ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ КУБИЧЕСКИЕ ПОТОЛОЧНЫЕ

RCS

RIVACOLD

Модельный ряд

(A)	RCS1250404 RCS1250404ED RCS1250604 RCS1250604ED RCS1250406 RCS1250406ED RCS1250606 RCS1250606ED RCS1250408 RCS1250408ED RCS1250608 RCS1250608ED
(B)	RCS2250404 RCS2250404ED RCS2250604 RCS2250604ED RCS2250406 RCS2250406ED RCS2250606 RCS2250606ED RCS2250408 RCS2250408ED RCS2250608 RCS2250608ED
(C)	RCS3250404 RCS3250404ED RCS3250604 RCS3250604ED RCS3250406 RCS3250406ED RCS3250606 RCS3250606ED RCS3250408 RCS3250408ED RCS3250608 RCS3250608ED
(D)	RCS4250404 RCS4250404ED RCS4250604 RCS4250604ED RCS4250406 RCS4250406ED RCS4250606 RCS4250606ED RCS4250408 RCS4250408ED RCS4250608 RCS4250608ED

(A)

(B)

(C)

(D)

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ФИРМЫ СНГ
Телефон (495) 937 98 83
факс (495)937 98 82
http://www.rivacold.ru
e-mail: info@rivacold.ru

Воздухоохладители серии RCS кубические потолочные

RIVACOLD

Краткое описание

Серия воздухоохладителей RCS разработана для использования в холодильных камерах для хранения свежих и замороженных продуктов. Компактная форма воздухоохладителей этой серии обеспечивает удобство и простоту монтажа даже в камерах небольшого объема.

Модели серии RCS имеют 3 доступных шага ребра испарителя (4 мм, 6 мм и 8 мм), для каждого из которых предусмотрены 2 варианта рядов медных трубок, что позволяет максимально точно подобрать воздухоохладитель для любых условий эксплуатации. Все модели оснащены испарителем размером 37,5x32,5 со змеевиком диаметром 12мм.

Модификация ED моделей данной серии оснащена ТЭНами оттайки и предназначена для использования в низкотемпературных камерах. Мотовентиляторы работают в вытяжном режиме, что предотвращает образование конденсата на вентиляторе.

сторона с разъемами для электроподключений

сторона с присоединениями по фреону

Опции:

- Лакированный змеевик и оребрение испарителя
- ТЭН дренажной трубки слива конденсата

официальное представительство в РФ и СНГ
телефон (495) 937 98 83
факс (495) 937 98 82
http://www.rivacold.ru
e-mail: info@rivacold.ru

Конструктивные особенности

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РФ И СНГ
телефон (495) 937 98 83
факс (495)937 98 82
http://www.rivacold.ru
e-mail: info@rivacold.ru

Испаритель

Размеры испарителя составляют 37,5 x 32,5; он состоит из алюминиевых ребер и медного трубчатого змеевика диаметром 12мм.

Воздухоохладители серии RCS, в зависимости от требуемой для поддержания в камере температуры (Tc), подразделяются на три группы:

- с шагом ребра 4мм для Tc от -5C до +12C;
- с шагом ребра 6мм для Tc от -20C до +10C;
- с шагом ребра 8мм для Tc от -35C до +4C.

Испарители проходят заводские испытания под азотом при давлении в 25 Бар.

Мотовентилятор

Используемая модель мотовентилятора имеет следующие характеристики:

- изготовлена в соответствии с нормами EN 60335-1 и имеет встроенную тепловую защиту
- диаметр вентилятора 250 мм
- параметры электропитания 230-240В/1/50-60Гц
- класс защиты IP42
- класс теплоизоляции F
- диапазон рабочих температур от -40°C до +40°C
- все электрические узлы выполнены в соответствии с Директивой по низкому напряжению CEE 73/23

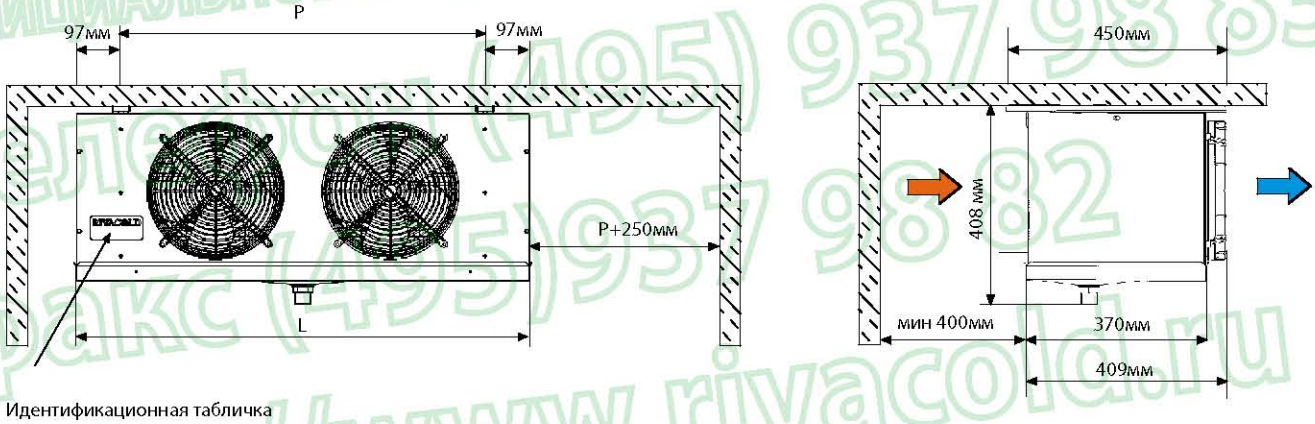
Кожух

Кожух выполнен из алюминия. Особое конструктивное исполнение придает кожуху повышенную прочность и обеспечивает отсутствие вибраций во время работы воздухоохладителя. Болты, уплотнительные кольца и гайки, используемые в оборудовании, сделаны из нержавеющей стали.

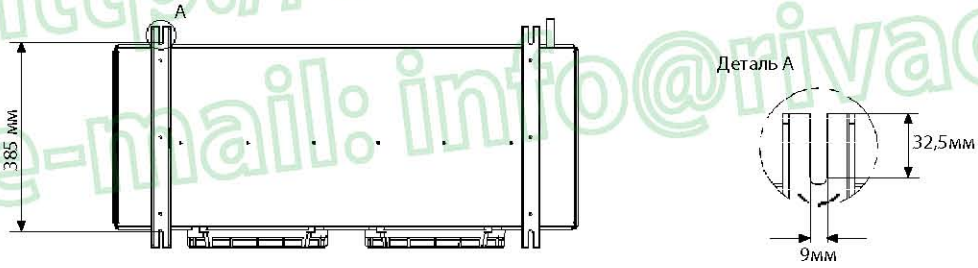
ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РФ И СНГ
телефон (495) 937 98 83
факс (495)937 98 82
http://www.rivacold.ru
e-mail: info@rivacold.ru

Конструктивные особенности

RIVACOLD



Идентификационная табличка



ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РФ И СНГ
телефон (495) 937 98 83
факс (495)937 98 82
http://www.rivacold.ru
e-mail: info@rivacold.ru

Серия RCS

Модель	RCS	1250404-1250404ED 1250604-1250604ED 1250406-1250406ED 1250606-1250606ED 1250408-1250408ED 1250608-1250608ED	2250404-2250404ED 2250604-2250604ED 2250406-2250406ED 2250606-2250606ED 2250408-2250408ED 2250608-2250608ED	3250404-3250404ED 3250604-3250604ED 3250406-3250406ED 3250606-3250606ED 3250408-3250408ED 3250608-3250608ED	4250404-4250404ED 4250604-4250604ED 4250406-4250406ED 4250606-4250606ED 4250408-4250408ED 4250608-4250608ED
Габаритные размеры (мм)	P	380	750	1120	1490
	L	574	944	1314	1684
Присоединения	ø подводящего патрубка	12 x 1мм - 1/2" SAE	12 x 1мм - 1/2" SAE	12 x 1мм - 1/2" SAE	16 x 1мм - 5/8"SAE
	ø отводящего патрубка	12 x 1мм	16 x 1мм	22 x 1мм	28 x 1,5мм
	ø сливного патрубка	1" (33мм)	1" (33мм)	1" (33мм)	1" (33мм)

RIVACOLD

Технические характеристики

RCS

Серия RCS

Шаг ребра 4 мм

Модель	RCS	1250404 1250404ED	1250604 1250604ED	2250404 2250404ED	2250604 22550604ED	3250404 3250404ED	3250604 3250604ED	4250404 4250404ED	4250604 4250604ED
Холодопроизводительность при ΔT 10 и T в камере +2°C	кВт	1,60	1,81	3,24	3,65	4,88	5,53	6,51	7,41
Производительность вентиляторов	м³/ч	787	701	1575	1358	2362	2037	3149	2716
Дальность выброса воздушного потока	м	8	7	9	8	11	10	14	13
Суммарная поверхность теплообмена	м²	7,03	10,5	13,9	20,8	20,7	31,1	27,6	41,3
Вес нетто, стандарт. версия	кг	13,8	14,5	21,9	23,3	29,8	31,9	40,6	43,5
Вес нетто, модификация ED	кг	14,5	15,4	23,2	25,0	31,6	34,3	43,0	46,6

Серия RCS

Шаг ребра 6 мм

Модель	RCS	1250406 1250406ED	1250606 1250606ED	2250406 2250406ED	2250606 2250606ED	3250406 3250406ED	3250606 3250606ED	4250406 4250406ED	4250606 4250606ED
Холодопроизводительность при ΔT 10 и T в камере +2°C	кВт	1,47	1,74	2,97	3,51	4,46	5,31	5,88	7,10
Производительность вентиляторов	м³/ч	917	809	1835	1575	2752	2362	3582	3149
Дальность выброса воздушного потока	м	8	8	10	9	13	11	15	14
Суммарная поверхность теплообмена	м²	4,9	7,3	9,6	14,4	14,3	21,4	19,0	28,5
Вес нетто, стандарт. версия	кг	13,2	13,6	20,7	21,5	28,0	29,2	38,2	39,9
Вес нетто, модификация ED	кг	13,9	14,5	22,0	23,2	29,8	31,6	40,6	43,0

Серия RCS

Шаг ребра 8 мм

Модель	RCS	1250408 1250408ED	1250608 1250608ED	2250408 2250408ED	2250608 2250608ED	3250408 3250408ED	3250608 3250608ED	4250408 4250408ED	4250608 4250608ED
Холодопроизводительность при ΔT 10 и T в камере -20°C	кВт	1,05	1,16	2,13	2,44	3,23	3,72	4,33	5,01
Производительность вентиляторов	м³/ч	982	874	1964	1748	2947	2622	3929	3496
Дальность выброса воздушного потока	м	8	8	10	10	14	13	15	15
Суммарная поверхность теплообмена	м²	3,8	5,7	7,4	11,2	11,1	16,7	14,8	22,2
Вес нетто, стандарт. версия	кг	12,9	13,1	20,1	20,6	27,1	27,9	37,0	38,1
Вес нетто, модификация ED	кг	13,6	14,1	21,4	22,3	28,9	30,3	39,4	41,2

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РФ И СНГ
Телефон (495) 937 98 83
Факс (495) 937 98 82
http://www.rivacold.ru
e-mail: info@rivacold.ru

Технические характеристики

официальное представительство в РФ и СНГ
телефон (495) 937 98 83
факс (495) 937 98 82
http://www.rivacold.ru
e-mail: info@rivacold.ru

Серия RCS

Модель	RCS	1250404 1250404ED 1250406 1250406ED 1250408 1250408ED	1250604 1250604ED 1250606 1250606ED 1250608 1250608ED	2250404 2250404ED 2250406 2250406ED 2250408 2250408ED	2250604 2250604ED 2250606 2250606ED 2250608 2250608ED	3250404 3250404ED 3250406 3250406ED 3250408 3250408ED	3250604 3250604ED 3250606 3250606ED 3250608 3250608ED	4250404 4250404ED 4250406 4250406ED 4250408 4250408ED	4250604 4250604ED 4250606 4250606ED 4250608 4250608ED
Объем контура испарителя	$дм^3$	1,72	2,58	3,16	4,75	4,61	6,92	6,05	9,10
Мотовентиляторы	шт. x Øмм	1x250	1x250	2x250	2x250	3x250	3x250	4x250	4x250
Мощность, потребляемая двигателями вентиляторов	А	0,35	0,35	0,70	0,70	1,05	1,05	1,40	1,40
	Вт	80	80	160	160	240	240	320	320
Потребляемая мощность ТЭНов (*)	Вт	750	750	1350	1350	1950	1950	2700	2700

(*) Параметры электропитания: мотовентиляторы 230В-1-50Гц, ТЭНы оттайки 400-3-50гц

Как правильно подобрать нужную модель

Чтобы правильно подобрать воздухоохладитель, воспользуйтесь таблицами холодопроизводительности. В данных таблицах указана холодопроизводительность, необходимая для поддержания определенной температуры (Tc) в холодильной камере, которая может меняться в зависимости от шага ребра.

В зависимости от шага ребра испарителя, рекомендуется использовать:
- воздухоохладитель с шагом ребра испарителя 4 мм для поддержания в камере температуры Tc ≥ +2°C;
- воздухоохладитель с шагом ребра испарителя 6 мм для поддержания в камере температуры Tc ≥ -15°C;
- воздухоохладитель с шагом ребра испарителя 8 мм для поддержания в камере температуры Tc ≥ -35°C.

Холодопроизводительность, указанная в таблице, рассчитана для ΔT (разница между температурой приточного воздуха и температурой кипения хладагента) от 5 до 10, при использовании фреона R404A. В случае использования другого хладагента, холодопроизводительность рассчитывается путем умножения приведенного в таблице значения на соответствующий коэффициент:
R22 = 0,93; R134a = 0,91; R507/R404A = 1.

При подборе следует руководствоваться следующими параметрами:
температура, которую необходимо поддерживать в холодильной камере, объем камеры и тепловая нагрузка.
На пересечении столбца таблицы, соответствующего температуре в холодильной камере, и строки с необходимым значением ΔT найдите модель воздухоохладителя.
Определенная таким образом модель будет иметь холодопроизводительность эквивалентную или большую, чем исходная тепловая нагрузка.

RIVACOLD

Холодопроизводительность R404A

RCS

RCS1250404 RCS1250404ED

Шаг ребра 4 мм 4 ряда медных трубок

Tc	-5°C (*)	0°C(*)	2°C	4°C	6°C	8°C	10°C	12°C
ΔT 10 ОТН. ВЛАЖ. 76% кВт	1,49	1,59	1,60	1,61	1,63	1,64	1,66	1,70
ΔT 9 ОТН. ВЛАЖ. 79% кВт	1,34	1,42	1,43	1,44	1,46	1,47	1,49	1,52
ΔT 8 ОТН. ВЛАЖ. 82% кВт	1,17	1,24	1,25	1,26	1,27	1,28	1,30	1,33
ΔT 7 ОТН. ВЛАЖ. 85% кВт	1,00	1,06	1,07	1,07	1,08	1,09	1,11	1,13
ΔT 6 ОТН. ВЛАЖ. 89% кВт	0,83	0,89	0,90	0,90	0,91	0,92	0,94	0,96
ΔT 5 ОТН. ВЛАЖ. 93% кВт	0,66	0,71	0,72	0,72	0,73	0,74	0,76	0,78

RCS1250604 RCS1250604ED

Шаг ребра 4 мм 6 рядов медных трубок

Tc	-5°C (*)	0°C(*)	2°C	4°C	6°C	8°C	10°C	12°C
ΔT 10 ОТН. ВЛАЖ. 76% кВт	1,63	1,77	1,81	1,84	1,87	1,90	1,96	2,02
ΔT 9 ОТН. ВЛАЖ. 79% кВт	1,49	1,61	1,65	1,67	1,70	1,72	1,78	1,83
ΔT 8 ОТН. ВЛАЖ. 82% кВт	1,34	1,45	1,47	1,49	1,51	1,54	1,59	1,63
ΔT 7 ОТН. ВЛАЖ. 85% кВт	1,17	1,27	1,28	1,29	1,32	1,35	1,39	1,42
ΔT 6 ОТН. ВЛАЖ. 89% кВт	0,99	1,07	1,08	1,09	1,12	1,15	1,18	1,21
ΔT 5 ОТН. ВЛАЖ. 93% кВт	0,81	0,89	0,90	0,91	0,93	0,96	0,99	1,02

RCS2250404 RCS2250404ED

Шаг ребра 4 мм 4 ряда медных трубок

Tc	-5°C (*)	0°C(*)	2°C	4°C	6°C	8°C	10°C	12°C
ΔT 10 ОТН. ВЛАЖ. 76% кВт	3,04	3,21	3,24	3,25	3,28	3,29	3,33	3,42
ΔT 9 ОТН. ВЛАЖ. 79% кВт	2,71	2,86	2,88	2,90	2,92	2,94	2,99	3,04
ΔT 8 ОТН. ВЛАЖ. 82% кВт	2,37	2,50	2,51	2,53	2,55	2,58	2,61	2,65
ΔT 7 ОТН. ВЛАЖ. 85% кВт	2,02	2,13	2,14	2,15	2,16	2,18	2,22	2,25
ΔT 6 ОТН. ВЛАЖ. 89% кВт	1,67	1,77	1,78	1,79	1,81	1,83	1,87	1,90
ΔT 5 ОТН. ВЛАЖ. 93% кВт	1,33	1,41	1,42	1,43	1,45	1,48	1,51	1,55

RCS2250604 RCS2250604ED

Шаг ребра 4 мм 6 рядов медных трубок

Tc	-5°C (*)	0°C(*)	2°C	4°C	6°C	8°C	10°C	12°C
ΔT 10 ОТН. ВЛАЖ. 76% кВт	3,32	3,58	3,65	3,71	3,76	3,82	3,91	4,03
ΔT 9 ОТН. ВЛАЖ. 79% кВт	3,02	3,25	3,31	3,35	3,40	3,44	3,55	3,64
ΔT 8 ОТН. ВЛАЖ. 82% кВт	2,70	2,90	2,94	2,97	3,00	3,06	3,16	3,24
ΔT 7 ОТН. ВЛАЖ. 85% кВт	2,35	2,53	2,55	2,57	2,62	2,68	2,75	2,82
ΔT 6 ОТН. ВЛАЖ. 89% кВт	2,01	2,16	2,18	2,19	2,23	2,31	2,37	2,44
ΔT 5 ОТН. ВЛАЖ. 93% кВт	1,65	1,78	1,80	1,83	1,87	1,92	1,98	2,05

Tc = температура в холодильной камере

(*) Модели с шагом ребра испарителя 4 мм рекомендуется использовать для поддержания Tc ≥+2°C

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РФ И СНГ
ТЕЛЕФОН (495) 937 98 83
ФАКС (495) 937 98 82
http://www.rivacold.ru
e-mail: info@rivacold.ru

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РФ И СНГ
Телефон (495) 937 98 83
Факс (495) 937 98 82
http://www.rivacold.ru
e-mail: info@rivacold.ru

RCS3250404 RCS3250404ED

Шаг ребра 4 мм — 4 ряда медных трубок

Tc	-5°C (*)	0°C(*)	2°C	4°C	6°C	8°C	10°C	12°C
ΔT 10 ОТН. ВЛАЖ. 76% кВт	4,58	4,84	4,88	4,90	4,93	4,95	5,01	5,13
ΔT 9 ОТН. ВЛАЖ. 79% кВт	4,08	4,30	4,33	4,34	4,37	4,42	4,49	4,56
ΔT 8 ОТН. ВЛАЖ. 82% кВт	3,56	3,76	3,77	3,79	3,82	3,86	3,91	3,97
ΔT 7 ОТН. ВЛАЖ. 85% кВт	3,03	3,19	3,20	3,22	3,24	3,27	3,32	3,37
ΔT 6 ОТН. ВЛАЖ. 89% кВт	2,51	2,66	2,68	2,70	2,72	2,75	2,79	2,85
ΔT 5 ОТН. ВЛАЖ. 93% кВт	1,99	2,12	2,13	2,15	2,17	2,21	2,27	2,32

RCS3250604 RCS3250604ED

Шаг ребра 4 мм — 6 рядов медных трубок

Tc	-5°C (*)	0°C(*)	2°C	4°C	6°C	8°C	10°C	12°C
ΔT 10 ОТН. ВЛАЖ. 76% кВт	5,04	5,43	5,53	5,61	5,69	5,77	5,90	6,07
ΔT 9 ОТН. ВЛАЖ. 79% кВт	4,57	4,92	5,00	5,06	5,13	5,19	5,36	5,49
ΔT 8 ОТН. ВЛАЖ. 82% кВт	4,08	4,39	4,44	4,48	4,53	4,61	4,76	4,88
ΔT 7 ОТН. ВЛАЖ. 85% кВт	3,55	3,81	3,85	3,87	3,95	4,03	4,13	4,23
ΔT 6 ОТН. ВЛАЖ. 89% кВт	3,03	3,26	3,28	3,30	3,35	3,47	3,57	3,67
ΔT 5 ОТН. ВЛАЖ. 93% кВт	2,48	2,68	2,71	2,75	2,81	2,89	2,98	3,07

RCS4250404 RCS4250404ED

Шаг ребра 4 мм — 4 ряда медных трубок

Tc	-5°C (*)	0°C(*)	2°C	4°C	6°C	8°C	10°C	12°C
ΔT 10 ОТН. ВЛАЖ. 76% кВт	6,13	6,46	6,51	6,54	6,59	6,60	6,68	6,85
ΔT 9 ОТН. ВЛАЖ. 79% кВт	5,45	5,75	5,78	5,79	5,83	5,89	5,99	6,08
ΔT 8 ОТН. ВЛАЖ. 82% кВт	4,76	5,01	5,03	5,06	5,10	5,15	5,22	5,30
ΔT 7 ОТН. ВЛАЖ. 85% кВт	4,05	4,26	4,28	4,30	4,33	4,36	4,42	4,50
ΔT 6 ОТН. ВЛАЖ. 89% кВт	3,35	3,55	3,57	3,60	3,63	3,66	3,73	3,80
ΔT 5 ОТН. ВЛАЖ. 93% кВт	2,65	2,82	2,84	2,86	2,89	2,95	3,02	3,09

RCS4250604 RCS4250604ED

Шаг ребра 4 мм — 6 рядов медных трубок

Tc	-5°C (*)	0°C(*)	2°C	4°C	6°C	8°C	10°C	12°C
ΔT 10 ОТН. ВЛАЖ. 76% кВт	6,76	7,28	7,41	7,52	7,61	7,72	7,89	8,12
ΔT 9 ОТН. ВЛАЖ. 79% кВт	6,13	6,59	6,69	6,78	6,86	6,94	7,16	7,33
ΔT 8 ОТН. ВЛАЖ. 82% кВт	5,46	5,87	5,94	5,99	6,05	6,16	6,36	6,51
ΔT 7 ОТН. ВЛАЖ. 85% кВт	4,75	5,10	5,14	5,17	5,21	5,39	5,51	5,66
ΔT 6 ОТН. ВЛАЖ. 89% кВт	4,05	4,36	4,38	4,40	4,46	4,64	4,76	4,89
ΔT 5 ОТН. ВЛАЖ. 93% кВт	3,31	3,58	3,63	3,68	3,74	3,85	3,98	4,10

Tc = температура в холодильной камере

(*) Модели с шагом ребра испарителя 4 мм рекомендуется использовать для поддержания Tc ≥+2°C

RIVACOLD

Холодопроизводительность R404A

RCS

RCS1250406 RCS1250406ED

Шаг ребра 6 мм 4 ряда медных трубок

Tc	-20°C (*)	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	2°C	4°C	6°C	8°C	10°C
ΔT 10 ОТН. ВЛАЖ. 76% кВт	1,15	1,23	1,30	1,38	1,46	1,47	1,48	1,50	1,51	1,52
ΔT 9 ОТН. ВЛАЖ. 79% кВт	1,04	1,11	1,17	1,23	1,30	1,31	1,32	1,33	1,35	1,37
ΔT 8 ОТН. ВЛАЖ. 82% кВт	0,92	0,97	1,02	1,08	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,19
ΔT 7 ОТН. ВЛАЖ. 85% кВт	0,79	0,83	0,87	0,92	0,97	0,98	0,98	0,99	1,00	1,02
ΔT 6 ОТН. ВЛАЖ. 89% кВт	0,66	0,69	0,73	0,76	0,81	0,82	0,82	0,83	0,84	0,86
ΔT 5 ОТН. ВЛАЖ. 93% кВт	0,53	0,55	0,58	0,61	0,65	0,66	0,66	0,67	0,68	0,70

RCS1250606 RCS1250606ED

Шаг ребра 6 мм 6 рядов медных трубок

Tc	-20°C (*)	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	2°C	4°C	6°C	8°C	10°C
ΔT 10 ОТН. ВЛАЖ. 76% кВт	1,22	1,34	1,46	1,58	1,71	1,74	1,77	1,80	1,82	1,87
ΔT 9 ОТН. ВЛАЖ. 79% кВт	1,13	1,22	1,33	1,44	1,55	1,58	1,60	1,62	1,65	1,70
ΔT 8 ОТН. ВЛАЖ. 82% кВт	1,02	1,10	1,19	1,28	1,38	1,40	1,42	1,44	1,47	1,51
ΔT 7 ОТН. ВЛАЖ. 85% кВт	0,90	0,97	1,04	1,12	1,21	1,22	1,23	1,24	1,28	1,32
ΔT 6 ОТН. ВЛАЖ. 89% кВт	0,78	0,83	0,88	0,96	1,03	1,04	1,05	1,07	1,11	1,14
ΔT 5 ОТН. ВЛАЖ. 93% кВт	0,64	0,68	0,72	0,77	0,84	0,85	0,86	0,88	0,91	0,94

RCS2250406 RCS2250406ED

Шаг ребра 6 мм 4 ряда медных трубок

Tc	-20°C (*)	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	2°C	4°C	6°C	8°C	10°C
ΔT 10 ОТН. ВЛАЖ. 76% кВт	2,38	2,52	2,66	2,79	2,95	2,97	2,99	3,01	3,03	3,05
ΔT 9 ОТН. ВЛАЖ. 79% кВт	2,14	2,26	2,37	2,49	2,62	2,64	2,66	2,68	2,71	2,74
ΔT 8 ОТН. ВЛАЖ. 82% кВт	1,88	1,98	2,04	2,14	2,26	2,27	2,29	2,31	2,33	2,36
ΔT 7 ОТН. ВЛАЖ. 85% кВт	1,62	1,69	1,74	1,82	1,92	1,93	1,94	1,95	1,97	2,00
ΔT 6 ОТН. ВЛАЖ. 89% кВт	1,34	1,38	1,44	1,51	1,60	1,61	1,62	1,64	1,66	1,69
ΔT 5 ОТН. ВЛАЖ. 93% кВт	1,06	1,09	1,14	1,20	1,28	1,29	1,30	1,31	1,34	1,37

RCS2250606 RCS2250606ED

Шаг ребра 6 мм 6 рядов медных трубок

Tc	-20°C (*)	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	2°C	4°C	6°C	8°C	10°C
ΔT 10 ОТН. ВЛАЖ. 76% кВт	2,56	2,80	2,98	3,21	3,45	3,51	3,62	3,66	3,71	3,79
ΔT 9 ОТН. ВЛАЖ. 79% кВт	2,35	2,55	2,71	2,91	3,12	3,17	3,21	3,25	3,29	3,39
ΔT 8 ОТН. ВЛАЖ. 82% кВт	2,12	2,29	2,42	2,59	2,78	2,81	2,83	2,86	2,91	3,01
ΔT 7 ОТН. ВЛАЖ. 85% кВт	1,87	1,98	2,11	2,25	2,41	2,43	2,45	2,50	2,55	2,61
ΔT 6 ОТН. ВЛАЖ. 89% кВт	1,60	1,68	1,79	1,91	2,06	2,08	2,10	2,13	2,19	2,25
ΔT 5 ОТН. ВЛАЖ. 93% кВт	1,30	1,37	1,46	1,56	1,69	1,71	1,74	1,77	1,82	1,88

Tc = температура в холодильной камере

(*) Модели с шагом ребра испарителя 6 мм рекомендуется использовать для поддержания Tc ≥-15°C

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РФ И СНГ
Телефон (495) 937 98 83
Факс (495)937 98 82
http://www.rivacold.ru
e-mail: info@rivacold.ru

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РФ И СНГ
Телефон (495) 937 98 83
факс (495) 937 98 82
http://www.rivacold.ru
e-mail: info@rivacold.ru

RCS3250406 RCS3250406ED

Шаг ребра 6 мм — 4 ряда медных трубок

Tc		-20°C (*)	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	2°C	4°C	6°C	8°C	10°C
ΔT 10	ОТН. ВЛАЖ. 76% кВт	3,62	3,82	4,01	4,15	4,43	4,46	4,49	4,52	4,53	4,58
ΔT 9	ОТН. ВЛАЖ. 79% кВт	3,24	3,41	3,52	3,69	3,89	3,91	3,92	3,95	4,00	4,05
ΔT 8	ОТН. ВЛАЖ. 82% кВт	2,85	2,98	3,07	3,22	3,39	3,41	3,43	3,45	3,48	3,53
ΔT 7	ОТН. ВЛАЖ. 85% кВт	2,44	2,54	2,61	2,74	2,88	2,89	2,91	2,93	2,95	3,00
ΔT 6	ОТН. ВЛАЖ. 89% кВт	2,02	2,08	2,16	2,27	2,40	2,42	2,44	2,46	2,48	2,53
ΔT 5	ОТН. ВЛАЖ. 93% кВт	1,59	1,63	1,70	1,80	1,91	1,92	1,94	1,96	2,01	2,06

RCS3250606 RCS3250606ED

Шаг ребра 6 мм — 6 рядов медных трубок

Tc		-20°C (*)	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	2°C	4°C	6°C	8°C	10°C
ΔT 10	ОТН. ВЛАЖ. 76% кВт	3,91	4,27	4,53	4,86	5,22	5,31	5,38	5,45	5,52	5,63
ΔT 9	ОТН. ВЛАЖ. 79% кВт	3,59	3,89	4,11	4,40	4,72	4,78	4,84	4,90	4,95	5,11
ΔT 8	ОТН. ВЛАЖ. 82% кВт	3,24	3,48	3,66	3,91	4,19	4,24	4,27	4,32	4,38	4,53
ΔT 7	ОТН. ВЛАЖ. 85% кВт	2,85	3,00	3,19	3,39	3,64	3,67	3,68	3,71	3,83	3,92
ΔT 6	ОТН. ВЛАЖ. 89% кВт	2,43	2,55	2,71	2,88	3,10	3,11	3,13	3,17	3,29	3,38
ΔT 5	ОТН. ВЛАЖ. 93% кВт	1,96	2,07	2,20	2,35	2,54	2,57	2,61	2,66	2,73	2,82

RCS4250406 RCS4250406ED

Шаг ребра 6 мм — 4 ряда медных трубок

Tc		-20°C (*)	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	2°C	4°C	6°C	8°C	10°C
ΔT 10	ОТН. ВЛАЖ. 76% кВт	4,85	5,11	5,36	5,55	5,84	5,88	5,91	5,95	5,96	6,03
ΔT 9	ОТН. ВЛАЖ. 79% кВт	4,35	4,56	4,71	4,93	5,19	5,22	5,23	5,27	5,34	5,41
ΔT 8	ОТН. ВЛАЖ. 82% кВт	3,82	3,99	4,10	4,30	4,53	4,56	4,59	4,63	4,67	4,71
ΔT 7	ОТН. ВЛАЖ. 85% кВт	3,27	3,40	3,49	3,65	3,84	3,86	3,88	3,90	3,93	4,00
ΔT 6	ОТН. ВЛАЖ. 89% кВт	2,70	2,77	2,88	3,02	3,20	3,22	3,25	3,28	3,31	3,37
ΔT 5	ОТН. ВЛАЖ. 93% кВт	2,10	2,18	2,27	2,39	2,55	2,56	2,58	2,61	2,67	2,74

RCS4250606 RCS4250606ED

Шаг ребра 6 мм — 6 рядов медных трубок

Tc		-20°C (*)	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	2°C	4°C	6°C	8°C	10°C
ΔT 10	ОТН. ВЛАЖ. 76% кВт	5,27	5,74	6,09	6,52	6,99	7,10	7,20	7,29	7,38	7,52
ΔT 9	ОТН. ВЛАЖ. 79% кВт	4,84	5,22	5,52	5,89	6,31	6,40	6,47	6,55	6,62	6,83
ΔT 8	ОТН. ВЛАЖ. 82% кВт	4,35	4,60	4,91	5,23	5,60	5,66	5,71	5,77	5,86	6,05
ΔT 7	ОТН. ВЛАЖ. 85% кВт	3,82	4,02	4,27	4,54	4,86	4,89	4,93	5,02	5,12	5,24
ΔT 6	ОТН. ВЛАЖ. 89% кВт	3,27	3,41	3,61	3,85	4,14	4,16	4,18	4,23	4,39	4,51
ΔT 5	ОТН. ВЛАЖ. 93% кВт	2,62	2,78	2,94	3,14	3,40	3,44	3,49	3,54	3,65	3,76

Tc = температура в холодильной камере

(*) Модели с шагом ребра испарителя 6 мм рекомендуется использовать для поддержания Tc ≥-15°C

Холодопроизводительность R404A

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РФ И СНГ
Телефон (495) 937 98 83
Факс (495) 937 98 82
http://www.rivacold.ru
e-mail: info@rivacold.ru

RCS1250408 RCS1250408ED

Шаг ребра 8 мм — 4 ряда медных трубок

Tc	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	2°C	4°C
ΔT 10 ОТН. ВЛАЖ. 76% кВт	0,79	0,89	0,98	1,05	1,10	1,16	1,22	1,28	1,29	1,30
ΔT 9 ОТН. ВЛАЖ. 79% кВт	0,73	0,82	0,89	0,95	0,99	1,03	1,08	1,14	1,15	1,16
ΔT 8 ОТН. ВЛАЖ. 82% кВт	0,67	0,73	0,79	0,83	0,87	0,90	0,95	1,00	1,01	1,01
ΔT 7 ОТН. ВЛАЖ. 85% кВт	0,59	0,64	0,68	0,71	0,74	0,77	0,81	0,85	0,86	0,86
ΔT 6 ОТН. ВЛАЖ. 89% кВт	0,50	0,54	0,57	0,59	0,61	0,64	0,67	0,71	0,72	0,72
ΔT 5 ОТН. ВЛАЖ. 93% кВт	0,41	0,43	0,45	0,47	0,49	0,51	0,54	0,57	0,58	0,58

RCS1250608 RCS1250608ED

Шаг ребра 8 мм — 6 рядов медных трубок

Tc	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	2°C	4°C
ΔT 10 ОТН. ВЛАЖ. 76% кВт	0,80	0,90	1,03	1,16	1,27	1,36	1,46	1,57	1,60	1,62
ΔT 9 ОТН. ВЛАЖ. 79% кВт	0,75	0,84	0,96	1,07	1,16	1,24	1,33	1,42	1,45	1,46
ΔT 8 ОТН. ВЛАЖ. 82% кВт	0,69	0,78	0,88	0,96	1,04	1,10	1,18	1,27	1,28	1,29
ΔT 7 ОТН. ВЛАЖ. 85% кВт	0,62	0,70	0,78	0,85	0,90	0,96	1,03	1,10	1,11	1,12
ΔT 6 ОТН. ВЛАЖ. 89% кВт	0,55	0,62	0,68	0,73	0,77	0,82	0,88	0,94	0,95	0,95
ΔT 5 ОТН. ВЛАЖ. 93% кВт	0,47	0,52	0,56	0,59	0,63	0,67	0,72	0,78	0,79	0,80

RCS2250408 RCS2250408ED

Шаг ребра 8 мм — 4 ряда медных трубок

Tc	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	2°C	4°C
ΔT 10 ОТН. ВЛАЖ. 76% кВт	1,69	1,87	2,03	2,13	2,25	2,35	2,45	2,58	2,60	2,61
ΔT 9 ОТН. ВЛАЖ. 79% кВт	1,55	1,70	1,83	1,91	2,00	2,09	2,18	2,28	2,30	2,31
ΔT 8 ОТН. ВЛАЖ. 82% кВт	1,40	1,52	1,60	1,68	1,75	1,82	1,90	2,00	2,01	2,02
ΔT 7 ОТН. ВЛАЖ. 85% кВт	1,23	1,30	1,38	1,44	1,49	1,55	1,62	1,70	1,71	1,72
ΔT 6 ОТН. ВЛАЖ. 89% кВт	1,03	1,09	1,15	1,19	1,23	1,28	1,34	1,42	1,43	1,44
ΔT 5 ОТН. ВЛАЖ. 93% кВт	0,83	0,87	0,90	0,94	0,97	1,01	1,07	1,14	1,15	1,15

RCS2250608 RCS2250608ED

Шаг ребра 8 мм — 6 рядов медных трубок

Tc	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	2°C	4°C
ΔT 10 ОТН. ВЛАЖ. 76% кВт	1,71	1,94	2,20	2,44	2,61	2,81	3,00	3,21	3,26	3,30
ΔT 9 ОТН. ВЛАЖ. 79% кВт	1,57	1,81	2,03	2,23	2,38	2,54	2,71	2,90	2,93	2,96
ΔT 8 ОТН. ВЛАЖ. 82% кВт	1,45	1,66	1,85	2,00	2,12	2,26	2,40	2,57	2,60	2,62
ΔT 7 ОТН. ВЛАЖ. 85% кВт	1,32	1,49	1,64	1,74	1,85	1,96	2,08	2,23	2,24	2,26
ΔT 6 ОТН. ВЛАЖ. 89% кВт	1,16	1,29	1,39	1,49	1,57	1,66	1,77	1,90	1,92	1,95
ΔT 5 ОТН. ВЛАЖ. 93% кВт	0,98	1,08	1,14	1,21	1,28	1,35	1,44	1,56	1,57	1,60

Tc = темпмература в холодильной камере

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РФ И СНГ
Телефон (495) 937 98 83
Факс (495) 937 98 82
http://www.rivacold.ru
e-mail: info@rivacold.ru

RCS3250408ED RCS3250408

Шаг ребра 8 мм — 4 ряда медных трубок

Tc	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	2°C	4°C
ΔT 10 ОТН. ВЛАЖ. 76% кВт	2,59	2,86	3,05	3,23	3,39	3,54	3,69	3,87	3,90	3,91
ΔT 9 ОТН. ВЛАЖ. 79% кВт	2,37	2,59	2,75	2,89	3,02	3,14	3,28	3,44	3,46	3,48
ΔT 8 ОТН. ВЛАЖ. 82% кВт	2,13	2,29	2,42	2,53	2,63	2,74	2,86	3,00	3,01	3,03
ΔT 7 ОТН. ВЛАЖ. 85% кВт	1,85	1,98	2,08	2,16	2,24	2,33	2,43	2,55	2,56	2,57
ΔT 6 ОТН. ВЛАЖ. 89% кВт	1,56	1,65	1,73	1,79	1,85	1,92	2,01	2,13	2,14	2,16
ΔT 5 ОТН. ВЛАЖ. 93% кВт	1,25	1,32	1,36	1,41	1,46	1,52	1,60	1,70	1,71	1,72

RCS3250608 RCS3250608ED

Шаг ребра 8 мм — 6 рядов медных трубок

Tc	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	2°C	4°C
ΔT 10 ОТН. ВЛАЖ. 76% кВт	2,62	2,99	3,38	3,72	3,98	4,26	4,54	4,85	4,92	4,98
ΔT 9 ОТН. ВЛАЖ. 79% кВт	2,43	2,79	3,12	3,40	3,61	3,85	4,09	4,37	4,42	4,47
ΔT 8 ОТН. ВЛАЖ. 82% кВт	2,25	2,55	2,82	3,02	3,22	3,42	3,63	3,87	3,91	3,94
ΔT 7 ОТН. ВЛАЖ. 85% кВт	2,03	2,28	2,49	2,64	2,80	2,97	3,14	3,35	3,37	3,39
ΔT 6 ОТН. ВЛАЖ. 89% кВт	1,78	1,98	2,11	2,25	2,37	2,51	2,66	2,85	2,86	2,88
ΔT 5 ОТН. ВЛАЖ. 93% кВт	1,50	1,62	1,73	1,83	1,93	2,04	2,17	2,34	2,37	2,40

RCS4250408 RCS4250408ED

Шаг ребра 8 мм — 4 ряда медных трубок

Tc	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	2°C	4°C
ΔT 10 ОТН. ВЛАЖ. 76% кВт	3,49	3,84	4,10	4,33	4,53	4,72	4,93	5,17	5,20	5,22
ΔT 9 ОТН. ВЛАЖ. 79% кВт	3,19	3,45	3,68	3,87	4,03	4,20	4,37	4,59	4,61	4,62
ΔT 8 ОТН. ВЛАЖ. 82% кВт	2,84	3,07	3,24	3,39	3,52	3,65	3,81	4,00	4,03	4,06
ΔT 7 ОТН. ВЛАЖ. 85% кВт	2,48	2,66	2,78	2,89	2,99	3,10	3,24	3,40	3,42	3,44
ΔT 6 ОТН. ВЛАЖ. 89% кВт	2,10	2,21	2,31	2,39	2,47	2,56	2,68	2,84	2,86	2,88
ΔT 5 ОТН. ВЛАЖ. 93% кВт	1,68	1,76	1,82	1,88	1,92	2,00	2,10	2,24	2,26	2,28

RCS4250608 RCS4250608ED

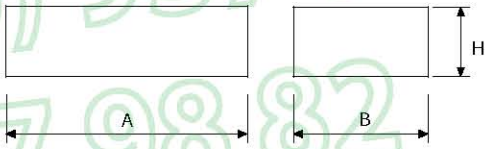
Шаг ребра 8 мм — 6 рядов медных трубок

Tc	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	2°C	4°C
ΔT 10 ОТН. ВЛАЖ. 76% кВт	3,51	4,05	4,56	5,01	5,34	5,71	6,08	6,49	6,58	6,65
ΔT 9 ОТН. ВЛАЖ. 79% кВт	3,29	3,77	4,20	4,52	4,84	5,16	5,48	5,84	5,91	5,97
ΔT 8 ОТН. ВЛАЖ. 82% кВт	3,03	3,44	3,80	4,05	4,32	4,57	4,85	5,18	5,22	5,26
ΔT 7 ОТН. ВЛАЖ. 85% кВт	2,74	3,07	3,31	3,54	3,75	3,97	4,20	4,48	4,51	4,53
ΔT 6 ОТН. ВЛАЖ. 89% кВт	2,41	2,63	2,84	3,01	3,18	3,35	3,56	3,81	3,86	3,91
ΔT 5 ОТН. ВЛАЖ. 93% кВт	2,02	2,18	2,32	2,45	2,57	2,72	2,90	3,12	3,16	3,20

Tc = температура в холодильной камере

Размеры упаковки

Код	Размеры упаковки воздухоохладителя			
	A мм	B мм	H мм	Вес кг
RCS1250.....	660	470	410	3,1
RCS2250.....	1030	470	410	3,6
RCS3250.....	1400	470	410	4,1
RCS4250.....	1770	470	410	4,6



ПРИМЕР РАСШИФРОВКИ КОДА ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЯ

RCS 2 25 04 06 ED

- ED — С ТЭНами оттайки
- 06 — Шаг ребра испарителя
- 04 — Число рядов трубок испарителя
- 25 — ø Вентиляторов (см)
- 2 — Количество вентиляторов
- RCS — Серия

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РФ И СНГ
телефон (495) 937 98 83
факс (495)937 98 82
http://www.rivacold.ru
e-mail: info@rivacold.ru

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РФ И СНГ
телефон (495) 937 98 83
факс (495)937 98 82
http://www.rivacold.ru
e-mail: info@rivacold.ru

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РФ И СНГ
телефон (495) 937 98 83
факс (495)937 98 82
http://www.rivacold.ru
e-mail: info@rivacold.ru

Rev.02 - 05/07

RIVACOLD s.r.l.
Costruzione Gruppi Frigoriferi e Accessori
Via Sicilia,7- 61020 Montecchio PU - Italy
Tel. +39.0721.919911 - Fax +39.0721.490015
Internet: www.rivacold.com / E-mail: info@rivacold.com

A Member of RIVACOLD GROUP

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО RIVACOLD
на территории РФ и стран СНГ
119330 Москва, Ломоносовский проспект, д. 38, офис 93
Тел +7 495 937 98 83 - Факс +7 495 937 98 82
www.rivacold.ru / info@rivacold.ru

Группа компаний RIVACOLD GROUP