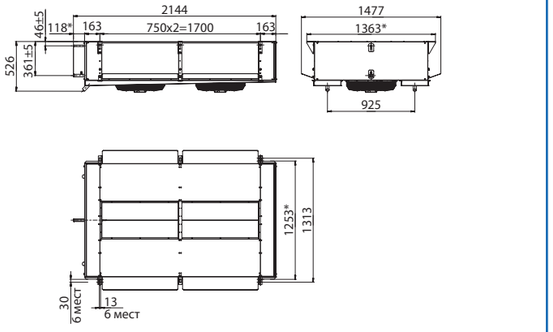


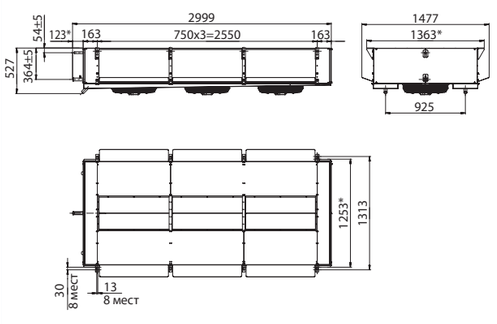


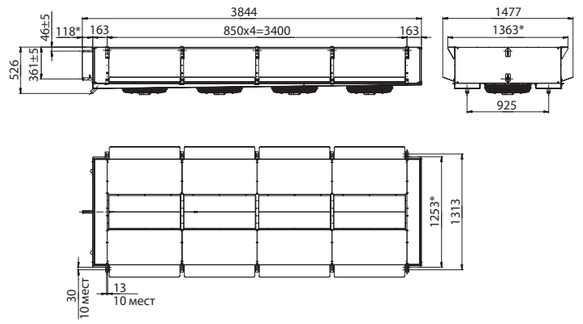


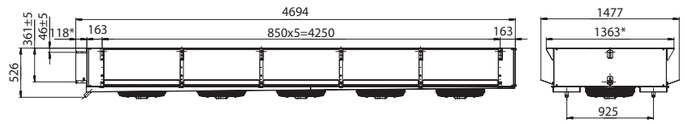
Габаритные и присоединительные размеры UDR.450

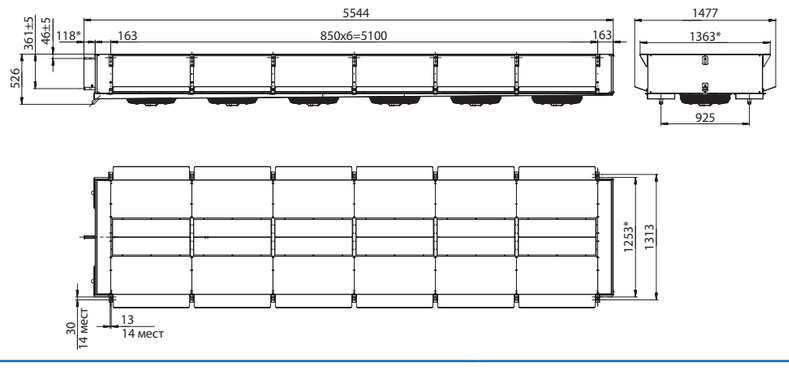












ОПИСАНИЕ

Серия UCRA



Применение:

Оптимальны для хранения сельскохозяйственной продукции, такой как фрукты, овощи, цветы и другая скоропортящаяся продукция. Эти воздухоохладители обеспечивают быструю и эффективную обработку урожая сразу после сбора, а также поддерживают длительное хранение с точным контролем температуры и влажности. Благодаря специальной конструкции теплообменника, воздухоохладители минимизируют выпадение конденсата на оребрении, предотвращая «усушку» хранимой продукции. Это позволяет сохранить её вес и качество, что снижает потери и экономит средства заказчиков. Используются в аграрных комплексах, цветочных складах и хранилищах сельскохозяйственной продукции.

Модификации:

- UCRA: Хладагент: HFC. DX-схема.
- UCWA: Хладагент: вода или гликолевые растворы.

Технические характеристики:

- Высокая устойчивость к агрессивным средам.
- Соответствие санитарно-гигиеническим требованиям.

Особенности:

- Материалы, устойчивые к коррозии и химическим воздействиям.
- Минимальный риск загрязнения продуктов.
- Оптимальные условия для длительного хранения.







Индекс воздухоохладителя

UC RA.50 2.E 70.HE

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)



1. Воздухоохладитель UCRA/UCWA
Воздухоохладитель АГРО-серии TERMA

2. Хладагент
R – фреон,
W – вода

3. Диаметр вентилятора
50 – 500 мм

4. Кол-во вентиляторов: 1…6

5. Число рядов
C – 4 ряда;
E – 6 рядов;
G – 8 рядов

6. Шаг оребрения
470 – 7,0 мм

7. Система оттайки
HE – электрическая оттайка;
HG – оттайка горячим газом;
HW – оттайка горячей водой

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица подбора воздухоохладителей UCRA

Модель	Мощность (SC2), кВт	Площадь поверхности м²	Расход воздуха м³/ч	Длина струи, м	Вентиляторы			Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А)	Внутренний объем, л	Мощнсоть оттайки, кВт		Масса, кг
					Количество	Потребляемая мощнсоть, кВт	Потребляемый ток, А			Батарея	Поддон	
UCRA.50x.70												
UCRA.501.C70	6,8	39,1	7400	1x27	1	0,8	1,5	39	13,42	3,2	1,6	90
UCRA.501.E70	9,4	58,6	7000	1x26	1	0,8	1,5	39	20,12	4,7	1,6	101
UCRA.501.G70	11,2	78,1	6300	1x24	1	0,8	1,5	39	26,82	6,3	1,6	112
UCRA.502.C70	13,7	78,1	14700	1x27	2	1,6	3	42	24,88	5,9	3	153
UCRA.502.E70	19	117,2	13900	1x25	2	1,6	3	42	37,3	8,9	3	175
UCRA.502.G70	22,5	156,3	12500	1x24	2	1,6	3	42	49,74	11,8	3	197
UCRA.503.C70	20,3	117,2	22000	1x27	3	2,41	4,5	44	36,32	8,6	4,3	219
UCRA.503.E70	28,7	175,8	20800	1x25	3	2,41	4,5	44	54,5	13	4,3	251
UCRA.503.G70	34,2	234,4	18700	1x24	3	2,41	4,5	44	72,66	17,3	4,3	283
UCRA.504.C70	26,7	156,3	29300	1x27	4	3,2	6	45	47,78	11,4	5,7	282
UCRA.504.E70	36,9	234,4	27600	1x25	4	3,2	6	45	71,68	17	5,7	325
UCRA.504.G70	43,9	312,6	24900	1x24	4	3,2	6	45	95,56	22,7	5,7	367
UCRA.505.C70	34,1	195,4	36600	1x27	5	4	7,5	46	59,24	14,1	7	347
UCRA.505.E70	46,9	293	34400	1x25	5	4	7,5	46	88,86	21,1	7	400
UCRA.505.G70	55,8	390,7	31000	1x24	5	4	7,5	46	118,48	28,2	7	454
UCRA.506.C70	40,7	234,4	43900	1x27	6	4,81	9	47	70,7	20	10	412
UCRA.506.E70	56,1	351,7	41100	1x25	6	4,81	9	47	106,04	30	10	476
UCRA.506.G70	67	468,9	37200	1x24	6	4,81	9	47	141,4	40	10	539

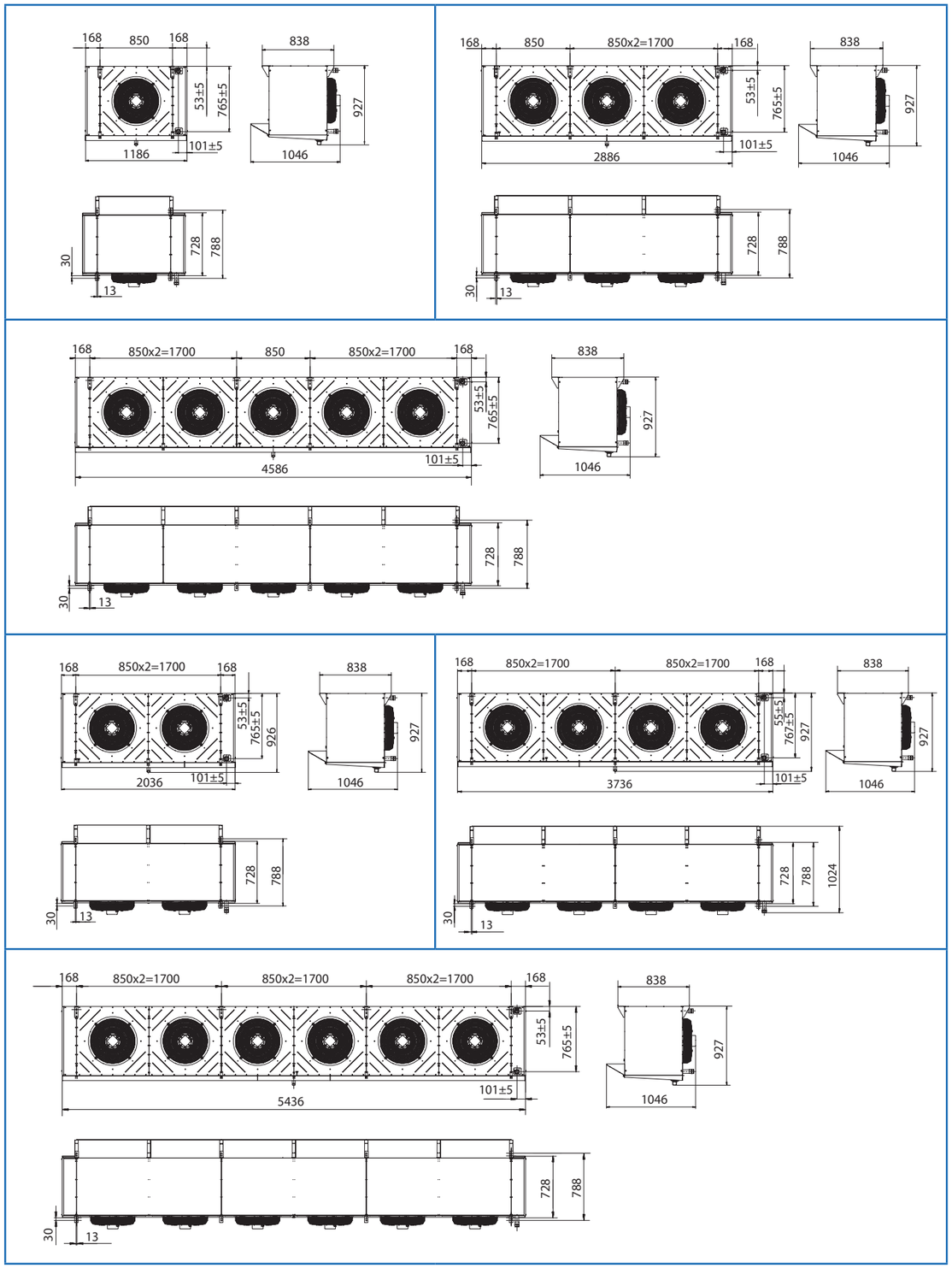






РАЗМЕРЫ

Габаритные и присоединительные размеры UCRA





Печатное издание доступно в электронном формате pdf.



terma

141190, МО, г. Фрязино,
Заводской проезд, д. 6
Тел.: +7 495 125-20-55
www.terma.pro
E-mail: info@terma.pro