凯得利®
aideli

Каталог теплообменного оборудования

2022 год, К серия









Поставщик комплексных холодильных систем

Лучшее соотношение цены и качества в Китае

Широкая и полная линейка продукции

ZHEJIANG KAIDI REFRIGERATION EQUIPMENT CO.,LTD

Краткая информация о компании

Компания Kaidi Refrigeration Equipment CO.,LTD была основана в 1995 году и является крупным производителем холодильного оборудования полного цикла с широкими возможностями по проектированию, производству и реализации продукции.

Наша продукция успешно прошла сертификацию по системе качества ISO, получены лицензии на проектирование и установку конденсационных установок, напорных трубопроводов и т.д. Производственные площади нашей компании составляют 50 000 м^2. На предприятии используются современные станки различного типа и усовершенствованные производственные линии. Чтобы обеспечить высокое качество проектирования и надежность в использовании нашей продукции на предприятии имеется испытательная лаборатория.

Наша компания производит полную линейки продукции, в том числе аппараты воздушного охлаждения, конденсаторы и компрессорные агрегаты, подходящие для различных условий применения. Последние несколько лет мы также концентрируем свои усилия на проектировании холодильных систем и можем предоставить профессиональные услуги по организации проекта, выбору модели, установке и вводу в эксплуатацию для обеспечения надлежащей работы системы.




浙江凯迪制冷

凯得利®
aideli

| Международно-признанный
сертификат, профессиональное обеспечение качества



Содержание

- Потолочный воздухоохладитель 01-12
- Конденсатор с воздушным охлаждением экологичной серии "Green Cooling" 07-11
- Кожухотрубный конденсатор с водяным охлаждением..... 12-16
- Кожухотрубный сухой испаритель..... 17-22
- Ресивер..... 23-24

Холодильные установки/испарители производства компании KAIDI могут широко использоваться в различных условиях для сохранения свежести и охлаждения продуктов в холодильных камерах, при переработке пищевых продуктов и в логистических центрах. За счет компактной и надежной конструкции наши заказчики могут максимально использовать имеющееся у них пространство. При оснащении осевым вентилятором с низким уровнем шума можно снизить уровень шума на рабочем месте и значительно повысить уровень комфорта. Холодопроизводительность установок этой серии составляет от 1,2 кВт до 114 кВт. Такие установки могут работать с различными хладагентами, например, R134a • R404A • R507 • R407c • R22.

Характеристики

- Научно выверенная конструкция, высокая эффективность, равномерная заморозка, экономия энергии и низкие эксплуатационные затраты;
- Совместимость с бесшумными моделями осевых вентиляторов, обеспечивающих высокий расход воздуха в значительном диапазоне; экономия энергии, длительный срок службы;
- Отличная герметичность в месте стыка между трубой и оребрением после развальцовки;
- Совместимость с электрическими обогревателями из нержавеющей стали с высокими изоляционными свойствами, эффективное оттаивание за короткое время;
- Теплообменный змеевик проходит испытание на герметичность по газу при давлении воздуха до 2,6 Па;
- Существует два типа кожухов: тисненая алюминиевая пластина и стальная пластина с пластиковым напылением, которые могут удовлетворить потребности различных клиентов;

Сфера применения

- Высокотемпературное исполнение:

(температура в холодильной камере 12 ~ 2°C) шаг ребер: 4,5 мм;

- Среднетемпературное исполнение:

(температура в холодильной камере -2 ~ 10°C) шаг ребер: 6,0 мм;

- Низкотемпературное исполнение:

(температура в холодильной камере -12 ~ -31°C) шаг ребер: 9,0 мм;

Специальное исполнение для заказчиков

Обозначение



Пример расшифровки: KUDL260-EWY42B: охладитель воздуха марки KAIDI, электрическая разморозка, площадь теплообмена 260 квадратных метров, потолочного типа с боковым выходом воздуха, высокотемпературная модель, хладагент - гликоль, питание 220В-1-50Гц, количество двигателей - 2, без воздуховода, серийный номер конструкции - B; KUSUD15-R: охладитель воздуха марки KAIDI, система разморозки со фтором, площадь теплообмена 15 квадратных метров, двухсторонний выход воздуха, низкотемпературный тип, хладагент - пресная вода, питание 380V-3-50Гц, количество двигателей - один, без вентилятора, первый проект;

Рекомендации по выбору

* Как выбрать правильную температуру испарения и хладопроизводительность Q_0

1) Если температура в холодильной камере составляет около 0°C, выберите разность между температурой испарения и температурой в холодильной камере, равную 8°C;

2) Если температура в холодильной камере составляет около -18°C, выберите разность между температурой испарения и температурой в холодильной камере, равную 7°C;

3) Если температура в холодильной камере составляет около -25°C, выберите разность между температурой испарения и температурой в холодильной камере;

4) В зависимости от выбранной температуры испарения производительность компрессора = нагрузка холодильной камеры x 1,15;

* Как выбрать шаг ребер холодильной установки

1) Если температура в холодильной камере составляет около 10°C, выберите шаг ребер равный 4,5 мм;

2) Если температура в холодильной камере составляет около 0°C, выберите шаг ребер равный 6 мм;

3) Если температура в холодильной камере составляет около -18°C, выберите шаг ребер равный 9 мм;



Электрическая разморозка

Технические данные серии KUDL (высокая температура)

Шаг ребер: 4,5 мм

Модель	Хладо-производи-тельность, кВт	Площадь поверхности, м^2	Вентилятор						ТЭН оттайки			Примечание
			Кол-во	ø, мм	Расход воздуха, м^3/ч	Давление воздуха, Па	Дальность воздушной струи, м	Мощность, Вт	Змеевик, кВт/ ответвление	Поддон, кВт	Напряжение, В	
KUDL016-E2C	3.2	16	2	300	2 x 1563	90	10	2 x 75	0.36 x 4	0.36 x 2	220	Возможны нестандартные исполнения
KUDL020-E2C	4.1	20	2	300	2 x 1563	90	10	2 x 75	0.37 x 4	0.37 x 2	220	
KUDL030-E2C	6.1	30	2	350	2 x 2290	90	10	2 x 140	0.46 x 4	0.46 x 2	220	
KUDL040-E2C	8.0	40	2	350	2 x 2290	90	10	2 x 10	0.49 x 6	0.49 x 2	220	
KUDL060-E2C	11.2	60	2	400	2 x 3400	90	13	2 x 180	0.51 x 6	0.51 x 2	220	
KUDL080-E2C	16.2	80	2	500	2 x 6570	90	15	2 x 450	0.61 x 6	0.61 x 2	220	
KUDL105-E2C	21.5	105	2	500	2 x 6570	90	15	2 x 450	0.81 x 6	0.81 x 2	220	
KUDL135-E3C	27.6	135	3	500	3 x 6570	90	15	3 x 450	0.83 x 6	0.83 x 4	220	
KUDL160-E3C	32.8	160	3	500	3 x 6570	90	15	3 x 450	1.0 x 6	1.0 x 4	220	
KUDL185-E4C	37.6	185	4	500	4 x 6570	90	15	4 x 450	1.1 x 6	1.1 x 4	220	
KUDL210-E4C	42.7	210	4	500	4 x 6570	90	15	4 x 450	1.1 x 8	1.1 x 4	220	
KUDL260-E3C	52.9	260	3	550	3 x 8720	90	15	3 x 600	1.2 x 12	1.2 x 4	220	Электродвигатель с внешним ротором
KUDL330-E4C	67.6	330	4	550	4 x 8720	90	15	4 x 600	1.1 x 14	1.1 x 4	220	
KUDL400-E4C	82.0	400	4	600	4 x 10820	120	15	4 x 780	1.3 x 14	1.3 x 4	220	
Примечание	Температура в холодильной камере 10°C; Δt=10°C											

Технические данные серии KUDD (средняя температура)

Шаг ребер: 6,0 мм

Модель	Хладопро-изводитель-ность, кВт	Площадь поверхности, м²	Вентилятор						ТЭН оттайки			Примечание
			Кол-во	ø, мм	Расход воздуха, м³/ч	Давление воздуха, Па	Дальность воздушной струи, м	Мощность, Вт	Змеевик, кВт/ ответвление	Поддон, кВт	Напряжение, В	
KUDD012-E2C	2.2	12	2	300	2x1563	90	10	2 x 75	0.36 x 6	0.36 x 2	220	Возможны нестандартные исполнения
KUDD015-E2C	2.8	15	2	300	2 x 1563	90	10	2 x 75	0.37 x 6	0.37 x 2	220	
KUDD022-E2C	3.7	22	2	350	2 x 2290	90	10	2 x 140	0.46 x 6	0.46 x 2	220	
KUDD030-E2C	5.7	30	2	350	2 x 2290	90	10	2 x 140	0.49 x 6	0.49 x 2	220	
KUDD040-E2C	7.5	40	2	400	2x3400	90	13	2 x 180	0.51 x 8	0.51 x 2	220	
KUDD060-E2C	11.4	60	2	500	2 x 6570	90	15	2 x 450	0.61 x 8	0.61 x 2	220	
KUDD080-E2C	15.2	80	2	500	2 x 6570	90	15	2 x 450	0.81 x 8	0.81 x 2	220	
KUDD100-E3C	18.7	100	3	500	3 x 6570	90	15	3 x 450	0.83 x 8	0.83 x 4	220	
KUDD120-E3C	22.4	120	3	500	3 x 6570	90	15	3 x 450	1.0 x 8	1.0 x 4	220	
KUDD140-E4C	26.2	140	4	500	4 x 6570	90	15	4 x 450	1.1 x 8	1.1 x 4	220	
KUDD160-E4C	30.0	160	4	500	4 x 6570	90	15	4 x 450	1.1 x 10	1.1 x 4	220	
KUDD200-E3C	37.4	200	3	550	3 x 8720	90	15	3 x 600	1.2 x 12	1.2 x 4	220	Электродвигатель с внешним ротором
KUDD250-E4C	46.8	250	4	550	4 x 8720	90	15	4 x 600	1.1 x 14	1.1 x 4	220	
KUDD300-E4C	56.2	300	4	600	4 x 10820	120	15	4 x 780	1.3 x 14	1.3 x 4	220	
Примечание	Температура в холодильной камере 0°C; Δt=8°C											

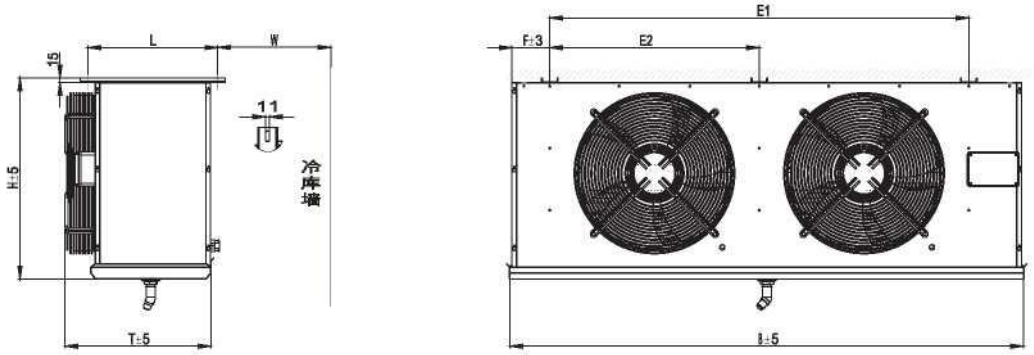
Технические данные серии KUDJ (низкая температура)

Шаг ребер: 9,0 мм

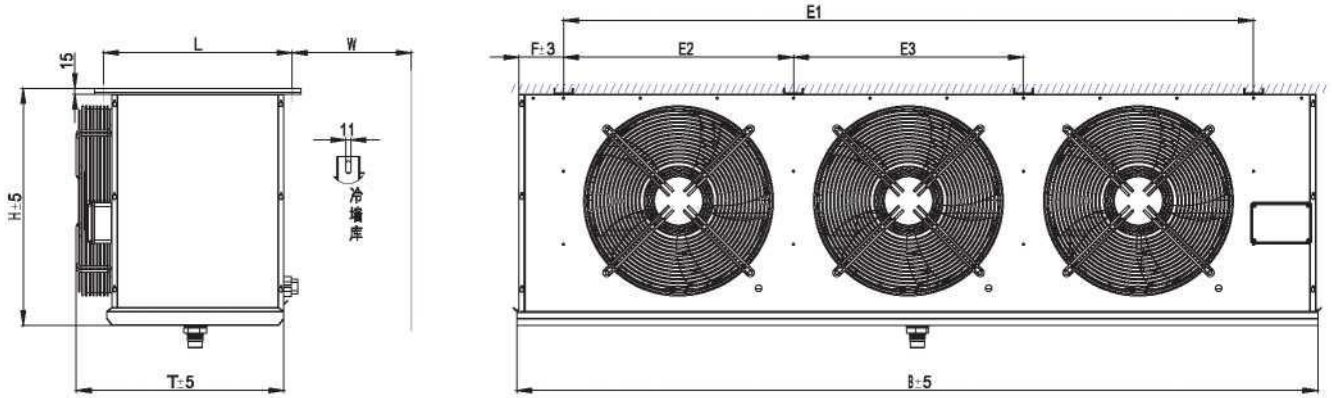
Модель	Хладопро-изводитель-ность, кВт	Площадь поверхности, м²	Вентилятор						ТЭН оттайки			Примечание
			Кол-во	ø, мм	Расход воздуха, м³/ч	Давление воздуха, Па	Дальность воздушной струи, м	Мощность, Вт	Змеевик, кВт/ ответвление	Поддон, кВт	Напряжение, В	
KUDJ008-E2C	1.2	8	2	300	2 x 1563	90	10	2 x 75	0.36 x 6	0.36 x 2	220	Возможны нестандартные исполнения
KUDJ010-E2C	1.5	10	2	300	2 x 1563	90	10	2 x 75	0.37 x 6	0.37 x 2	220	
KUDJ015-E2C	2.3	15	2	350	2 x 2290	90	10	2 x 140	0.46 x 6	0.46 x 2	220	
KUDJ020-E2C	3.3	20	2	350	2 x 2290	90	10	2 x 140	0.49 x 6	0.49 x 2	220	
KUDJ030-E2C	4.8	30	2	400	2 x 3400	90	13	2 x 180	0.51 x 8	0.51 x 2	220	
KUDJ040-E2C	7.1	40	2	500	2 x 6570	90	15	2 x 450	0.61 x 8	0.61 x 2	220	
KUDJ055-E2C	8.9	55	2	500	2 x 6570	90	15	2 x 450	0.81 x 8	0.81 x 2	220	
KUDJ070-E3C	11.5	70	3	500	3 x 6570	90	15	3 x 450	0.83 x 8	0.83 x 4	220	
KUDJ085-E3C	14.3	85	3	500	3 x 6570	90	15	3 x 450	1.0 x 8	1.0 x 4	220	
KUDJ100-E4C	17.1	100	4	500	4 x 6570	90	15	4 x 450	1.1 x 8	1.1 x 4	220	
KUDJ115-E4C	19.6	115	4	500	4 x 6570	90	15	4 x 450	1.1 x 10	1.1 x 4	220	
KUDJ140-E3C	23.8	140	3	550	3 x 8720	90	15	3 x 600	1.2 x 12	1.2 x 4	220	
KUDJ170-E4C	29.8	170	4	550	4 x 8720	90	15	4 x 600	1.1 x 14	1.1 x 4	220	Электродвигатель с внешним ротором
KUDJ210-E4C	35.7	210	4	600	4 x 10820	120	15	4 x 780	1.3 x 14	1.3 x 4	220	
Примечание	Температура в холодильной камере -18°C; Δt=7°C											

Общие схемы габаритных и установочных размеров

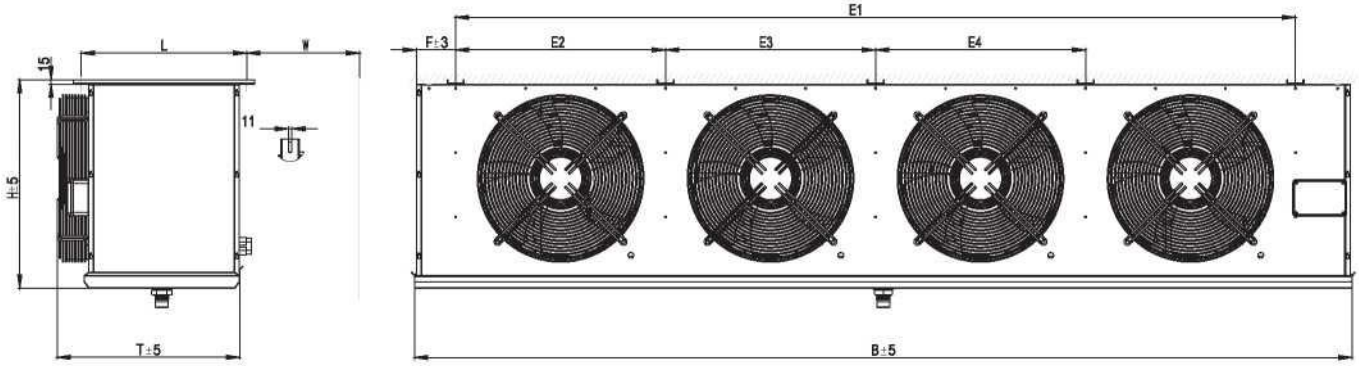
1) KUDL016-E2C~105/KUDD012-E2C~080/KUDJ008-E2C~055



2) KUDL135-E3C、160、260/KUDD100-E3C、120、200/KUDJ70-E3C、085、140



3) KUDL185-E4C、210、330、400/KUDD140-E4C、160、250、300/KUDJ100-E4C、115、170、210

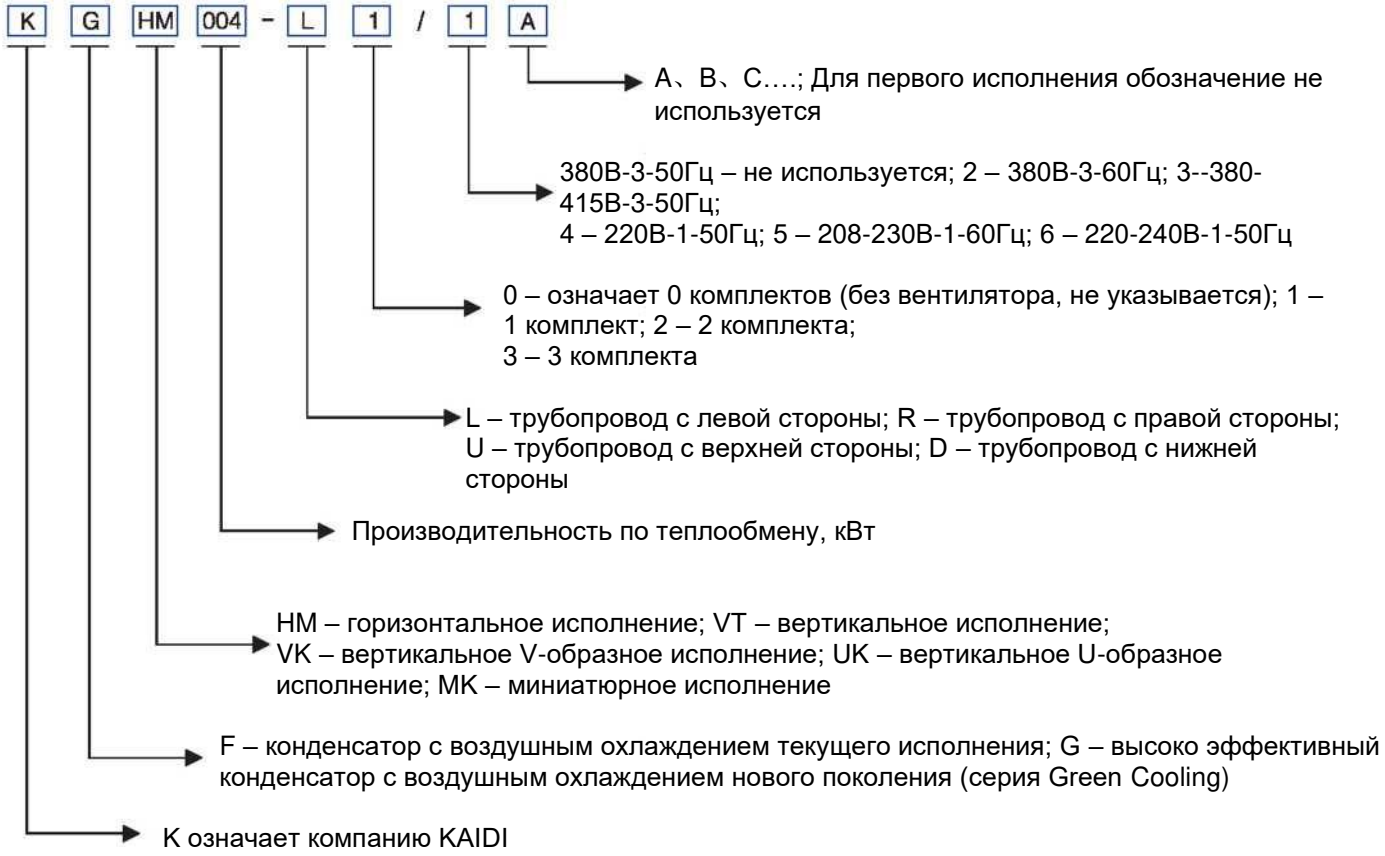


Электрическая разморозка

Габаритные и установочные размеры

Модель	L	Вт	H	Физический размер						Водопроводная труба, дюймы	Ø соединительной трубы		Масса, кг
	B	T	H	L	E1	E2	E3	E4	F		Впуск, мм	Выпуск, мм	
KUDL016-E2C KUDD012-E2C KUDJ008-E2C	1190	370	460	340	870	/	/	/	132	3/4	12	22	35 34 49
KUDL020-E2C KUDD015-E2C KUDJ010-E2C	1220	370	460	340	900	/	/	/	132	3/4	12	22	38 37 36
KUDL030-E2C KUDD022-E2C KUDJ015-E2C	1470	370	560	30	1150	/	/	/	132	3/4	12	22	50 49 48
KUDL040-E2C KUDD030-E2C KUDJ020-E2C	1400	380	570	340	1080	/	/	/	135	1	16	28	57 56 54
KUDL060-E2C KUDDO4O-E2C KUDJ030-E2C	1450	380	670	340	1130	/	/	/	130	1	16	28	68 67 66
KUDL080-E2C KUDD060-E2C KUDJ040-E2C	1700	470	670	430	1370	695	/	/	130	1	16	35	96 95 94
KUDL105-E2C KUDD080-E2C KUDJ055-E2C	2200	470	670	430	1890	945	/	/	130	1	22	42	114 113 112
KUDL135-E3C KUDD100-E3C KUDJ070-E3C	2250	570	670	530	1938	646	646	/	130	1.5	22	42	143 142 141
KUDL160-E3C KUDD120-E3C KUDJ085-E3C	2750	570	670	530	2440	813	813	/	130	1.5	22	42	179 178 177
KUDL185-E4C KUDD140-E4C KUDJ100-E4C	3000	570	670	530	2688	672	672	672	130	1.5	25	50	214 213 212
KUDL210-E4C KUDD160-E4C KUDJ115-E4C	2900	570	670	530	2588	647	647	647	130	1.5	25	50	225 224 223
KUDL260-E3C KUDD200-E3C KUDJ140-E3C	3200	620	770	570	2889	963	963	/	130	1.5	25	50	261 260 258
KUDL330-E4C KUDD250-E4C KUDJ170-E4C	3000	720	770	690	2700	675	675	675	125	2	25	50	320 317 315
KUDL400-E4C KUDD300-E4C KUDJ210-E4C	3400	720	770	690	3100	775	775	775	125	2	25	50	360 359 357

Обозначение



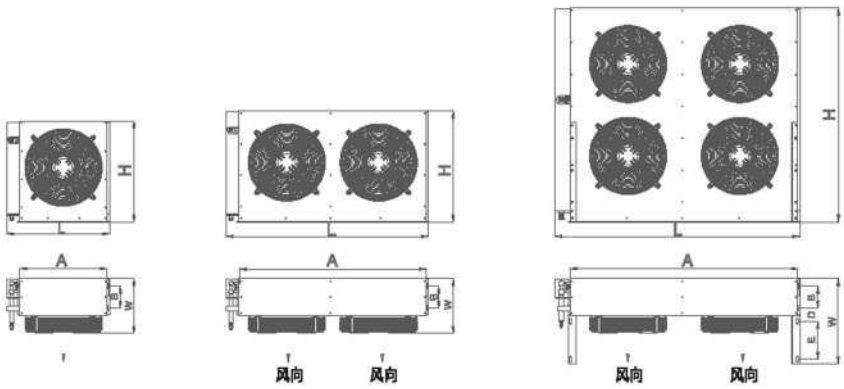
Превосходство серии Green Cooling

- Медная трубка с внутренним пазом дополнительно повышает эффективность теплообмена на стороне фреона
- Волнообразные ребра в форме "V" повышают эффективность теплообмена на стороне воздуха
- За счет механической развальцовки труб повышается производительность по теплообмену между трубами и ребрами и снижается вероятность утечки
- Оптимизированная схема организации труб для циркуляции хладагента
- В итоге коэффициент теплообмена может повыситься на 20,5%

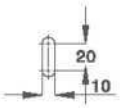
¶



Конденсатор с воздушным охлаждением экологичной серии "Green Cooling"



установочное отверстие

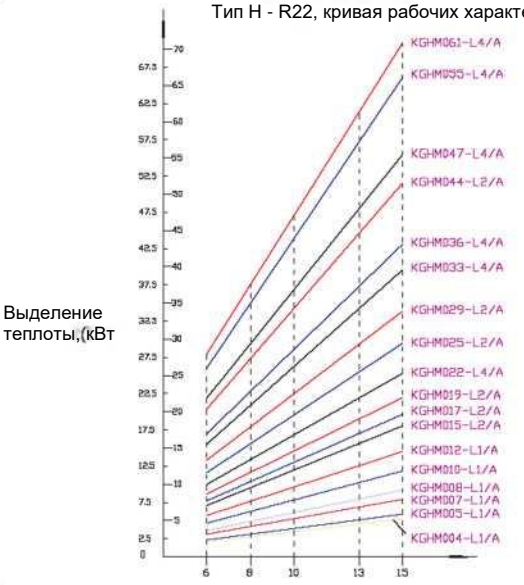


Технические характеристики

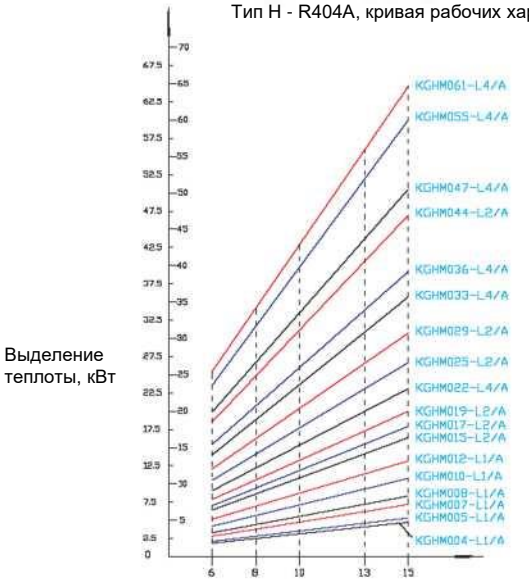
Модель	Производительность по теплообмену, кВт		Объем трубы, л	Вентилятор			Размер, мм				Масса, кг
	R22	R404A		Мощность, Вт	Расход воздуха, $м^3/ч$	Ø вентилятора, мм	L x W x H	A x (B + D + E)	Ø впуска	Ø выпуска	
KGHM004-L1/A	4.4	4.0	1.0	129	2034	350	515 x 275 x 507	436 x 120	19	16	16.5
KGHM005-L1/A	5.0	4.5	1.2	129	2154	350	565 x 275 x 557	486 x 120	19	16	18.5
KGHM007-L1/A	6.7	6.0	1.5	180	3196	400	605 x 277 x 607	526 x 120	19	16	21
KGHM008-L1/A	7.8	7.1	1.9	180	3017	400	605 x 297 x 607	526 x 140	19	16	23
KGHM010-L1/A	9.9	8.9	2.0	250	4051	450	665 x 305 x 622	586 x 140	19	16	34
KGHM012-L1/A	12.2	11.0	2.3	390	5119	500	715 x 305 x 672	636 x 140	19	16	37
KGHM013-L1/A	13	11.6	2.1	2 x 180	5898	400	1015 x 278 x 607	936 x 120	19	16	40
KGHM015-L2/A	15.2	13.7	3.1	2 x 180	5898	400	1015 x 297 x 622	936 x 140	19	16	40
KGHM017-L2/A	16.6	15.0	3.7	2 x 180	6148	400	1015 x 297 x 722	936 x 140	22	19	45
KGHM019-L2/A	18.7	16.9	4.4	2 x 180	6632	400	1215 x 297 x 722	1136 x 140	22	19	50
KGHM022-L4/A	21.5	19.5	5.1	4 x 129	8856	350	1225 x 275 x 1072	1136 x (120+61+190)	25	22	72
KGHM025-L2/A	24.9	22.5	5.5	2 x 250	9190	450	1225 x 305 x 872	1136 x 140	25	19	60
KGHM029-L2/A	28.6	25.9	5.9	2 x 390	11082	500	1225 x 305 x 922	1136 x 140	25	22	66
KGHM033-L4/A	33.7	29.9	7.3	4 x 180	12304	400	1225 x 297 x 1122	1136 x (140+61+190)	25	22	85
KGHM036-L4/A	36.5	33.1	9.1	4 x 180	13024	400	1225 x 297 x 1322	1136 x (140+61+190)	32	25	95
KGHM044-L2/A	43.9	39.8	10.1	2 x 600	15794	550	1425 x 405 x 1322	1336 x (240+61+190)	32	25	105
KGHM047-L4/A	47.1	42.7	10.6	4 x 250	15840	450	1225 x 335 x 1322	1136 x (170+61+190)	32	25	130
KGHM055-L4/A	55.8	50.4	11.4	4 x 390	21804	500	1575 x 305 x 1322	1486 x (140+61+190)	32	25	130
KGHM061-L4/A	60.2	54.6	14.0	4 x 390	20708	500	1575 x 335 x 1322	1486 x (170+61+190)	32	25	140

Примечание: Производительность по теплообмену принимается на основе температуры окружающей среды 32°C, температуры конденсации 45°C, температуры R22 на выпуске 95°C, температуры R404A на выпуске 62°C, параметры питания: 380В-3ф-50Гц.

Тип H - R22, кривая рабочих характеристик

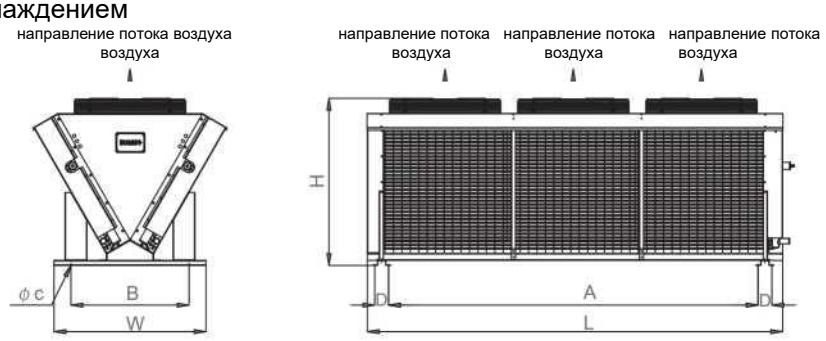


Тип H - R404A, кривая рабочих характеристик



Конденсатор с воздушным охлаждением экологичной серии "Green Cooling"

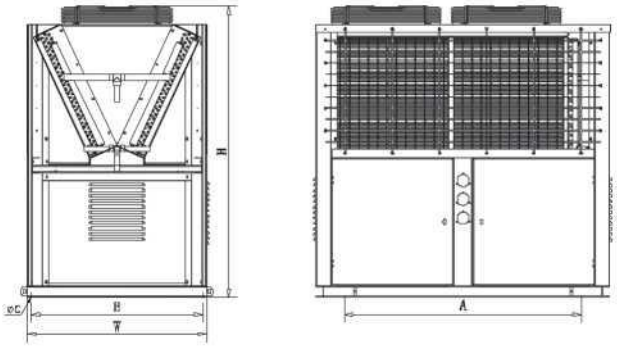
V-образный конденсатор с воздушным охлаждением



Технические характеристики

Модель	Производительность по теплообмену, кВт		Объем трубы, л	Вентилятор			Размер, мм					Масса, кг
	R22	R404A		Мощность, Вт	Расход воздуха, м³/ч	Ø вентилятора, мм	L x W x H	(A+D) x B	Ø C	Ø впуска	Ø выпуска	
KGVT027-L2/A	27.5	25	7.9	2 x 250	9922	450	1280 x 900 x 780	(982+82) x 700	13	2 x 25	2 x 19	115
KGVT039-L2/A	39.6	35.7	9.7	2 x 600	15584	550	1480 x 900 x 780	(1182+82) x 700	13	2 x 32	2 x 25	132
KGVT042-L2/A	42.5	38.4	11.3	2 x 600	15988	550	1480 x 1000 x 870	(1182+82) x 700	13	2 x 32	2 x 25	150
KGVT047-L2/A	47.4	42.8	12	2 x 780	19064	600	1570 x 1000 x 860	(1278+82) x 700	13	2 x 32	2 x 25	157
KGVT056-L2/A	56.8	50.8	13.2	2 x 800	22830	630	1660 x 1000 x 860	(1368+82) x 700	13	2 x 32	2 x 25	167
KGVT059-L2/A	59.2	53.1	14.1	2 x 800	23084	630	1730 x 1050 x 900	(1438+82) x 700	13	2 x 32	2 x 25	175
KGVT062-L2/A	62.7	56.9	16.2	2 x 800	23536	630	2140 x 1000 x 860	(1848+82) x 700	13	2 x 32	2 x 25	192
KGVT074-L3/A	73.9	67	17.5	3 x 780	28928	600	2290 x 1000 x 860	(1988+82) x 700	13	2 x 32	2 x 28	211
KGVT085-L3/A	85.7	76.6	18.9	3 x 800	34020	630	2490 x 1000 x 860	(2188+82) x 700	13	2 x 32	2 x 28	233
KGVT093-L3/A	93.5	84.2	24	3 x 800	35112	630	2500 x 1150 x 990	(2188+82) x 700	13	2 x 42	2 x 32	273
KGVT098-L3/A	97.9	88.8	26.9	3 x 800	35388	630	2820 x 1150 x 990	(2508+82) x 700	13	2 x 42	2 x 32	282
KGVT102-L3/A	102.2	94.2	30	3 x 800	35896	630	2820 x 1100 x 1100	(2508+82) x 900	13	2 x 42	2 x 32	299
KGVT132-L4/A	132.9	120.9	36.4	4 x 800	47716	630	3450 x 1110 x 1100	(3133+82) x 900	13	2 x 50	2 x 32	365

Примечание: Производительность по теплообмену принимается на основе температуры окружающей среды 32°C, температуры конденсации 45°C, температуры R22 на выпуске 95°C, температуры R404A на выпуске 62°C, параметры питания: 380В-3ф-50Гц



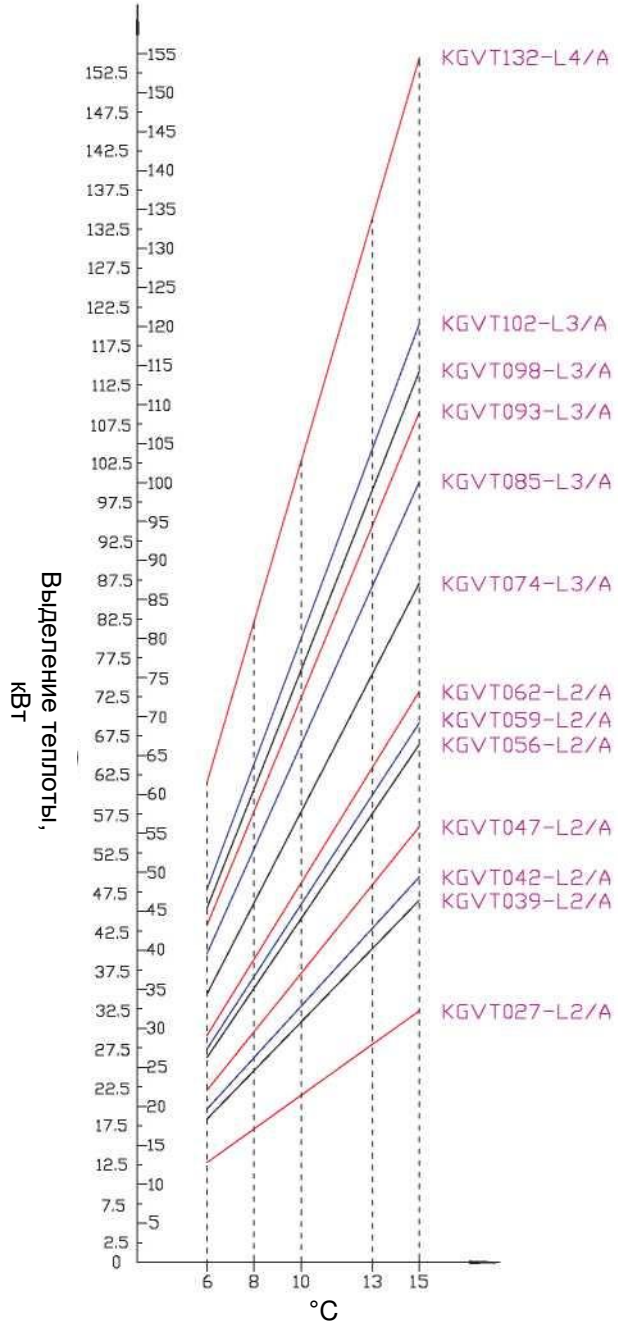
Эффективный комплектный конденсатор с воздушным охлаждением типа V

Технические характеристики

Модель	Производительность по теплообмену, кВт		Объем трубы, л	Вентилятор			Размер, мм					Масса, кг
	R22	R404A		Мощность, Вт	Расход воздуха, м³/ч	Ø вентилятора, мм	L x W x H	(A+D) x B	Ø C	Ø впуска	Ø выпуска R22	
KGVK027-L2/A	27.5	25	7.9	2 x 250	9922	450	1358 x 933 x 1465	1078 x 834	13	25	19	215
KGVK039-L2/A	39.6	35.7	9.7	2 x 600	15584	550	1558 x 933 x 3465	1278 x 834	13	32	25	235
KGVK042-L2/A	42.5	38.4	11.3	2 x 600	15988	550	1558 x 1018 x 1555	1278 x 919	13	32	25	258
KGVK047-L2/A	47.4	42.8	12	2 x 780	19064	600	1654 x 1018 x 1545	1374 x 919	13	32	25	268
KGVK056-L2/A	56.8	50.8	13.2	2 x 800	22830	630	1744 x 1018 x 1545	1464 x 919	13	32	25	285
KGVK059-L2/A	59.2	53.1	14.1	2 x 800	23084	630	1814 x 1058 x 1590	1534 x 959	13	32	25	295
KGVK062-L2/A	62.7	56.9	16.2	2 x 800	23536	630	2224 x 1018 x 1545	1944 x 919	13	32	25	325
KGVK074-L3/A	73.9	67	17.5	3 x 780	28928	600	2364 x 1018 x 1545	2084 x 919	13	32	28	358
KGVK085-L3/A	85.7	76.6	18.9	3 x 800	34020	630	2564 x 1018 x 1545	2284 x 919	13	32	28	375
KGVK093-L3/A	93.5	84.2	24	3 x 800	35112	630	2564 x 1143 x 1680	2284 x 1044	13	42	32	415
KGVK098-L3/A	97.9	88.8	26.9	3 x 800	35388	630	2884 x 1143 x 1680	2604 x 1044	13	42	32	445
KGVK102-L3/A	102.2	94.2	30	3 x 800	35896	630	2884 x 1227 x 1770	2604 x 1128	13	42	32	475
KGVK132-L4/A	132.9	120.9	36.4	4 x 800	47716	630	3509 x 1227 x 1770	3229 x 1128	13	50	32	565

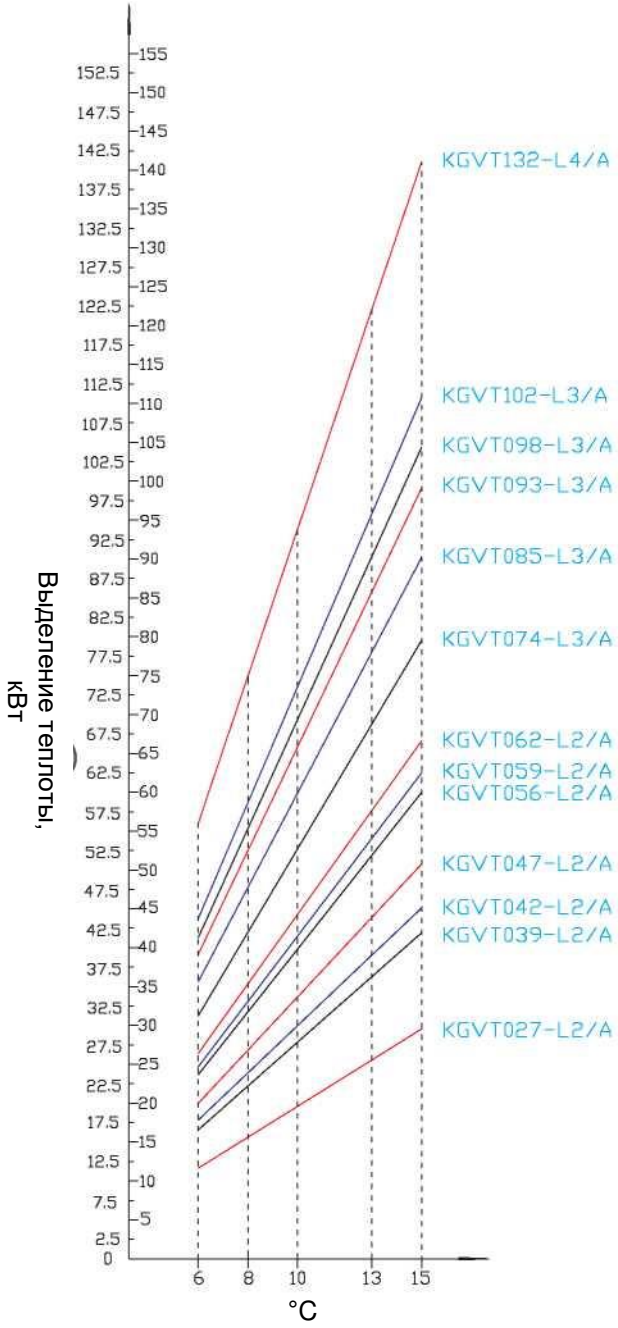
Примечание: Производительность по теплообмену принимается на основе температуры окружающей среды 32°C, температуры конденсации 45°C, температуры R22 на выпуске 95°C, температуры R404A на выпуске 62°C, параметры питания: 380В-3ф-50Гц

Тип V - R22, кривая рабочих характеристик



Разность температур конденсации= Температура конденсации – температура окружающей среды, °C

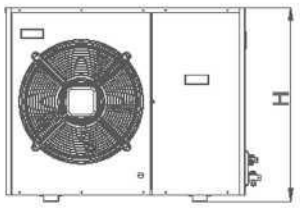
Тип V - R404A, кривая рабочих характеристик

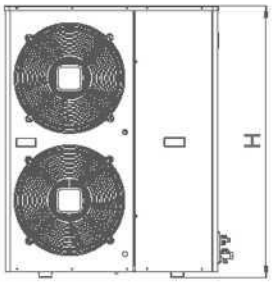


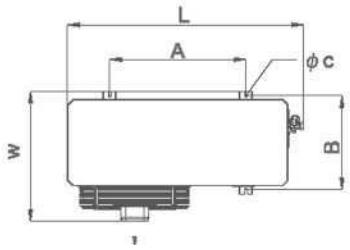
Разность температур конденсации= Температура конденсации – температура окружающей среды, °C

Конденсатор с воздушным охлаждением экологичной серии "Green Cooling"

Эффективный комплектный конденсатор с воздушным охлаждением типа L







направление потока воздуха

Технические характеристики

Модель	Производительность по теплообмену, кВт		Объем трубы, л	Вентилятор			Размер, мм					Масса, кг
	R22	R404A		Мощность, Вт	Расход воздуха, м³/ч	Ø вентилятора, мм	L x W x H	A x B	Ø C	Ø впуска	Ø выпуска	
KGMK007-L1/B	7.5	6.71	1.2	250	5114	450	1038 x 571 x 783	600 x 414	11	10	16	42
KGMK009-L1/B	8.83	7.94	1.5	250	5004	450	1038 x 571 x 783	600 x 414	11	10	16	43
KGMK010-L1/B	10.3	9.27	1.9	250	4771	450	1038 x 571 x 783	600 x 414	11	10	16	45
KGMK015-L2/B	15.2	13.6	2.2	2 x 250	10114	450	1038 x 571 x 1233.5	600 x 414	11	12	19	62
KGMK016-L2/B	16.3	14.7	2.5	2 x 250	10009	450	1038 x 571 x 1233.5	600 x 414	11	12	19	63
KGMK018-L2/B	18.7	16.8	3.0	2 x 250	9628	450	1038 x 571 x 1233.5	600 x 414	11	12	19	65

Примечание: Производительность по теплообмену принимается на основе температуры окружающей среды 32°C, температуры конденсации 45°C, температуры R22 на выпуске 95°C, температуры R404A на выпуске 62°C, параметры питания: 380В-3ф-50Гц.

Эффективный комплектный конденсатор с воздушным охлаждением типа U

направление потока воздуха направление потока воздуха направление потока воздуха

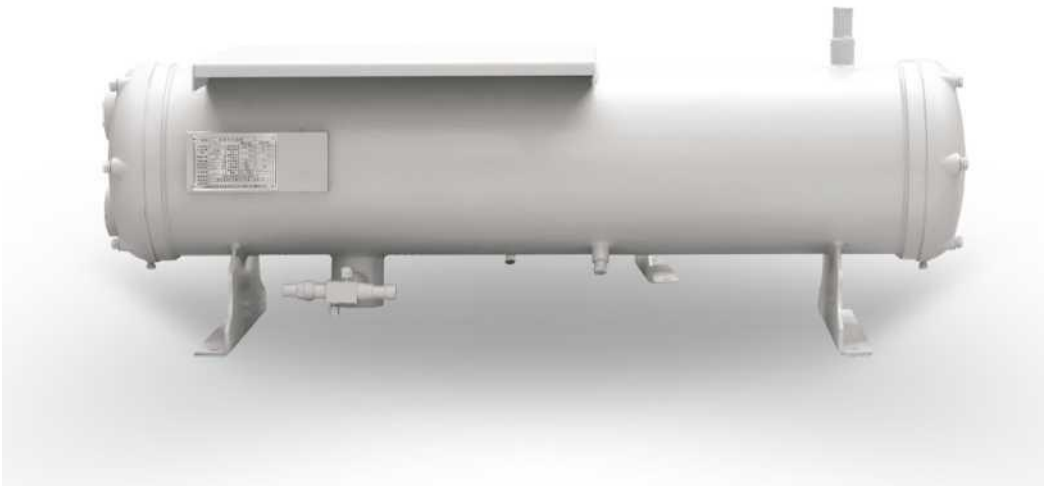


Технические характеристики

Модель	Производительность по теплообмену, кВт		Объем трубы, л	Вентилятор			Размер, мм					Масса, кг
	R22	R404A		Мощность, Вт	Расход воздуха, м³/ч	Ø вентилятора, мм	L x W x H	A x B	Ø C	Ø впуска	Ø выпуска R22	
KGUK017-L1/A	17.0	15.3	3.2	600	8539	550	918 x 820 x 858	650 x 790	13	22	16	88
KGUK018-L2/A	17.9	16.2	4.3	2 x 180	7592	400	1168 x 875 x 900	745 x 835	13	28	19	107
KGUK023-L2/A	23.5	21.2	5.0	2 x 250	10505	450	1430 x 925 x 900	1145 x 885	13	28	19	132
KGUK030-L2/A	30.6	27.6	6.2	2 x 390	12736	500	1430 x 975 x 900	1045 x 975	13	28	22	144
KGUK033-L2/A	33.8	30.6	7.1	2 x 390	13026	500	1430 x 1045 x 900	1040 x 1005	13	28	22	151
KGUK041-L2/A	41.5	37.6	8.5	2 x 600	16225	550	1530 x 1075 x 1030	1140 x 1035	13	28	22	166
KGUK051-L2/A	51.3	46.4	10.5	2 x 780	19986	600	1630 x 1130 x 1110	1140 x 1090	13	28	25	200
KGUK053-L2/A	53.5	48.5	11.6	2 x 780	20165	600	1630 x 1130 x 1110	1140 x 1090	13	35	25	204

Примечание: Производительность по теплообмену принимается на основе температуры окружающей среды 32°C, температуры конденсации 45°C, температуры R22 на выпуске 95°C, температуры R404A на выпуске 62°C, параметры питания: 380В-3ф-50Гц.

Кожухотрубный конденсатор с водяным охлаждением



Кожухотрубные теплообменники – это один из видов аппаратов высокого давления, производимых компанией KAIDI по лицензии, выданной Администрацией по контролю качества и технологическому надзору КНР. Мы выбираем материалы, производим и контролируем каждую деталь кожухотрубных теплообменников в строгом соответствии с требованиями лицензии на производство. Эта серия продукции включает: кожухотрубные конденсаторы, конденсаторы морской воды, сухие испарители для одноступенчатых и двухступенчатых компрессоров (с прямыми/U-образными медными трубами), приемники и т.д. Производительность установок этой серии составляет от 8,3 кВт до 397,8 кВт. Такие установки могут работать с различными хладагентами, например, R134a • R404A • R507 • R407C • R22.

Характеристики

- Производство и контроль осуществляются в строгом соответствии с требованиями документа "Аппараты высокого давления для холодильной техники";
- При производстве используются эффективные наружные медные змеевики, что обеспечивает высокую эффективность теплообмена, компактный размер и легкий вес;
- Гарантированное качество; Проверка на герметичность при давлении газа до 2,4 МПа перед поставкой;
- Аппарат высокого давления оснащен "безопасной плавкой пробкой", которая автоматически плавится при достижении определенной температуры кожуха с целью обеспечения безопасности;
- Торцевая заглушка конденсатора оснащается устройством для слива воды, чтобы не допустить повреждения труб под воздействием замерзшей воды в зимнее время.

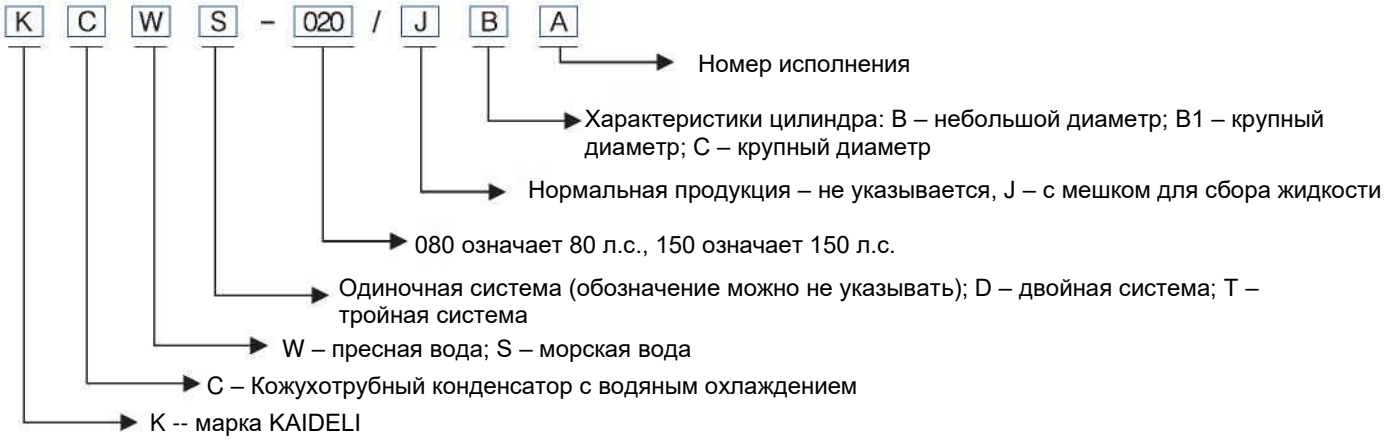
Применение

- Холодильная промышленность, проекты холодильных камер
- Сельское хозяйство, производство пищевых продуктов, рестораны, химическая промышленность
- Централизованное кондиционирование воздуха

Специальное исполнение для заказчиков

Кожухотрубный конденсатор с водяным охлаждением

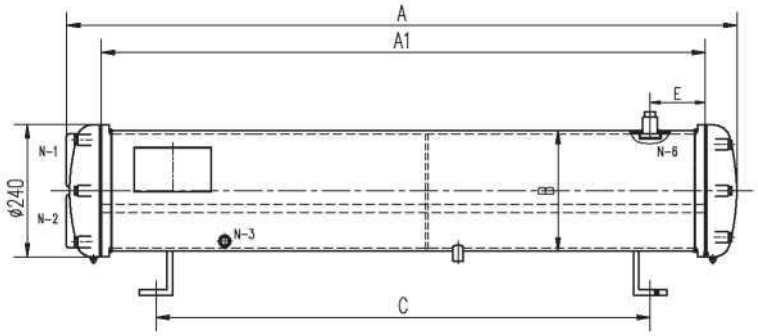
ПРАВИЛА ОБОЗНАЧЕНИЯ

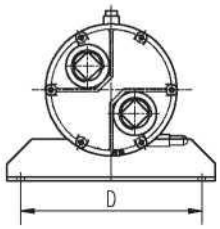


Одиночная система

Модель	Мощность, л.с.	Хладопроизводительность, кВт	Габаритные и физические размеры, мм						Ø впускной и выпускной трубы, мм		Трубка для воды N-1/N-2(RC)	Масса, кг
			A	A1	B	0	D	E	N-3	N-6		
KCWS-003/JBA	3	8.3	827	700	168	500	280	100	12	16	1"	44
KCWS-005/JBA	5	12.5	827	700	168	500	280	100	12	22	1-1/2"	46
KCWS-008/JBA	8	19	927	800	168	600	280	100	16	22	1-1/2"	52
KCWS-010/JBA	10	23.7	1127	1000	168	800	280	100	16	28	1-1/2"	60
KCWS-015/JBA	15	36.9	1249	1100	219	900	330	100	19	28	2"	93
KCWS-020/JBA	20	43.4	1249	1100	219	900	330	100	19	28	2"	96
KCWS-025/JBA	25	50.4	1309	1160	219	960	330	100	22	35	2"	101
KCWS-030/JBA	30	59.2	1649	1500	219	1100	330	100	28	35	2"	116
KCWS-040/JBA	40	88.8	1621	1500	219	1100	330	100	28	42	2-1/2"	126
KCWS-070/JBA	70	154.3	1848	1700	273	1100	380	100	42	54	3"	205
KCWS-080/JBA	80	176.9	2098	1950	273	1200	380	100	42	54	3"	230
KCWS-005/JB1A	5	13.3	1021	900	219	700	330	100	12	22	1-1/2"	58
KCWS-008/JB1A	8	19.7	1121	1000	219	800	330	100	16	22	1-1/2"	76
KCWS-010/JB1A	10	24.7	1121	1000	219	800	330	100	16	28	1-1/2"	78
KCWS-015/JB1A	15	36.9	1251	1100	273	900	380	100	19	28	2"	121
KCWS-020/JB1A	20	43.0	1358	1210	273	900	380	100	22	28	2"	124
KCWS-025/JB1A	25	50.3	1648	1500	273	1100	380	100	22	35	2"	142
KCWS-030/JB1A	30	59.2	1648	1500	273	1100	380	100	28	35	2"	146
KCWS-035/JB1A	35	71.0	1648	1500	273	1100	380	100	28	35	2-1/2"	151
KCWS-040/JB1A	40	88.7	1648	1500	273	1100	380	100	28	42	2-1/2"	160
KCWS-050/JB1A	50	100.6	1848	1700	273	1300	380	100	35	42	2-1/2"	176
KCWS-060/JB1A	60	130.7	1848	1700	273	1300	380	100	35	42	2-1/2"	190

Примечание: интерфейс датчика давления N-4: RC 1/8"； интерфейс защитной плавкой пробки N-5: RC3/8"





¶

Кожухотрубный конденсатор с водяным охлаждением

Технические данные серии C

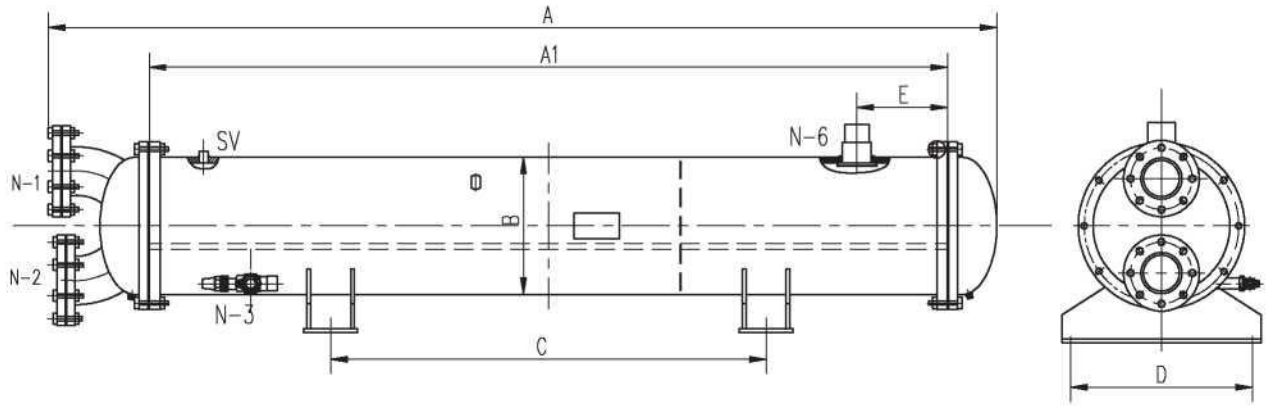
Модель	Мощность, л.с.	Хладопроизво-дительность, кВт	Габаритные и физические размеры, мм					
			A	A1	B	C	D	E
KCWS-070/JCA	70	154.4	2035	1700	325	1000	450	150
KCWS-080/JCA	80	177.1	2285	1950	325	1200	450	150
KCWS-090/JCA	90	200.2	2285	1950	325	1200	450	150
KCWS-100/JCA	100	223.9	2436	2100	325	1300	450	200
KCWS-120/JCA	120	263.3	2636	2300	325	1500	450	200
KCWS-130/JCA	130	284.3	2813	2400	377	1400	500	250
KCWS-140/JCA	140	303.2	2813	2400	377	1400	500	250
KCWS-150/JCA	150	320.8	2913	2500	377	1500	500	250
KCWS-160/JCA	160	338.1	2913	2500	377	1500	500	250
KCWS-180/JCA	180	355.3	2913	2500	377	1500	500	250
KCWS-200/JCA	200	397.8	3013	2600	377	1600	500	250

Примечание: интерфейс манометра N-4: RC1/8"; интерфейс защитной плавкой пробки N-5: RC3/8"

Модель	Ø соединения				
	N-6/Впуск газа, мм	N-3/Выпуск жидкости, мм	N-2/Впуск воды, дюймы	N-1/Выпуск воды, мм	SV/Предохранительный клапан, дюймы
KCWS-070/JCA	54	42	3	3	Rc3/8
KCWS-080/JCA	54	42	3	3	
KCWS-090/JCA	54	42	3	3	
KCWS-100/JCA	54	42	4	4	
KCWS-120/JCA	54	42	4	4	
KCWS-130/JCA	67	54	4	4	
KCWS-140/JCA	67	54	4	4	
KCWS-150/JCA	67	54	4	4	
KCWS-160/JCA	67	54	4	4	
KCWS-180/JCA	76	54	5	5	
KCWS-200/JCA	76	54	5	5	

Примечание: предохранительный клапан поставляется по отдельному заказу;

Габаритные и физические размеры серии C



Кожухотрубный конденсатор с водяным охлаждением

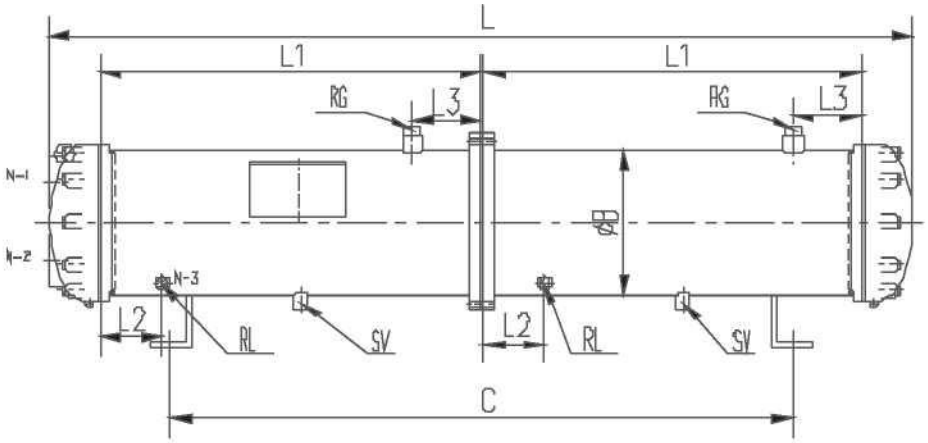
Двойная система

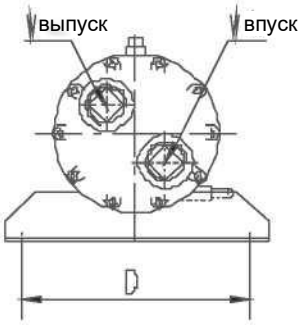
Технические характеристики

Модель	Мощность, л.с.	Хладопроизводи-тельность, кВт	Габаритные и физические размеры, мм							Масса, кг
			L	L1	L2	L3	B	C	D	
KCWD-010/JBA	2 x 5	2 x 11.8	1130	500	90	100	168	800	280	65
KCWD-015/JBA	2 x 7.5	2 x 18.5	1252	550	90	100	219	900	330	75
KCWD-020/JBA	2 x 10	2 x 21.7	1252	550	90	100	219	900	330	86
KCWD-025/JBA	2 x 12.5	2 x 24.9	1412	630	100	100	219	[000	330	110
KCWD-030/JBA	2 x 15	2 x 29.6	1652	750	100	100	219	1200	330	140
KCWD-040/JBA	2 x 20	2 x 44.2	1752	800	150	100	219	1200	330	170
KCWD-050/JBA	2 x 25	2 x 49.7	1953	900	150	100	273	1300	380	210
KCWD-060/JBA	2 x 30	2 x 62.2	1953	900	150	100	273	1300	380	260
KCWD-070/JBA	2 x 35	2 x 74.6	1953	900	150	100	273	1300	380	300
KCWD-080/JBA	2 x 40	2 x 82.9	2153	1000	150	100	273	1500	380	340

Модель	Ø соединения				
	RG/Впуск газа, мм	RL/Выпуск жидкости, мм	Win/Впуск воды, дюймы	Wout/Выпуск воды, дюймы	SV/Предохранительный клапан, дюймы
KCWD-010/JBA	16	12	1-1/2	1-1/2	Rc3/8
KCWD-015/JBA	22	16	2	2	
KCWD-020/JBA	28	16	2	2	
KCWD-025/JBA	28	16	2	2	
KCWD-030/JBA	28	19	2	2	
KCWD-040/JBA	28	22	2-1/2	2-1/2	
KCWD-050/JBA	35	22	2-1/2	2-1/2	
KCWD-060/JBA	35	28	2-1/2	2-1/2	
KCWD-070/JBA	35	28	3	3	
KCWD-080/JBA	42	28	3	3	

Размеры двойной системы





Конденсатор с охлаждением морской водой

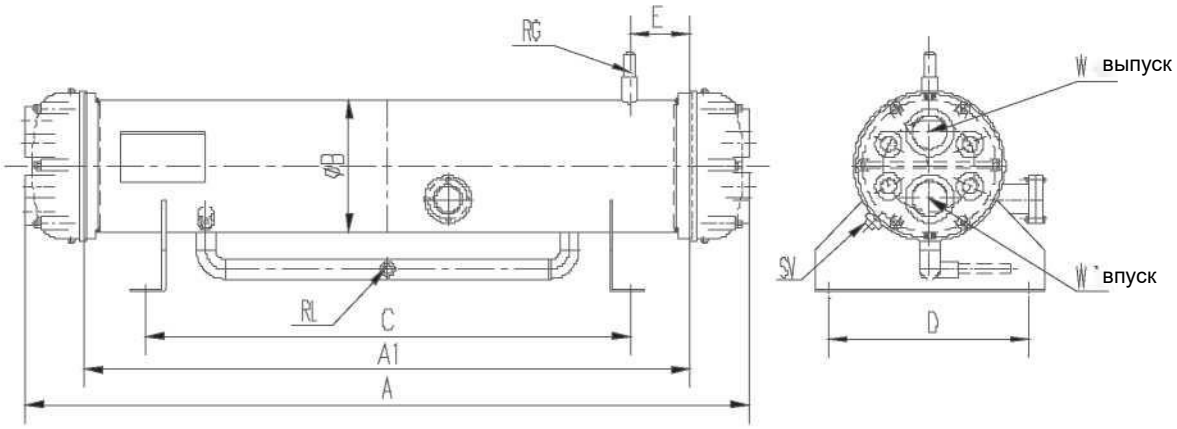
Технические характеристики

Модель	Мощность, л.с.	Хладопроизводи-тельность, кВт	Габаритные и физические размеры, мм					
			A	A1	B	C	D	E
KCSS-005/JBA	5	13.3	1096	900	219	700	330	100
KCSS-008/JBA	8	19.7	1196	1000	219	800	330	100
KCSS-010/JBA	10	24.7	1196	1000	219	800	330	100
KCSS-015/JBA	15	36.9	1296	1100	273	900	380	100
KCSS-020/JBA	20	43.0	1406	1210	273	900	380	100
KCSS-025/JBA	25	50.3	1696	1500	273	1100	380	100
KCSS-030/JBA	30	59.2	1696	1500	273	1100	380	100
KCSS-035/JBA	35	71.0	1696	1500	273	1100	380	100
KCSS-040/JBA	40	88.7	1696	1500	273	1100	380	100
KCSS-050/JBA	50	100.6	1896	1700	273	1300	380	100

Примечание: интерфейс защитной плавкой пробки N-5: RC 3/8"

Модель	Ø соединения				
	RG/Впуск газа, мм	RL/Выпуск жидкости, мм	Win/Впуск воды, дюймы	Wout/Выпуск воды, дюймы	SV/Предохранительный клапан, дюймы
KCSS-005/JBA	12	22	1-1/2"	1-1/2"	Rc3/8"
KCSS-008/JBA	16	22	1-1/2"	1-1/2"	
KCSS-010/JBA	16	28	1-1/2"	1-1/2"	
KCSS-015/JBA	19	28	2-1/2"	2-1/2"	
KCSS-020/JBA	22	28	2-1/2"	2-1/2"	
KCSS-025/JBA	22	35	2-1/2"	2-1/2"	
KCSS-030/JBA	28	35	2-1/2"	2-1/2"	
KCSS-035/JBA	28	35	2-1/2"	2-1/2"	
KCSS-040/JBA	28	42	2-1/2"	2-1/2"	
KCSS-050/JBA	35	42	2-1/2"	2-1/2"	

Общий чертеж габаритных и физических размеров





Характеристики

- Производство и контроль осуществляются в строгом соответствии с документом "Сухой испаритель для холодильного оборудования, работающего на хладагенте R22";
- Используется внутренний медный змеевик, за счет чего установка имеет повышенную теплопроводность внутренних труб;
- Проверка на герметичность при давлении газа до 2,4 МПа перед поставкой;
- Научное определение внешних размеров, оборудование оснащается кожухотрубным конденсатором KAIDI, при этом холодильная установка с водяным охлаждением имеет хорошую форму и приятный внешний вид;
- Испарители оснащаются устройством для слива воды в кожухе для предотвращения повреждения труб в связи с замерзанием воды в зимнее время;
- На впуске и выпуске предусмотрен контроль температуры для предотвращения повреждения труб при замерзании воды.

Применение

- Холодильная промышленность, проекты холодильных камер
- Сельское хозяйство, производство пищевых продуктов, рестораны, химическая промышленность
- Централизованное кондиционирование воздуха

➡ Специальное исполнение для заказчиков

Обозначение

K E W S — 020 / J A

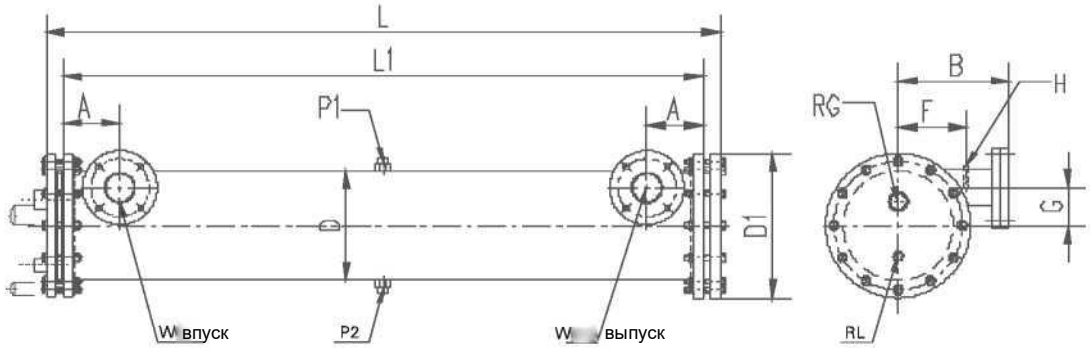
- A: № исполнения: A, B, C…… Для первого исполнения обозначение не используется
- J: Характеристики теплообменных труб: L – прямые трубы; U – U-образные трубы
- 020: RT – Холодопроизводительность, тонна охлаждения, например: 80 – 80 т.охл., 150 – 150 т.охл.
- S: Одиночная система – не указывается; D – двойная система; T – тройная система
- W: W – пресная вода; S – морская вода
- E: E – Кожухотрубный сухой испаритель
- K: K -- марка KAIDELI

Сухой испаритель с прямыми медными трубами

Серия с 1 компрессором

Модель	Холодопроизво-дительность, тонна охлаждения (RT)	Габаритные и физические размеры, мм								Масса, кг
		D	L1	L	A	D1	B	F	G	
KEW60L	60	325	1829	1924	225	406	320	160	95	290
KEW65L	65	325	1829	1924	225	406	320	160	95	300
KEW70L	70	325	1829	1924	225	406	320	160	95	320
KEW75L	75	325	1829	1924	225	406	320	160	95	335
KEW80L	80	325	2159	1924	225	406	320	160	95	343
KEW85L	85	325	2159	2265	225	406	320	160	95	380
KEW90L	90	356	2159	2265	225	440	350	175	110	440
KEW95L	95	356	2159	2265	225	440	350	175	110	450
KEW100L	100	356	2159	2265	225	440	350	175	110	522
KEW110L	110	356	2540	2646	225	440	350	175	110	538
KEW120L	120	356	2540	2646	*225*	440	350	175	110	600
KEW130L	130	356	2540	2646	*225*	440	350	175	110	617
KEW140L	140	356	2540	2646	225	440	350	175	110	635
KEW150L	150	356	2540	2646	225	440	350	175	110	652

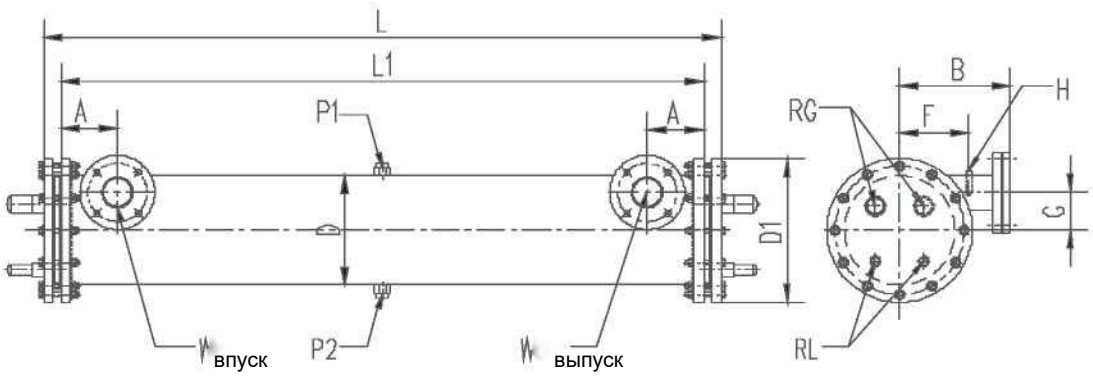
Модель	Соединение, дюймы					
	RG	RL	Вт	P1	P2	H
			Наружная трубная резьба	Внутренняя трубная резьба	Внутренняя трубная резьба	Внутренняя трубная резьба
KEW60L	2-5/8	1-3/8	4	3/4	3/4	3/8
KEW65L	2-5/8	1-3/8	4	3/4	3/4	3/8
KEW70L	2-5/8	1-5/8	4	3/4	3/4	3/8
KEW75L	2-5/8	1-5/8	4	3/4	3/4	3/8
KEW80L	2-5/8	1-5/8	4	3/4	3/4	3/8
KEW85L	2-5/8	1-5/8	4	3/4	3/4	3/8
KEW90L	2-5/8	1-5/8	4	3/4	3/4	3/8
KEW95L	2-5/8	1-5/8	4	3/4	3/4	3/8
KEW100L	2-5/8	1-5/8	4	3Z4	3/4	3/8
KEW110L	2-5/8	1-5/8	4	3/4	3/4	3/8
KEW120L	2-5/8	1-5/8	4	3/4	3/4	3/8
KEW130L	2-5/8	1-5/8	4	3/4	3/4	3/8
KEW140L	3-1/8	2-1/8	4	3/4	3/4	3/8
KEW150L	3-1/8	2-1/8	4	3/4	3/4	3/8



Серия с 2 компрессорами

Модель	Холодопроизво-дительность, тонна охлаждения (RT)	Габаритные и физические размеры, мм								Масса, кг
		D	L1	L	A	D1	B	F	G	
KEWD10L	5+5	168	1016	1094	150	240	220	110	42.5	89
KEWD16L	8+8	219	1219	1219	150	295	220	110	70	105
KEWD20L	10+10	219	1524	1601	150	295	220	110	65	120
KEWD30L	15+15	219	1524	1601	200	295	250	125	59.5	185
KEWD40L	20+20	273	1829	1914	200	360	250	125	85.5	212
KEWD50L	25+25	273	1829	1914	200	360	250	125	85.5	265
KEWD60L	30+30	325	1829	1924	225	406	320	160	95	290
KEWD70L	35+35	325	1829	1924	225	406	320	160	95	327
KEWD80L	40+40	325	1829	1924	225	406	320	160	95	345
KEWD90L	45+45	325	1829	1924	225	406	320	160	95	441
KEWD100L	50+50	356	2540	2646	225	440	400	200	110	523
KEWD110L	55+55	356	2540	2646	225	440	400	200	110	539
KEWD120L	60+60	356	2540	2646	225	440	400	200	110	602
KEWD130L	65+65	356	2540	2646	225	440	400	200	110	620
KEWD140L	70+70	356	250	2646	225	440	400	200	110	637
KEWD150L	75+75	356	2540	2646	225	440	400	200	110	637

Модель	Соединение, дюймы					
	RG	RL	Вт	P1	P2	H
			Наружная трубная резьба	Внутренняя трубная резьба	Внутренняя трубная резьба	Внутренняя трубная резьба
KEWD10L	7/8	5/8	2	3/4	3/4	3/8
KEWD16L	1-1/8	5/8	2	3/4	3/4	3/8
KEWD20L	1-3/8	5/8	2-1/2	3/4	3/4	3/8
KEWD30L	1-5/8	7/8	3	3/4	3/4	3/8
KEWD40L	2-1/8	7/8	3	3/4	3/4	3/8
KEWD50L	2-1/8	1-1/8	3	3/4	3/4	3/8
KEWD60L	2-1/8	1-3/8	4	3/4	3/4	3/8
KEWD70L	2-5/8	1-3/8	4	3/4	3/4	3/8
KEWD80L	2-5/8	1-3/8	4	3/4	3/4	3/8
KEWD90L	2-5/8	1-3/8	4	3/4	3/4	3/8
KEWD100L	2-5/8	1-3/8	4	3/4	3/4	3/8
KEWD110L	2-5/8	1-3/8	4	3/4	3/4	3/8
KEWD120L	2-5/8	1-3/8	4	3/4	3/4	3/8
KEWD130L	2-5/8	1-3/8	4	3/4	3/4	3/8
KEWD140L	2-5/8	1-5/8	4	3/4	3/4	3/8
KEWD150L	2-5/8	1-5/8	4	3/4	3/4	3/8



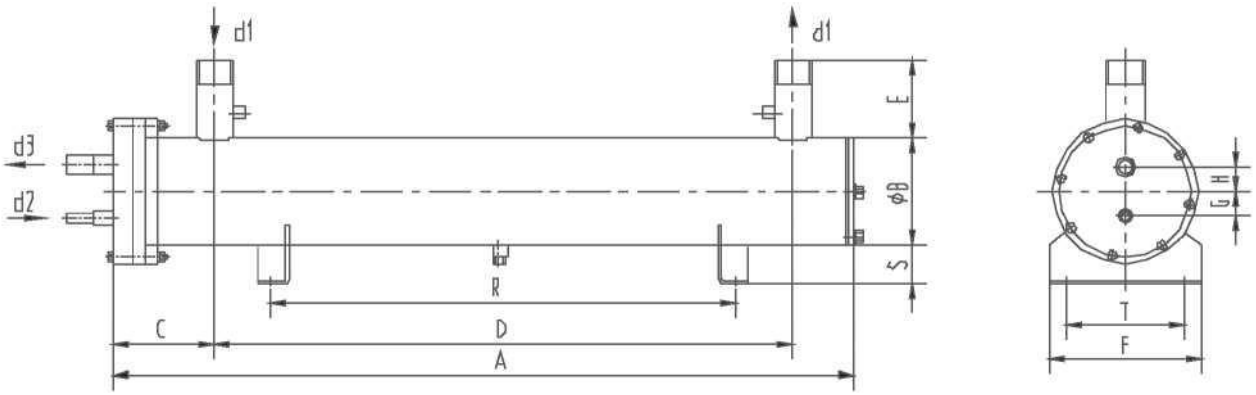
U-образный кожухотрубный сухой испаритель

Технические характеристики

Модель			KEW5U	KEW8U	KEW10U	KEW13U	KEW16U	KEW19U	KEW23U	KEW27U
Номинальные данные Хладагент R22 T_0=2°C Tk=40°C Ti=12°C Tu=7°C	Q ном.	кВт	18.6	28.2	35.1	47	56	65	80	95
		ккал/ч(x1000)	16	24	30.2	40.4	48.2	56.7	68.8	81.7
	W ном.	м³/ч	4	6	6	8	9.6	11.4	13.8	16.4
	W макс.	м³/ч	6.3	8	10	11.4	12	14.5	18	21
	ΔP ном.	Бар	0.16	0.29	0.27	0.41	0.35	0.39	0.42	0.46
Общий размер, мм	A		915	1055	1295	1425	1705	1705	1650	1800
	B		140	168	168	168	168	168	219	219
	C		152	172	172	172	172	172	187	187
	D		690	800	1040	1170	1450	1450	1380	1530
	E		130	130	130	130	130	130	130	130
	F		195	195	195	195	245	245	245	245
	G		32	37	37	37	37	37	55	55
	H		32	37	37	37	37	37	55	55
	R		550	650	800	950	800	950	1100	1200
	S		60	60	60	60	60	60	60	60
	T		160	160	160	160	160	160	160	160
Ø впуска и выпуска, мм	d1		48	60	60	60	76	76	76	76
	d2		22	22	22	22	22	22	22	22
	d3		35	35	35	35	35	35	54	54
Масса, кг			33	37	42	45	67	72	77	81

Примечание:

Q ном	номинальная производительность
W ном.	расход воды
W макс.	макс. расход воды
Δ P ном.	перепад давления циркуляционной воды



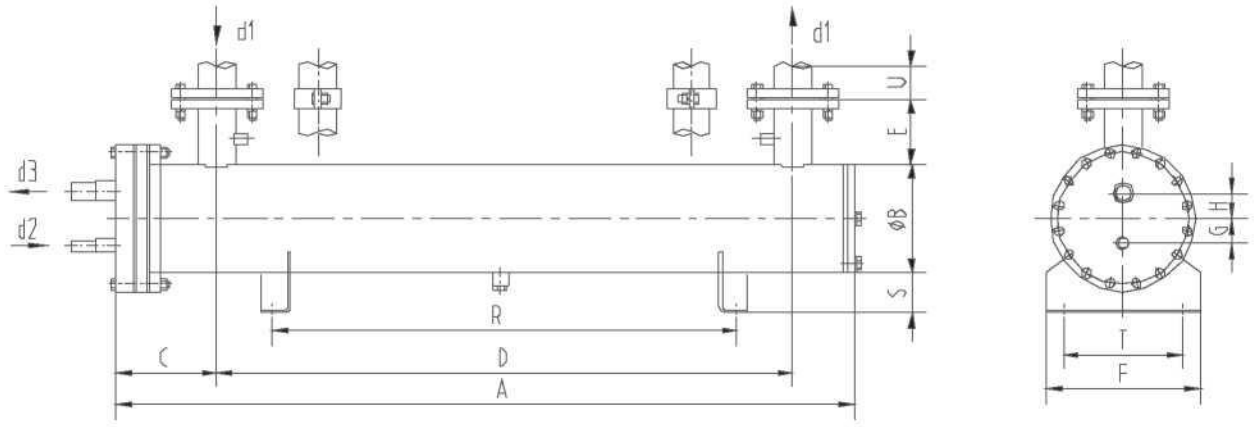
U-образный кожухотрубный сухой испаритель

Технические характеристики

Модель			KEW34U	KEW39U	KEW44U	KEW53U	KEW63U	KEW77U	KEW89U
Номинальные данные Хладагент R22 T_0=2°C Tk=40°C Ti=12°C Tu=7°C	Q ном.	кВт	120	135	155	185	220	270	310
		ккал/ч(x1000)	103.2	116	133.3	159	180	232	267
	W ном.	м³/ч	20.6	23.2	26.7	31.8	37.8	46.4	53.3
	W макс.	м³/ч	25	28	30	41	43	65	68
	ΔP ном.	Бар	0.41	0.44	0.37	0.36	0.43	0.42	0.43
Общий размер, мм	A		1835	2135	2335	2320	2620	2654	2654
	B		219	219	219	273	273	273	273
	C		197	197	197	200	200	234	234
	D		1530	1830	2030	2000	2300	2280	2280
	E		130	130	130	150	150	150	150
	F		310	310	310	370	370	370	370
	G		55	55	55	60	60	60	60
	H		55	55	55	55	55	60	60
	R		1200	1500	1700	1600	1800	1800	1800
	S		80	80	80	100	100	100	100
	T		240	240	240	300	300	300	300
	U					100	100	100	100
Ø впуска и выпуска, мм	d1		80	80	80	114	114	114	114
	d2		35	35	35	35	35	35	35
	d3		54	54	54	67	67	80	80
Масса, кг			107	118	125	157	175	271	281

Примечание:

Q ном	номинальная производительность
W ном.	расход воды
W макс.	макс. расход воды
Δ P ном.	перепад давления циркуляционной воды



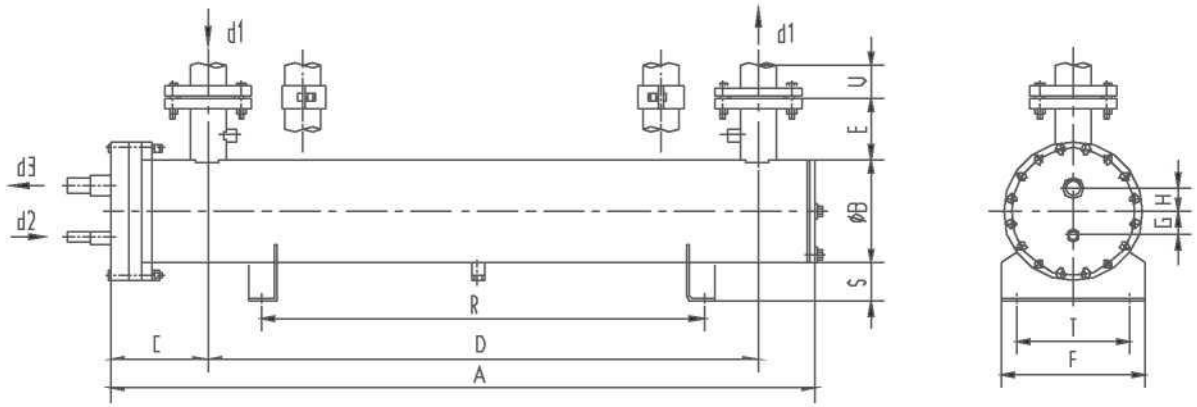
U-образный кожухотрубный сухой испаритель

Технические характеристики

Модель			KEW103 U	KEW120 U	KEW134 U	KEW154 U	KEW177 U	KEW194 U	KEW206 U	KEW246 U
Номинальные данные Хладагент R22 T_0=2°C Tk=40°C Ti=12°C Tu=7°C	Q ном.	кВт	360	420	470	540	620	680	720	860
		ккал/ч(x1000)	310	361	404	464	533	585	620	740
	W ном.	м³/ч	62	72.2	80.8	93	107	116	124	135
	W макс.	м³/ч	70	100	100	105	140	145	148	150
	ΔP ном.	Бар	0.43	0.35	0.46	0.41	0.47	0.49	0.43	0.54
Общий размер, мм	A		2654	2697	2697	2697	2744	2744	2744	2744
	B		273	325	325	356	426	426	426	426
	C		234	277	277	277	334	334	334	334
	D		2280	2250	2250	2240	2200	2200	2200	2200
	E		150	200	200	200	200	200	200	200
	F		370	420	420	450	530	530	530	530
	G		60	75	75	85	85	85	85	85
	H		60	70	70	85	85	85	85	85
	R		1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
	S		100	100	100	100	120	120	120	120
	T		300	300	300	350	420	420	420	420
	U		100	150	150	150	150	150	150	150
Ø впуска и выпуска, мм	d1		114	168	168	168	219	219	219	219
	d2		35	35	35	42	42	42	42	42
	d3		80	80	80	80	80	80	80	80
Масса, кг			295	379	395	427	556	595	627	650

Примечание:

Q ном	номинальная производительность
W ном.	расход воды
W макс.	макс. расход воды
Δ P ном.	перепад давления циркуляционной воды





Характеристики

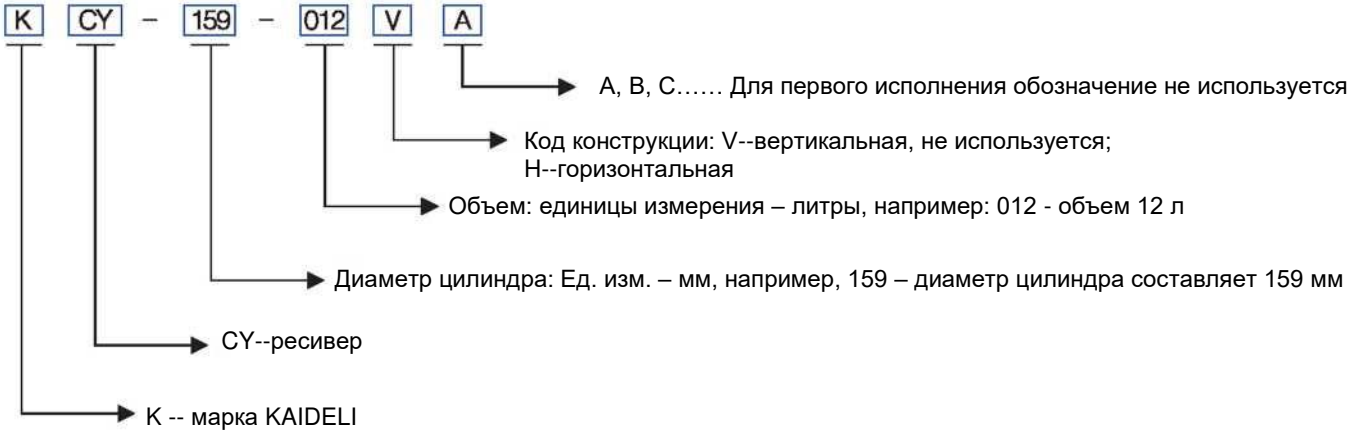
- Производство и контроль осуществляются в строгом соответствии с требованиями документа "Аппараты высокого давления для холодильной техники";
- Вертикальное исполнение или исполнение в виде стояка на Ваш выбор;
- Научный подход к определению размеров, за счет чего установка подходит к различным типам конденсаторов;
- Внутреннее пространство кожуха, открытые участки и детали из нержавеющей стали проходят пассивацию за счет травления кислотой
- Проверка на герметичность при давлении газа до 2,4 МПа перед поставкой;
- Аппарат высокого давления оснащен "безопасной плавкой пробкой", которая автоматически плавится при достижении определенной температуры кожуха с целью обеспечения безопасности.

Применение

- Холодильная промышленность, проекты холодильных камер
- Сельское хозяйство, производство пищевых продуктов, рестораны, химическая промышленность
- Централизованное кондиционирование воздуха

➡ Специальное исполнение для заказчиков

ПРАВИЛА ОБОЗНАЧЕНИЯ



1) Кожух 159 мм

Модель	Объем, л	Общий размер, мм				Физический размер, мм	
		A	B	C	D	E	F
KCY158-012HA	11.6	650	240	230	159	520	200
KCY159-013HA	13.4	750	260	230	159	620	220
KCY159-015HA	15.2	850	320	230	159	700	280
KCY159-017HA	17.0	950	340	235	159	800	300
KCY159-020HA	19.7	1100	360	235	159	900	320
KCY159-022HA	21.5	1200	360	235	159	900	320
KCY159-023HA	23.3	1300	360	235	159	1000	310
KCY159-025HA	25.1	1400	360	235	159	1000	310

2) Кожух 168 мм

Модель	Объем, л	Общий размер, мм				Физический размер, мм	
		A	B	C	D	E	F
KCY168-013HA	13.1	650	240	240	168	520	200
KCY168-015HA	15.1	750	260	240	168	620	220
KCY168-017HA	17.1	850	320	240	168	700	280
KCY168-019HA	19.1	950	340	245	168	800	300
KCY168-022HA	22.1	1100	360	245	168	900	320
KCY168-024HA	24.1	1200	360	245	168	900	320
KCY168-026HA	26.1	1300	360	245	168	1000	310
KCY168-028HA	28.1	1400	360	245	168	1000	310

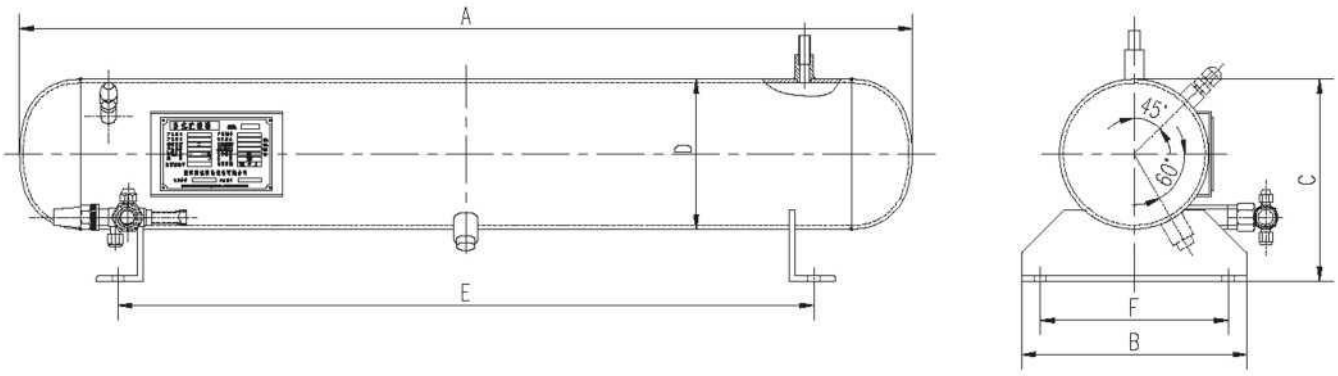
3) Кожух 219 мм

Модель	Объем, л	Общий размер, мм				Физический размер, мм	
		A	B	C	D	E	F
KCY219-022HA	21.9	650	310	290	219	520	260
KCY219-025HA	25.2	750	310	290	219	620	260
KCY219-029HA	28.6	850	310	290	219	700	260
KCY219-032HA	32.0	950	310	295	219	800	360
KCY219-O37HA	37.0	1100	365	295	219	900	305
KCY219-040HA	40.4	1200	365	295	219	900	305
KCY219-O44HA	43.7	1300	365	295	219	1100	305
KCY219-O47HA	47.1	1400	365	295	219	1100	305

4) Кожух 273 мм

Модель	Объем, л	Общий размер, мм				Физический размер, мм	
		A	B	C	D	E	F
KCY273-034HA	34.2	650	310		273	520	260
KCY273-040HA	39.5	750	310		273	620	260
KCY273-045HA	44.8	850	310		273	700	260
KCY273-050HA	50.1	950	310		273	800	360
KCY273-058HA	58.0	1100	365		273	900	305
KCY273-063HA	63.2	1200	365		273	900	305
KCY273-069HA	68.5	1300	365		273	1100	305
KCY273-074HA	73.8	1400	365		273	1100	305

Общий чертеж горизонтального ресивера



При возникновении вопросов по технической части просим связаться с местным представительством или главным офисом KAIDI. Мы сохраняем за собой право на внесение изменений в конструкцию без дополнительных уведомлений. Все детальные характеристики будут указаны в договоре. Настоящий каталог имеет справочный характер.

ZHEJIANG KAIDI REFRIGERATION EQUIPMENT CO.,LTD

Адрес: КНР, провинция Чжэцзян, г. Шэнчжоу, Промышленный парк Ганьлинь, Блок А.
Телефон: +86-0575-83061879
Факс: +86-0575-83063696
http://www.zjkaideli.com

KAIDI REFRIGERATION, ФИЛИАЛ В ПЕКИНЕ
Тел: +86-010-83229695
Факс: +86-010-83221590