

Потолочные воздухоохладители серии KU

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: kib@nt-rt.ru || сайт: <https://kaideli.nt-rt.ru/>

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.

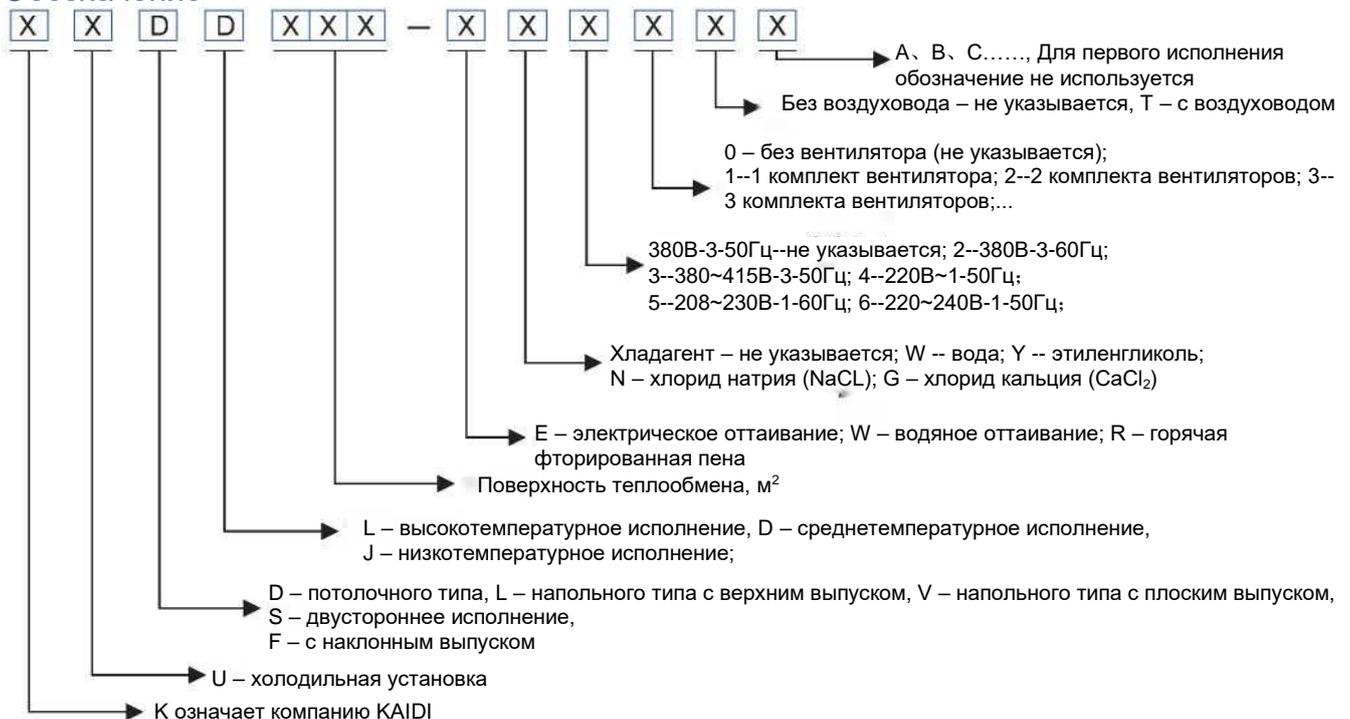
Характеристики

- 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: тисненная 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, двусторонний выход воздуха, низкотемпературный тип, хладагент - пресная вода, питание 380В-3-50Гц, количество двигателей - один, без вентилятора, первый проект;



Электрическая разморозка

Технические данные серии KUDL (высокая температура)

Шаг ребер: 4,5 мм

Модель	Хладопроизводительность, 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	Хладопроизводительность, 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
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											

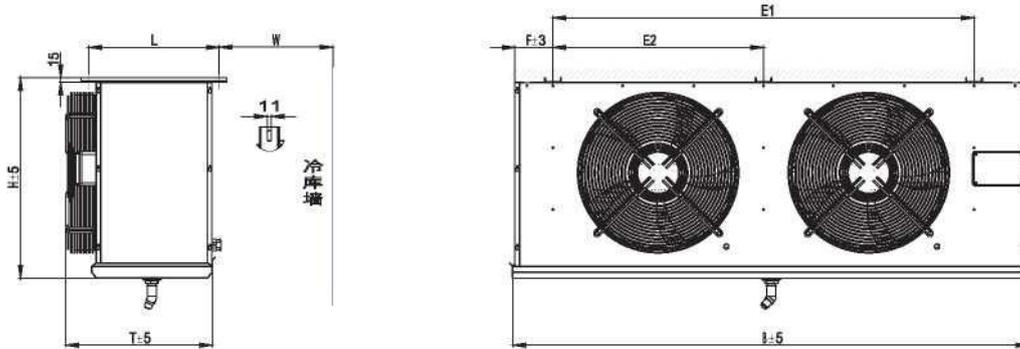
Технические данные серии KUDJ (низкая температура)

Шаг ребер: 9,0 мм

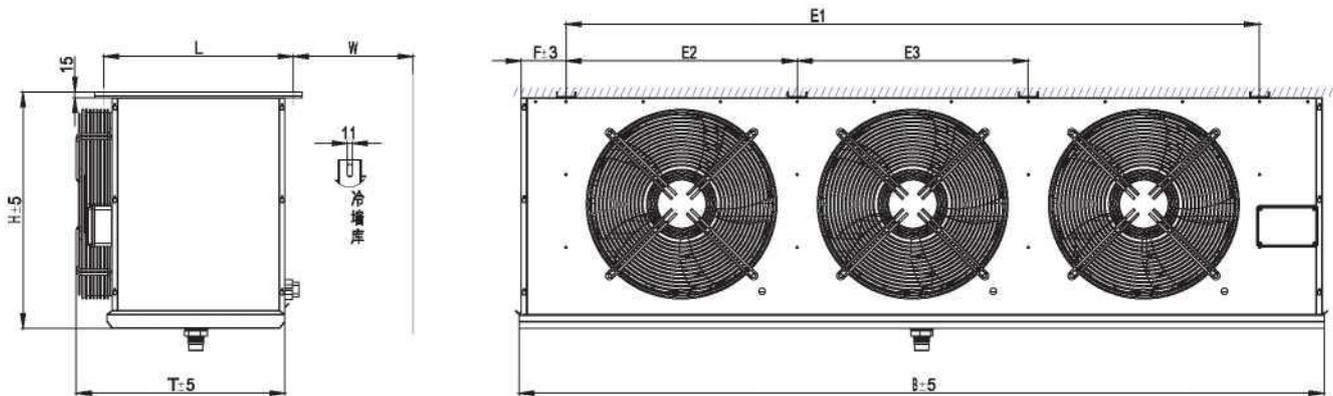
Модель	Хладопроизводительность, кВт	Площадь поверхности, м ²	Вентилятор					ТЭН оттайки			Примечание	
			Кол-во	Ø, мм	Расход воздуха, м ³ /ч	Давление воздуха, Па	Дальность воздушной струи, м	Мощность, Вт	Змеевик, кВт/ответвление	Поддон, кВт		Напряжение, В
KUDJ008-E2C	1.2	8	2	300	2 x 1563	90	10	2 x 75	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

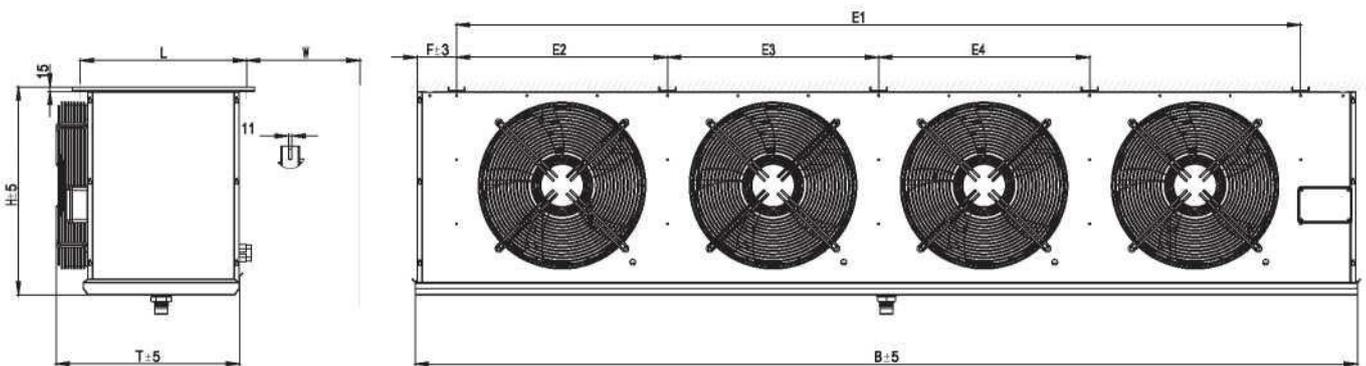
1) KUDL016-E2C~105/KUDD012-E2C~080/KUDJ008-E2C~055



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



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: kib@nt-rt.ru || сайт: <https://kaideli.nt-rt.ru/>