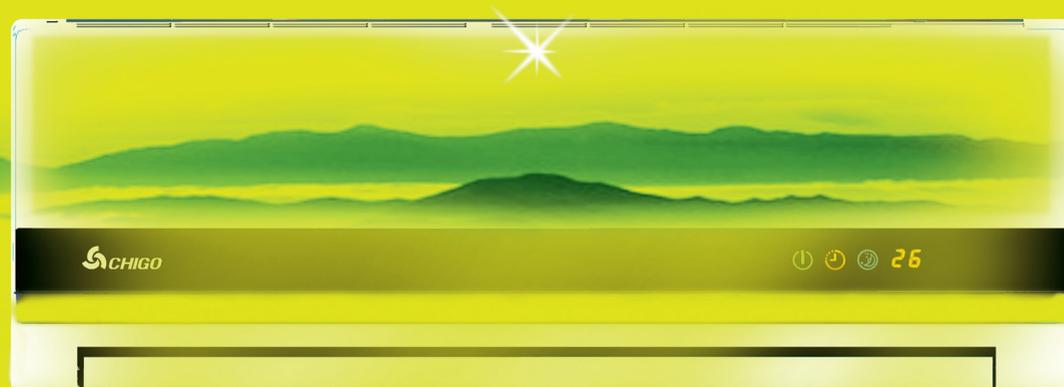




R410A/R22  
КОНДИЦИОНЕРЫ



КАТАЛОГ



## Информация о компании Chigo

Год учреждения: 1993

Персонал: 16 000 человек

Производительность: 10 миллионов устройств в год

Оборот: 1 миллиард долларов США

Производственные площади: 3 млн. кв. метров.

Вспомогательные предприятия: 50

Место среди предприятий, выпускающих устройства кондиционирования воздуха: одна из лидирующих мировых компаний

Собственность компании: Частное предприятие

Награды: 20 лучших частных предприятий Китая

Награды: Лучший товар Китая, ISO9000, ISO14000

Стратегическое сотрудничество с Mitsubishi с 1995 года

Сотрудничество с Hyundai с 2002 года

Среди деловых партнеров Petra, Carrier, Vaillant, Worldsat, Delonghi и др.

### Внедрение собственных научных разработок

В компании Chigo работает исследовательская группа, состоящая более чем из 200 инженеров и старших техников, а также из 50 докторов национальных академий или крупных университетов, таких как CAS, Университет Циньгуань. Благодаря деятельности этих людей компания получила более 150 новых технологий и патентов. В рамках проводимых исследований компания Chigo уделяет внимание передовым технологиям других лидирующих компаний в сфере кондиционирования воздуха, например, Mitsubishi, Hitachi и другим, а также сотрудничает с исследовательскими организациями Китая. В разработке и улучшении продуктов соблюдаются три важных момента – комфорт, энергосбережение и чистота воздуха.

### Ежегодно компания выпускает 10 миллионов устройств

Производственные мощности компании Chigo размещены на 3 миллионах квадратных метров, а годовой оборот продукции достиг 10 миллионов устройств в год. Компания предлагает более 1000 вариантов устройств в 3 категориях для кондиционирования воздуха в жилых помещениях. Кроме того компания Chigo выпускает другие бытовые приспособления, например, винные погреба. Многие производители устройств для кондиционирования воздуха приобретают комплектующие у Chigo, например, конденсаторы и испарители. Компания предлагает свою продукцию на зарубежном рынке как производитель полного спектра оборудования для кондиционирования воздуха.



Фабрика по сбору товаров, выпускаемых Chigo Group



Фабрика по переработке пластмасс Chigo Group



Производственный парк коммерческих кондиционеров



### Надежность

Использование основных частей производства всемирно известных компаний (компрессоров Toshiba, Panasonic, медных трубок, армированных материалов, электронных компонентов и т.д.)

Сварка с применением серебросодержащего спая для профилактики протечек

Использование высококачественного пластика

Проведение проверок безопасности всех устройств, все это позволяет гарантировать отличное качество выпускаемого оборудования

### Контроль

Оборудование проходит испытания на удар: симуляция условий, при которых устройство падает при транспортировке

Транспортные испытания: симуляция условий, при которых устройства транспортируются на расстояние 1200 км по дороге уровня С.



Торговый центр Chigo



## Назначение и особенности

Качество выпускаемых кондиционеров определяется базовыми используемыми технологиями, и преимуществами компании Chigo по сравнению с другими китайскими производителями кондиционеров обеспечивается применением следующих технологий:

- Повышение эффективности
- Технология электронного управления всеми механическими устройствами кондиционера
- Совершенствование основных компонентов, таких, как испаритель, конденсатор, электродвигатель, вентилятор и т.д.
- Улучшение формы основных компонентов
- Изменение принципа работы теплообменника и его воздухопроводов
- Снижение уровня шума и вибрации
- Возможность установки распространенных компрессоров производства Mitsubishi, Hitachi

## Модельный ряд

Мощность	Настенные		
	Elite	Base	Color
7000 БТЕ			
9000 БТЕ			
12000 БТЕ			
18000 БТЕ			
24000 БТЕ			
30000 БТЕ			
36000 БТЕ			
42000 БТЕ			
50000 БТЕ			

## Модельный ряд

Мощность	Кассетные	Канальные	Потолочные	Колонные	Мобильные
7000 БТЕ					
9000 БТЕ					
12000 БТЕ	<i>NEW</i> 				
18000 БТЕ			<i>NEW</i> 		
24000 БТЕ					
30000 БТЕ			<i>NEW</i> 		
36000 БТЕ					
42000 БТЕ					
50000 БТЕ					

■ Применяемый хладагент R22



Модель			CS-25H3-M88AY1B	CS-32H3-M88AH4A	CS-51H3-P88AH4	CS-61H3-P88AE2
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Мощность	Охлаждение	Вт	2500	3200	5100	6100
	Обогрев	Вт	2750	3520	5610	6600
Энергопотребление	Охлаждение	Вт	850	1085	1925	2190
	Обогрев	Вт	925	1100	1850	2090
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,8	4,8	9	8,5
	Обогрев	А	4,1	4,9	8,5	9,5
Расход воздуха	Внутренний блок	м³/ч	450	560	800	900
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ (А)	29-39	29-39	40-44	42-46
	Наружный блок	дБ (А)	50	52	54	54
Габариты (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	800x280x190	800x280x190	900x292x215	940x270x180
	Наружный блок	мм	700x500x225	795x540x255	795x540x255	850x605x295

# Настенные сплит-системы

серия «Base»

■ Применяемый хладагент R22



Модель			CS-23H3-V81AY3	CS-25H3-V81AY3	CS-32H3-V81AH4	CS-51H3-V81AH5	CS-66H3-P81ASA	CS-88H3-Q81AT
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Мощность	Охлаждение	Вт	2300	2500	3200	5100	6600	8800
	Обогрев	Вт	2530	2800	3600	5610	7200	9200
Энергопотребление	Охлаждение	Вт	880	950	1100	1895	2300	3000
	Обогрев	Вт	850	850	1120	2030	2400	2900
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,9	4,2	5,5	8,9	10	13,6
	Обогрев	А	3,8	3,8	5,6	9,5	10,5	13
Расход воздуха	Внутренний блок	м³/ч	450	500	550	800	900	1250
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ (А)	30-39	30-39	30-42	36-42	43-47	44-49
	Наружный блок	дБ (А)	49	49	54	54	56	59
Габариты (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	790x270x180	790x270x180	790x270x180	940 x270x180	1000 x320x200	1225 x330x245
	Наружный блок	мм	700x500x225	700x500x235	795x540x255	795 x540x255	870 x700x310	900x835x330
Вес	Внутренний блок	кг	9	9	12	12	15	20
	Наружный блок	кг	29	29	37	40	58	68



Модель			KFR-23GW/A-B,C,F	KFR-25GW/A-B C F	KFR-32GW/A-B,C,F	KFR-51GW/B-B,C,F	KFR-66GW/A-B,C,F	KFR-66GW/A-B,C,F
		В/Лц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/2
Электропитание	В/Лц/Ф							
	В/Лц/Ф							
Мощность	Охлаждение	Вт	2300	2500	3200	5100	6600	8800
	Обогрев	Вт	2530	2800	3600	5610	7200	9200
Энергопотребление	Охлаждение	Вт	880	950	1100	1895	2300	3000
	Обогрев	Вт	850	850	1120	2030	2400	2900
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,9	4,2	5,5	8,9	10	13,6
	Обогрев	А	3,8	3,8	5,6	9,5	10,5	13
Расход воздуха	Внутренний блок	м³/ч	450	500	550	800	900	1250
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ (А)	30-39	30-39	30-42	35-42	43-47	44-49
	Наружный блок	дБ (А)	49	49	54	54	56	59
Габариты (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	710x270x180	790 x270x180	790 x270x180	940 x270x180	1020 x320x200	1225 x330x245
	Наружный блок	мм	720x500x225	720 x500x225	795 x540x225	795 x540x225	870x700x310	950 x835 x330
Вес	Внутренний блок	кг	9	9	12	12	15	20
	Наружный блок	кг	29	29	37	40	58	68

## Фреоновый водонагреватель



Фреоновый водонагреватель гораздо экономичнее обычных электрических водонагревателей.

Бак для воды имеет функцию автоматической дозаправки. Температура воды на выходе и входе могут быть установлены пользователем. В среднем, температура воды на выходе устанавливается до 55 градусов Цельсия и когда температура воды достигает заданной, компрессор автоматически останавливается, при снижении заданной температуры компрессор автоматически начнет работать.

Большинство традиционных электрических водонагревателей не имеют функции сохранения температуры воды, т.к. при постоянном электрическом подогреве сильно повышается расход электроэнергии. Фреоновый водонагреватель имеет функцию поддержания температуры воды, т.к. потребление электроэнергии для данного процесса у него минимально.

Фреоновый водонагреватель может работать постоянно, снабжая горячей водой ванную, кухню и любые другие помещения.

Модель			KRS-X4W/AL	KRS-X5.5W/BL	KRS-X6.9W/CL	
Производительность		кВт	4,08	5,52	6,98	
Потребляемая мощность		кВт	0,92	1,34	1,8	
Рабочий ток		А	4,23	6,18	8,6	
Наружный блок	Электроснабжение	В	220	220	220	
	Потребляемая мощность	кВт	0,92	1,34	1,8	
	Рабочий ток	А	4,23	6,18	8,6	
	Компрессор	Тип		ROTARY		
		Кол-во		1	1	1
	Уровень шума	≤Дб		52	52	57
	Вес	кг		30	34	48
Размеры	Ш ×Г×В	мм	770×286×500	850×320×540	910×345×608	
Внутренний блок (бак)	Подача воды	м <sup>3</sup> /ч	0,09	0,12	0,17	
	Объём	л	100	200	200	
	Рабочее давление	мПа	0,7	0,7	0,7	
	Трубопровод	дюймы	3/4"	1"	1"	
Хладагент	Тип		R22			
	Кол-во	кг	0,75	1,1	1,15	
Трубы	Жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	
	Газ	мм	9,52	12,7	12,7	
	Дренаж	мм	20	20	20	



# Мобильные кондиционеры

■ Применяемый хладагент R22



Модель			KY-25/XC	KY-35/C
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Мощность	Охлаждение	Вт	2500	3500
	Обогрев	Вт	1600	-
Энергопотребление	Охлаждение	Вт	1020	1340
	Обогрев	Вт	1800	1410
Рабочий ток	Охлаждение	А	4,5	5,9
	Обогрев	А	7,5	6,1
Расход воздуха	Внутренний блок	м <sup>3</sup> /ч	300	470
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ (А)	54-56	58
	Наружный блок	дБ (А)	-	-
Габариты (ШxВxГ )	Внутренний блок	мм	475x830x375	478x835x560
	Наружный блок	мм	-	-
Вес	Внутренний блок	кг	35	41
	Наружный блок	кг	-	-

## Осушители воздуха

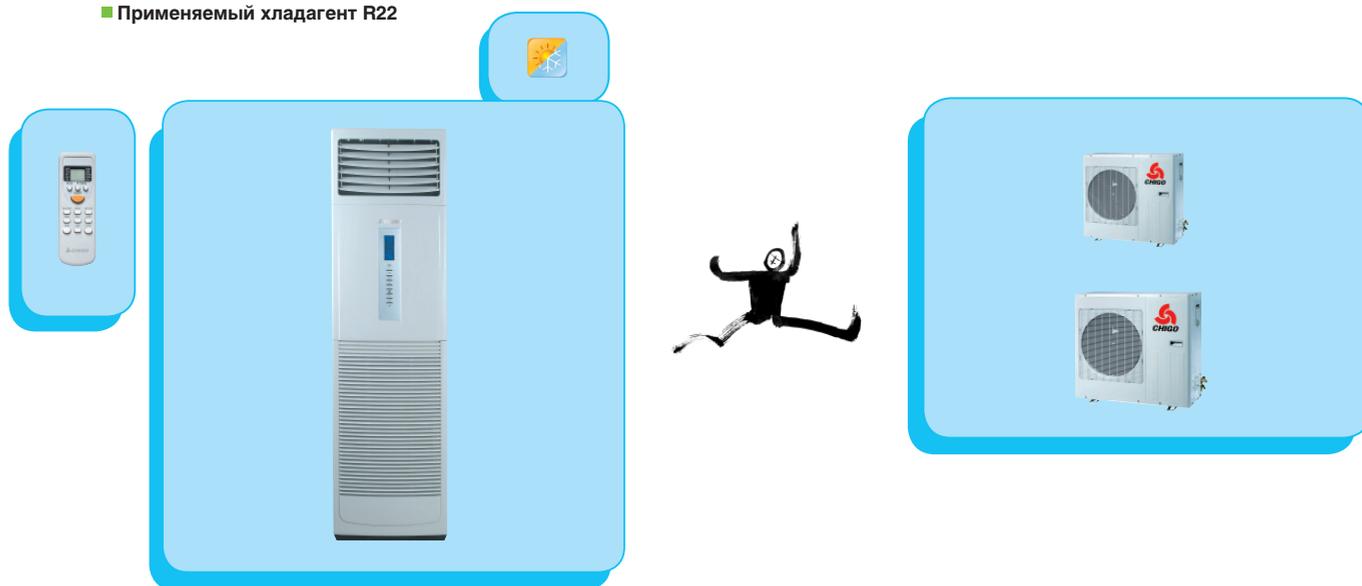
■ Применяемый хладагент R22



Модель		CFZ1,38DC/AD(BO3A)
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1
Осушение при 30 С, 80% отн/вл	л/день	38
Осушение при 27,2 С, 60% отн/вл	л/день	30
Входная мощность	Вт	868
Рабочий ток	А	3,8
Емкость бака	л	25
Воздушный поток	м <sup>3</sup> /час	200
Уровень звукового давления	дБ (А)	54
Габариты (ШхВхГ)	мм	340x600x385
Вес (чистый/полный)	кг	25/27

## Колонные кондиционеры

■ Применяемый хладагент R22



Модель			KFR-75LW/B	KFR-120LW/BC	CDF-75A3-CO2AT	CDF-120A6-EO2AW
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	380-415/50/3	220-240/50/1	380-415/50/3
Мощность	Охлаждение	Вт	7500	12000	7500	12000
	Обогрев	Вт	8200	13200	8200	13200
Энергопотребление	Охлаждение	Вт	2490	4705	2490	4705
	Обогрев	Вт	2750	4690	2750	4690
Рабочий ток	Охлаждение	А	13,8	10,3	13,8	10,3
	Обогрев	А	12,5	10,1	12,5	10,1
Расход воздуха	Внутренний блок	м³/ч	1150	1800	1150	1800
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ (А)	49	54	49	54
	Наружный блок	дБ (А)	59	62	59	62
Габариты (ШхВхГ )	Внутренний блок	мм	520x1725x225	600x1868x313	520x1725x225	600x1868x313
	Наружный блок	мм	900x835x330	1000x990x350	900x835x330	1000x990x350
Вес	Внутренний блок	кг	42	61	42	61
	Наружный блок	кг	65	98	65	98

## Кассетные кондиционеры

■ Применяемый хладагент R22



Модель			KFR-35QW	KFR-50QW	KFR-70QW	KFR-88QW/S	KFR-120QW/BS
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380/50/3	380/50/3
Мощность	Охлаждение	Вт	3500	5000	7000	8800	12000
	Обогрев	Вт	3800	5300	7500	9500	12800
Энергопотребление	Охлаждение	Вт	1390	1880	2850	3800	4600
	Обогрев	Вт	1290	1930	2700	3600	4600
Рабочий ток	Охлаждение	А	6,6	8,7	13,2	7,4	8,4
	Обогрев	А	6,1	9	12,5	6,8	8,4
Расход воздуха	Внутренний блок	м³/ч	600	750	1000	1700	1700
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ (А)	40-45	43-48	44-47	65	45-52
	Наружный блок	дБ (А)	48	48	59	65-70	65
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	580x580x275	580x580x275	840x840x230	840x840x230	840x840x230
	Панель	мм	650x650x30	650x650x30	950x950x50	950x950x50	950x950x50
	Наружный блок	мм	795x540x255	850x605x295	870x700x310	1000x990x350	1000x990x350
Вес	Внутренний блок	кг	25	25	28	31	31,5
	Наружный блок	кг	36	45	62	98	100

## Напольно-потолочные кондиционеры

■ Применяемый хладагент R22



Модель			RF7DW/LD	RF10DW/LD	RF12DW/LD
Электропитание		В/Гц/Ф	220/50/1	380/50/3	380/50/3
Мощность	Охлаждение	Вт	7000	10000	12000
	Обогрев	Вт	8000	-	12800
Энергопотребление	Охлаждение	Вт	2570	3690	4600
	Обогрев	Вт	2440	-	4600
Рабочий ток	Охлаждение	А	11,7	7,2	8,4
	Обогрев	А	11,1	-	8,4
Расход воздуха	Внутренний блок	м³/ч	1120	1750	2000
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ (А)	42-49	50-56	50-56
	Наружный блок	дБ (А)	58	65	65
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	1100x713x292	1501x713x292	1501x713x292
	Наружный блок	мм	870x700x310	910x910x365	910x910x365
Вес	Внутренний блок	кг	45	60	60
	Наружный блок	кг	73	92	92

# Канальные кондиционеры

## Описание товара

Товары производства компании Chigo отличает мощный воздушный поток, тихий уровень шума. Наши кондиционеры часто используют в супермаркетах, банковских залах, помещениях для досуга, цехах и т.д.



## Производительный двигатель вентилятора, повышенная комфортность

Благодаря специальному неподвижному радиальному вентилятору с низким уровнем шума, установленному при помощи противовибрационного крепежа, высокое статическое давление воздушного потока подходит для условий любых конструкций, донося по каналам воздушный поток высокого давления.

## Разнообразные варианты применения и привлекательный внешний вид

Уровень статического давления зависит от размеров воздуховыпускных отверстий, отличающихся у различных конструкций. Благодаря этому можно превосходно сочетать интерьер и внешний вид системы кондиционирования воздуха.

## Энергосбережение и приятная свежесть воздуха

С установкой теплообменника новой конструкции улучшились параметры теплопроводности устройства и энергосбережения. Воздух в помещении остается свежим и это полезно для здоровья.

Модель	Электропитание	Мощность (кВт)		Входная мощность (кВт)		Рабочий ток (А)		Воздушный поток	Внешнее статическое давление внутреннего блока	Уровень звукового давления дБ (А)	Габариты (ШхВхГ) мм		Вес
		Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев				м³/час	Па	
KFR-70FH/W	220/50/1	7	7,5	3	2,8	13,6	12,7	1500	120	55	1045x365x580	58/64	
KFR-88FH/WS	380/50/3	8,8	9	3,64	3,32	6,7	6,3	1650	120	56	1045x365x580	60/66	
KFR-100FH/WS	380/50/3	10	10,5	3,87	3,88	7,2	7,2	1650	120	56	1045x365x580	60/66	
KFR-120FH/W	380/50/3	12	13	5,15	4,8	9	8,5	2300	120	58	1170x430x600	70/78	
KFR-150FH/W	380/50/3	15	17	6,1	5,2	10,4	9	3000	120	60	1170x430x600	75/84	
RF-17DW/FH	380/50/3	17	19	6,4	7,34	11,6	13,3	3000	120	60	1625x600x415	83/87	



WWW.CHIGOGROUP.RU

