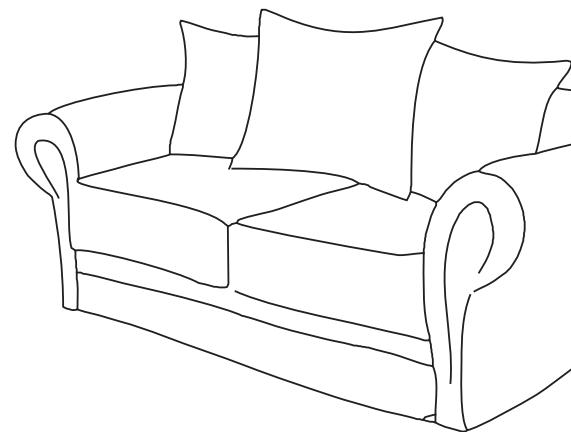
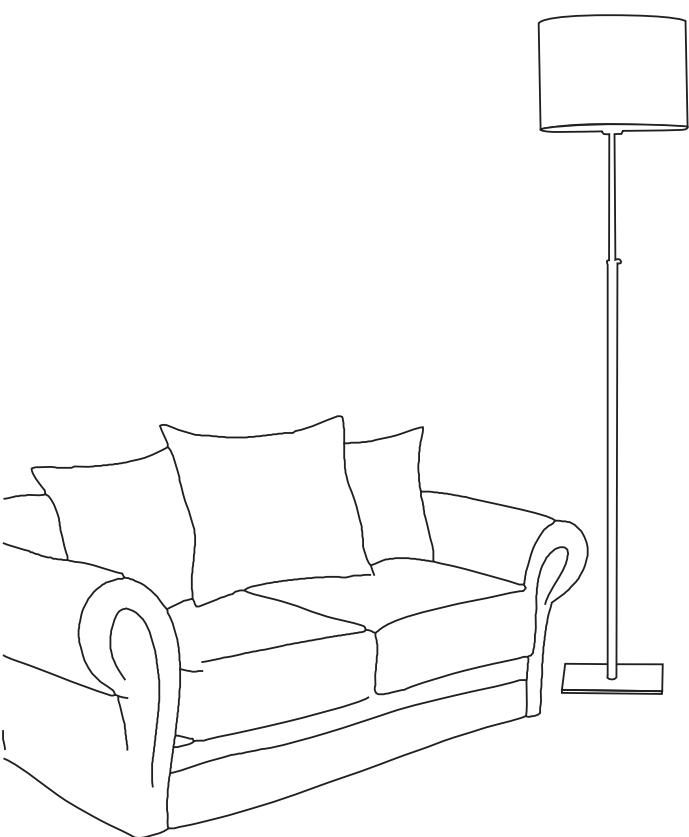
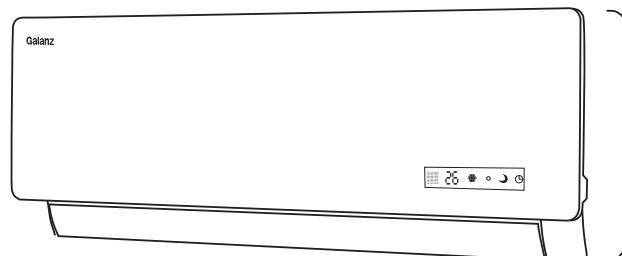


Galanz

КОНДИЦИОНЕРЫ



Модельный ряд

Galanz - технологии, вдохновляющие мир

Galanz

G-POWER

Green Technology





Описание Galanz Group

Год основания: 1978

Количество работников: 42,000

Оборот компании: 3.6 млрд. USD (2009)

Выпускаемая продукция:

кондиционеры, холодильники, стиральные машины,
кулеры для вина, СВЧ печи, рисоварки, электропечи,
индукционные плиты, чайники.....

Описание Galanz Air Conditioner

Год основания: 2000

Производственная площадь: 2 млн. м²

Количество работников: 12,000

Объем производства: 5 млн. шт. в год

Номенклатура производства комплектующих:

корпусные части, теплообменники, электронные печатные
платы, моторы, компрессоры, металлоизделия, пластик и др.



EMC certificate



GS certificate



CE certificate



UL certificate



S-mark certificate



ISO14001
ISO9001
ISO14001 certificate
ISO9001 certificate



CCC certificate



ETL certificate



SP certificate



SGS certification



UAS certification

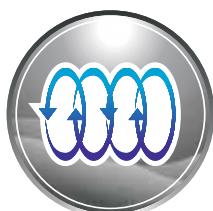


DC Inverter технологии



Прогрессивные энергосберегающие технологии

Инверторные технологии, представленные Galanz, позволили сделать значительный прорыв в энерго-эффективных стандартах, что дает возможность значительно сократить расход потребляемой электроэнергии и сохранить температуру стабильной. Мы даем больше комфорта, эффективности и тишины.



180° Sine wave



High efficiency compressor



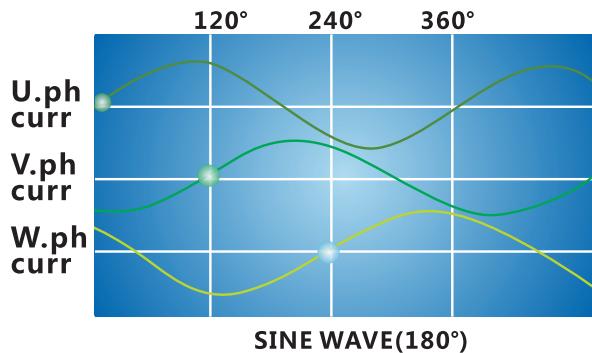
IFT temp.
compensation



Intelligent
sleep mode



One-key
comfort



Новые DC Inverter технологии

- Супер слим 180 мм
- Комфортная среда
- Тихая работа в режиме сна
- Экологически чистый фреон

Энергосбережение

- Высокоэффективный компрессор
- Супер охлаждение
- Быстрый нагрев
- Постоянная температура

Высокая эффективность и надежность

- Длительный срок эксплуатации
- Надежный компрессор
- Низкий уровень шума
- Улучшенная высокая эффективность



Здоровье и окружающая среда

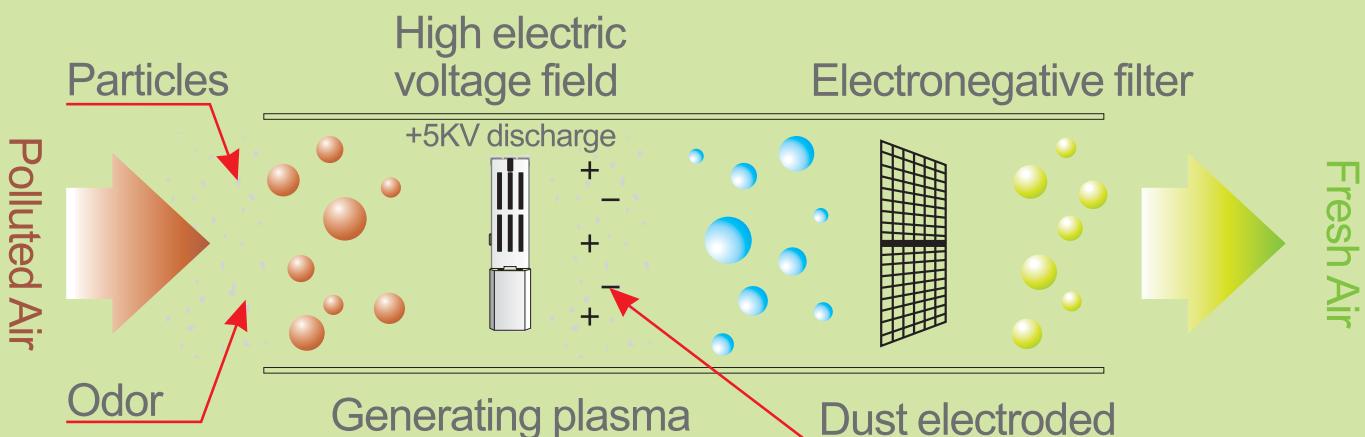
Система мультифильтрации

Мультифильтрация - это применение нескольких различных типов фильтров в кондиционере. Даная система включает в себя: нано-серебряный фильтр, угольный фильтр, био-фильтр, витаминный фильтр и др.



Плазменный Фильтр

Плазменный фильтр создает специальную ионизированную зону внутри кондиционера. Загрязненный воздух, проходящий через плазменный фильтр, очищается от всех микрочастиц, дыма, насекомых, пыльцы растений, шерсти. Плазменный фильтр существенно снижает риск аллергии и бронхиальной астмы.



Нано-серебряное покрытие вентилятора

Благодаря тонкому нано-покрытию серебром поверхности вентилятора внутреннего блока, создается препятствие росту и размножению бактерий внутри кондиционера.



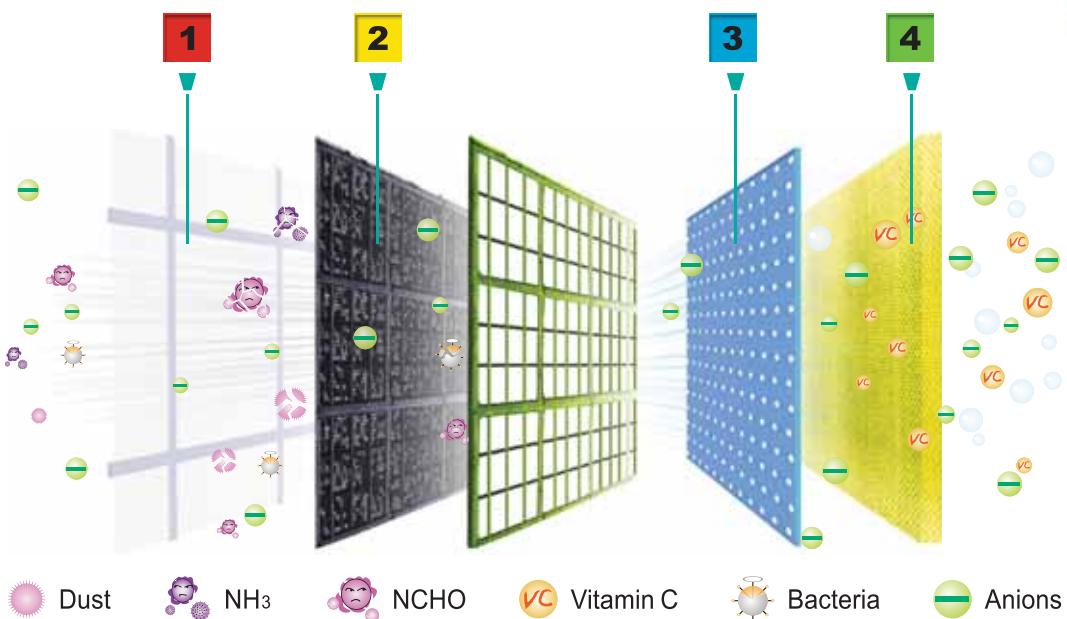
Предупреждение о загрязнении кондиционера

При использовании кондиционера на протяжении длительного времени, фильтры кондиционера загрязняются и покрываются слоем пыли, бактериями и насекомыми. Система автоматически подаст сигнал о высокой степени загрязнения фильтров.



Ионизатор воздуха

Встроенный ионизатор генерирует до 1 млн. анионов на 1 куб. см. воздуха. Отрицательно заряженные частицы (ионы), содержащиеся в воздухе, полезны для здоровья человека, снижают риск бронхиальной астмы и других заболеваний.



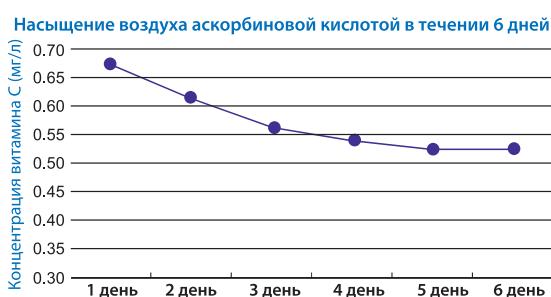
1 Пылевой фильтр

Пылевой фильтр является традиционным основным фильтром, который задерживает большинство частиц.



2 Угольный фильтр

Угольный электростатический фильтр абсорбирует большое количество различных вредных примесей: аммиак, фольмальдегид. Также данный фильтр способен задерживать более мелкие частицы, такие как дым, что способствует снижению риска развития аллергии.



Эффективность фильтрации аммиака через угольный фильтр

Время (мин)	Концентрация (мг/м³)	Степень удаления (мг/м³)
0	3.17	—
30	0.51	83.91
60	0.28	91.17
120	0.22	93.06



3 Нано-серебряный фильтр

Нано-серебряный фильтр способен разрушить клеточную структуру бактерий и молекулы белка. Степень его фильтрации достигает 99%.



4 Витаминный фильтр

Витаминный фильтр - это система, при которой фильтруемый воздух насыщается молекулами аскорбиновой кислоты (витамин С).

Удобство и комфорт



Режим сна

В режиме сна установленная на кондиционере температура автоматически в течении 2-х часов повышается на 1 градус в режиме "холод" и понижается на 2 градуса в режиме "тепло". Данный режим дает пользователям наиболее комфортные условия во время сна, а также помогает сэкономить электроэнергию.



Функция "Турбо"

В режиме "турбо" система автоматически включает кондиционер на максимальную мощность в режимах "холод" и "тепло".



Автозапуск

В случае непредвиденного отключения электроэнергии, электронная система кондиционера запоминает последние установки функций, выбранные пользователем. Таким образом, в случае возобновления электроснабжения кондиционер автоматически включится в прежнем режиме.



Ускоренное осушение

Как правило, данный режим используется в период дождей и в условиях повышенной влажности. В режиме осушения достигается оптимальная для пользователя влажность в помещении.



Антикоррозийный корпус внешнего блока

Корпус внешнего блока изготовлен из специальной оцинкованной листовой стали.



Медные трубы с внутренней насечкой

Специальная насечка на внутренней поверхности медных труб улучшает теплообменные процессы, способствует более быстрому продвижению хладагента. Такие медные трубы улучшают теплообмен на 30-50% по сравнению с традиционными трубками с гладкой поверхностью.



Система пониженного уровня шума

Благодаря увеличенному диаметру воздушного вентилятора. Снижается уровень шума без уменьшения скорости воздушного потока.



Защитный кожух клапанов внешнего блока

Внешний блок имеет специальный кожух, закрывающий клапаны от воздействия атмосферных осадков.



Контроль температуры в режиме обогрева

Во время работы кондиционера в режиме обогрева температура воздуха в верхней части помещения обычно существенно выше, чем внизу. Таким образом, возникает несоответствие температуры в помещении и температуры, которая установлена пользователем. Данная функция автоматически учитывает разницу температур в помещении и поддерживает реальный режим, установленный пользователем.



Функция отключения холодного воздуха

Когда пользователь включает кондиционер в режиме обогрева, вентилятор начинает работать только после того, как температура теплообменника достигнет установленного уровня. Данная функция исключает обдув холодным воздухом в начале работы кондиционера, что вызывает неприятные ощущения для пользователя.



Функция самодиагностики и автоматической защиты

Функция самодиагностики позволяет автоматически определять неисправности системы. При этом микрокомпьютер кондиционера выдает сообщения об ошибке на дисплей. Таким образом, все системы кондиционера защищены.



Гидрофильные алюминиевые пластины теплообменника

Гидрофильные алюминиевые пластины теплообменника обеспечивают свободное смачивание пластин теплообменников конденсатной водой. Это улучшает процесс теплообмена в режиме охлаждения и процесс размораживания в режиме обогрева.



Система подогрева теплообменника

Данная функция позволяет избежать обледенения теплообменника в режиме работы на обогрев в условиях низких температур.



Система работы в условиях низких температур

Благодаря данной системе кондиционер может работать в режиме охлаждения в условиях низких температур окружающей среды.



ЖК дисплей

Жидкохристаллический дисплей дает возможность пользователю удобно пользоваться всеми функциями управления и контроля кондиционера.



Функция «плавный старт»

Пусковой ток конденсатора может достигать 45A. Функция «плавный старт» снижает пусковой ток кондиционера, что существенно защищает электрооборудование.



Быстрое соединение электрических кабелей

Встроенная электрическая плата кондиционера дает возможность быстрого и простого соединения кабелей между внутренним и внешним блоком.



Обогреватель компрессора

В условиях низких температур компрессор кондиционера может выйти из строя в результате замерзания. Система подогрева компрессора поддерживает постоянную температуру устройства. Что обеспечивает нормальную работу компрессора и безопасный старт.

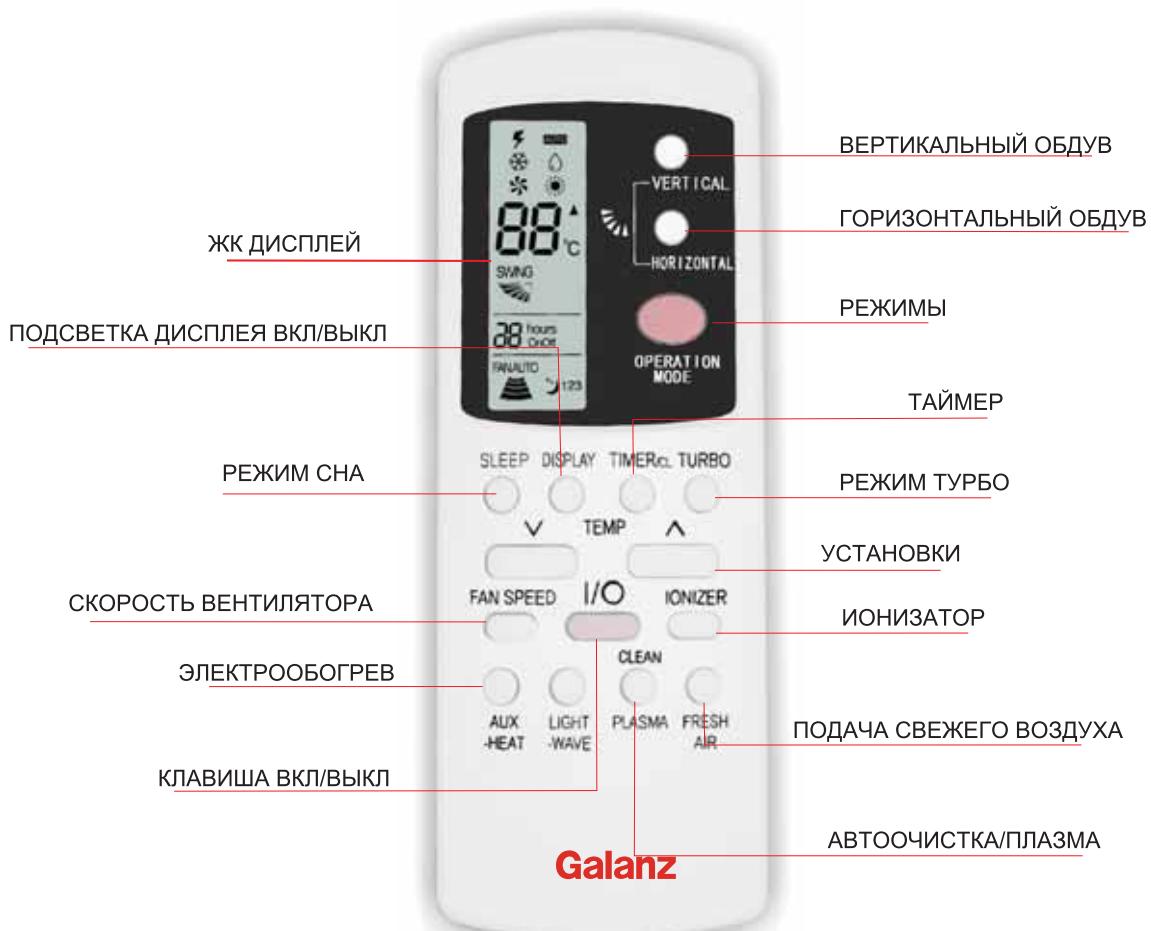
Нумерация моделей и пульт ДУ



GIOWI09RK16,R410A

① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧

- | | |
|-----------------------------|---|
| ①.....G: Кондиционер Galanz | ④.....09: мощность |
| ②.....Комплект поставки | ⑤.....R - тепловой насос |
| I - внутренний блок | ⑥.....Серия |
| O - наружный блок | K - KUDO |
| ③.....Тип кондиционера | V- VIVA |
| W - настенный | G - GALAXY |
| D - канальный | ⑦.....16: серийный номер дизайна |
| C - кассетный | ⑧.....R410A: тип используемого хладогента |
| U - напольно-потолочный | |
| WI - инвертор | |



GZ-50GB-E1

KUDO Настенные кондиционеры





RK3



GIOWI09RK3
GIOWI12RK3



RK16



GIOWI09RK16
GIOWI12RK16
GIOWI18RK16
GIOWI24RK16

Глянцевая поверхность



Цифровой дисплей



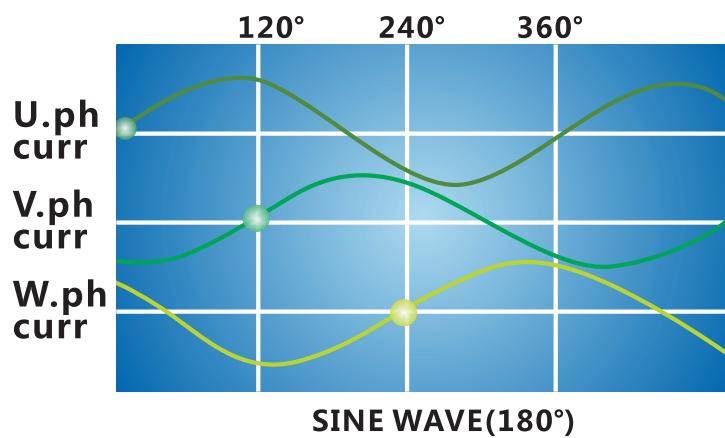
Высокая эффективность



Высокая надежность



for Inverter Series



- Высокий EER/COP
- Комфортная среда
- Тихая работа в режиме сна
- Стильный дизайн
- Экологически чистый фреон

KUDO Настенные кондиционеры

ERR max: 6,25
Вх. мощность: 320W
(для инверторных моделей)



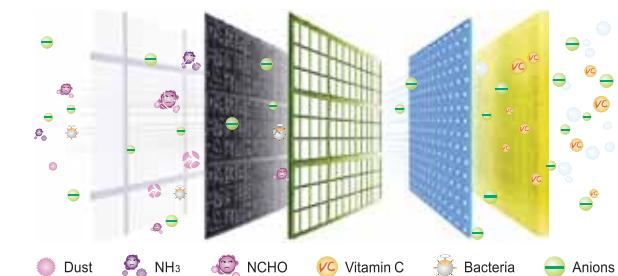
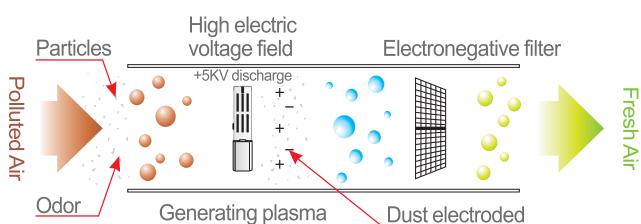
Система предупреждения о загрязнении фильтра кондиционера (опция)

При длительном использовании кондиционера, фильтры внутри изнашиваются, покрываются слоем пыли, бактерий, насекомых. В этом случае система подаст предупредительный сигнал о высокой степени загрязнения фильтра.



Плазменный фильтр

Плазменный фильтр создает специальную ионизированную зону внутри кондиционера. Загрязненный воздух, проходящий через плазменный фильтр, очищается от всех микрочастиц, дыма, насекомых, пыльцы растений, шерсти. Плазменный фильтр существенно снижает риск аллергии и бронхиальной астмы.



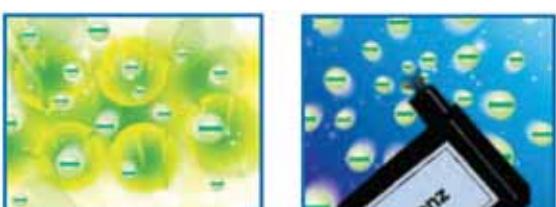
Нано-серебряный фильтр

Нано-серебряный фильтр способен разрушить клеточную структуру бактерий и молекулы белка. Степень фильтрации нано-серебряного фильтра достигает 99%.



Ионизатор воздуха

Встроенный ионизатор создает до 1 млн. анионов на 1 куб. см. воздуха. Отрицательно заряженные частицы (анионы), содержащиеся в воздухе, полезны для человека, снижают риск бронхиальной астмы и других заболеваний.



Комфортный сон

Функция комфортный сон – это точная технология, обеспечивающая комфортные условия для сна детей, взрослых и пожилых людей.



СПЕЦИФИКАЦИЯ



Модель	GIWI09RK3/16	GIWI12RK3/16	GIWI18RK16	GIWI24RK16
Ватт	Охлаждение Обогрев	2600 (1450-4000) 2900 (1400-5000)	3700 (1840-4100) 3800 (1500-5100)	5100 (2000-6000) 5600 (2200-6800)
EER (W/W)		3,42 (2,94-4,53)	3,59 (2,92-4,18)	3,22 (2,9-4,25)
COP (W/W)		3,67 (4,7-3,1)	3,62 (3,0-4,4)	3,41 (2,8-5,0)
Электрические характеристики				
Электроснабжение (В, Гц, ф)		220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
Потребляемая мощность (Вт)	Охлаждение Обогрев	760 (320-1360) 790 (300-1600)	1030 (440-1430) 1050 (350-1700)	1580 (320-2060) 1640 (440-2400)
Сила тока (А)	Охлаждение Обогрев	3,5 (1,5-6,2) 3,65 (1,4-7,3)	4,7 (2,0-6,8) 4,8 (1,6-7,5)	7,1 (1,4-9,2) 7,4 (2,0-10,8)
Максимальная потребляемая мощность, (Вт)		1900	2000	2400
Максимальный ток, (А)		8.8	8.87	10.65
Пусковой ток, (А)		/	/	/
Общие характеристики				
Уровень шума	Внутренний блок (Выс./Сред./Низ.)	38/35/32	40/37/34	43/40/37
	Внешний блок	51	52	52
Воздушный поток, (м ³ /ч)		450	500	850
Осушение воздуха, (л/ч)		0.8	1.2	2.2
Компрессор	Toshiba	Panasonic	Panasonic	Sanyo
Тип компрессора	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Габариты и вес				
Внутренний блок	Размеры блок, Ш*В*Г (мм) Размеры упаковки, Ш*В*Г (мм) Масса нетто, (кг) Масса брутто, (кг)	800*290*186 855*355*255 10 11.5	800*290*186 855*355*255 11 12.5	860*293*203 920*360*270 11 13
Внешний блок	Размеры блок, Ш*В*Г (мм) Размеры упаковки, Ш*В*Г (мм) Масса нетто, (кг) Масса брутто, (кг)	700*540*255 800*620*375 26 29.5	700*540*255 800*620*375 30 33.5	770*520*280 910*620*380 41 44.5
Установочные параметры и нормы загрузки				
Размеры труб (мм, дюйм)	Жидкость Газ	6,35(1/4) 9,52(3/8)	6,35(1/4) 12,7(1/2)	6,35(1/4) 12,7(1/2)
Фреон	R410A	R410A	R410A	R410A
Максимальная длина магистрали, (м)		10	10	10
Допустимый перепад высот между внутренним и внешним блоком, (м)		5	5	5
Площадь применения, (м ²)		12~16	14~21	15~30
Рабочий диапазон температур в помещении, (°C)		16~31	16~31	16~31
Рабочий диапазон температур на улице, (°C)		-7~43	-7~43	-7~43
Загрузка 20/40/40HQ (комплектов)		106/240/268	106/240/268	94/193/233
				63/132/147

Функции:

Стандартная комплектация:



Опционально:



VIVA Настенные кондиционеры





**GIOW07RV5
GIOW09RV5
GIOW12RV5
GIOW18RV8
GIOW24RV8**



Ионизатор воздуха

Встроенный ионизатор генерирует до 1 млн. анионов на 1 куб. см. воздуха. Отрицательно заряженные частицы (ионы), содержащиеся в воздухе, полезны для здоровья человека, снижают риск бронхиальной астмы и других заболеваний.



Биофильтр

Биофильтр имеет высокую степень фильтрации посредством фотокаталитического элемента. Данная технология способна нейтрализовать неприятные запахи, вирусы, формальдегид и другие химические вещества.

СПЕЦИФИКАЦИЯ



Модель	GIW07RV5	GIW09RV5	GIW12RV5	GIW18RV8	GIW24RV8
Производительность					
Ватт	Охлаждение	2000	2500	3200	4800
	Обогрев	2000	2600	3350	5300
EER (W/W)		2.56	2.55	2.62	2.38
COP (W/W)		3	2.83	2.68	2.82
Электрические характеристики					
Электроснабжение (В, Гц, ф)		220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
Потребляемая мощность (Вт)	Охлаждение	780	980	1220	2020
	Обогрев	670	920	1250	1880
Сила тока (А)	Охлаждение	3.57	4.5	5.4	8.8
	Обогрев	3.07	4.2	5.7	8.5
Максимальная потребляемая мощность, (Вт)		1020	1250	1650	2500
Максимальный ток, (А)		5.19	5.8	8.5	13
Пусковой ток, (А)		13	18	23	37.6
Общие характеристики					
Уровень шума	Внутренний блок (Выс./Сред./Низ.)	32/30/28	38/35/34	40/37/34	43/40/37
	Внешний блок	49	49	50	56
Воздушный поток, (m^3/min)		320	450	500	850
Осушение воздуха, (л/ч)		0.6	0.8	1.2	1.8
Компрессор	Galanz	Galanz	Galanz	Mitsubishi	Mitsubishi/Hitachi
Тип компрессора	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Габариты и вес					
Внутренний блок	Размеры блок, Ш*В*Г (мм)	800*290*186	800*290*186	800*290*186	860*293*203
	Размеры упаковки, Ш*В*Г (мм)	855*355*255	855*355*255	855*355*255	920*360*270
	Масса нетто, (кг)	10	10	10	11
	Масса брутто, (кг)	11.5	11.5	11.5	13
	Размеры блок, Ш*В*Г (мм)	600*480*250	600*480*250	700*540*255	770*520*280
Внешний блок	Размеры упаковки, Ш*В*Г (мм)	705*535*330	705*535*330	800*620*375	910*620*380
	Масса нетто, (кг)	26	26	30	41
	Масса брутто, (кг)	29	29	33.5	44.5
Установочные параметры и нормы загрузки					
Размеры труб (мм, дюйм)	Жидкость	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)
	Газ	9,52(3/8)	9,52(3/8)	12,7(1/2)	12,7(1/2)
Фреон	R22	R22	R22	R22	R22
Максимальная длина магистрали, (м)		10	10	10	10
Допустимый перепад высот между внутренним и внешним блоком, (м)		5	5	5	5
Площадь применения, (m^2)		6~12	10~15	14~21	20~32
Рабочий диапазон температур в помещении, ($^{\circ}C$)		16~31	16~31	16~31	16~31
Рабочий диапазон температур на улице, ($^{\circ}C$)		-3~43	-3~43	-3~43	-3~43
Загрузка 20/40/40HQ (комплектов)		154/318/360	154/318/360	106/240/268	94/193/233
Функции:					
Стандартная комплектация:					
Опционально:					



GALAXY Настенные кондиционеры





GIOW07RG24
GIOW09RG24
GIOW12RG24
GIOW18RG24
GIOW24RG2
GIOW30RG2
GIOW36RG2

СПЕЦИФИКАЦИЯ



Модель		GIW07RG24	GIW09RG24	GIW12RG24	GIW18RG24
Производительность					
Ватт	Охлаждение	2000	2500	3200	4800
	Обогрев	2000	2600	3350	5300
EER (W/W)		2.56	2.55	2.46	2.38
COP (W/W)		3	2.83	2.68	2.82
Электрические характеристики					
Электроснабжение (В, Гц, ф)		220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
Потребляемая мощность (Вт)	Охлаждение	780	980	1300	2020
	Обогрев	670	920	1250	1880
Сила тока (А)	Охлаждение	3.57	4.5	5.9	8.8
	Обогрев	3.07	4.2	5.7	8.5
Максимальная потребляемая мощность, (Вт)		1020	1250	1650	2500
Максимальный ток, (А)		5.19	5.8	8.5	13
Пусковой ток, (А)		13	18	23	37.6
Общие характеристики					
Уровень шума	Внутренний блок (Выс./Сред./Низ.)	32/30/28	38/35/34	40/37/34	43/40/37
	Внешний блок	49	49	50	56
Воздушный поток, (м ³ /ч)		320	450	500	850
Осушение воздуха, (л/ч)		0.6	0.8	1.2	1.8
Компрессор		Galanz	Galanz	Galanz	Mitsubishi
Тип компрессора		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Габариты и вес					
Внутренний блок	Размеры блок, Ш*В*Г (мм)	800*290*196	800*290*196	800*290*196	860*292*205
	Размеры упаковки, Ш*В*Г (мм)	870*365*280	870*365*280	870*365*280	930*365*280
	Масса нетто, (кг)	10	10	10	12
	Масса брутто, (кг)	11.5	11.5	11.5	14
Внешний блок	Размеры блок, Ш*В*Г (мм)	600*480*250	600*480*250	700*540*255	770*520*280
	Размеры упаковки, Ш*В*Г (мм)	705*535*330	705*535*330	800*620*375	910*620*380
	Масса нетто, (кг)	26	26	30	41
	Масса брутто, (кг)	29	29	33.5	44.5
Установочные параметры и нормы загрузки					
Размеры труб (мм, дюйм)	Жидкость	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)
	Газ	9,52(3/8)	9,52(3/8)	12,7(1/2)	12,7(1/2)
Фреон		R22	R22	R22	R22
Максимальная длина магистрали, (м)		10	10	10	10
Допустимый перепад высот между внутренним и внешним блоком, (м)		5	5	5	5
Площадь применения, (м ²)		6~12	10~15	14~21	20~32
Рабочий диапазон температур в помещении, (°C)		16~31	16~31	16~31	16~31
Рабочий диапазон температур на улице, (°C)		-3~43	-3~43	-3~43	-3~43
Загрузка 20/40/40HQ (комплектов)		141/298/338	141/298/338	103/220/254	92/196/222

GALAXY Настенные кондиционеры

СПЕЦИФИКАЦИЯ



Модель		GIW24RG2	GIW30RG2	GIW36RG2
Производительность				
Ватт	Охлаждение	6000	7500	10000
	Обогрев	6350	8000	11000
EER (W/W)		2.6	2.54	2.48
COP (W/W)		2.6	2.5	2.71
Электрические характеристики				
Электроснабжение (В, Гц, ф)		220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
Потребляемая мощность (Вт)	Охлаждение	2200	2950	3950
	Обогрев	2100	3200	4050
Сила тока (А)	Охлаждение	9.5	14	17.2
	Обогрев	9.5	15	17.6
Максимальная потребляемая мощность, (Вт)		2600	3750	5000
Максимальный ток, (А)		13.5	18.9	23
Пусковой ток, (А)		48	74	122
Уровень шума				
Внутренний блок (Выс./Сред./Низ.)		50/46/43	50/46/43	52/48/45
Внешний блок		58	59	62
Воздушный поток, (м ³ /ч)		1100	1100	1200
Осушение воздуха, (л/ч)		2.8	3.6	4.5
Компрессор	Mitsubishi/Hitachi		Shenyang/Sanyo	Dailan/Sanyo
Тип компрессора	Rotary		Rotary	Scroll
Габариты и вес				
Внутренний блок	Размеры блок, Ш*В*Г (мм)	1080*330*220	1080*330*220	1250*325*230
	Размеры упаковки, Ш*В*Г (мм)	1180*425*300	1180*425*300	1320*414*325
	Масса нетто, (кг)	15	15	17
	Масса брутто, (кг)	20	20	21
Внешний блок	Размеры блок, Ш*В*Г (мм)	845*680*310	845*680*310	800*790*360
	Размеры упаковки, Ш*В*Г (мм)	1010*765*430	1010*765*430	1030*890*480
	Масса нетто, (кг)	60	60	80
	Масса брутто, (кг)	65	65	90
Установочные параметры и нормы загрузки				
Размеры труб (мм, дюйм)	Жидкость	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)
	Газ	15,88(5/8)	15,88(5/8)	15,88(5/8)
Фреон	R22	R22	R22	R22
Максимальная длина магистрали, (м)		10	20	20
Допустимый перепад высот между внутренним и внешним блоком, (м)		5	10	10
Площадь применения, (м ²)		19~38	25~45	32~56
Рабочий диапазон температур в помещении, (°C)		16~31	16~31	16~31
Рабочий диапазон температур на улице, (°C)		-3~43	-3~43	-3~43
Загрузка 20/40/40HQ (комплектов)		60/128/143	60/128/143	43/92/111

Функции:

Стандартная комплектация:

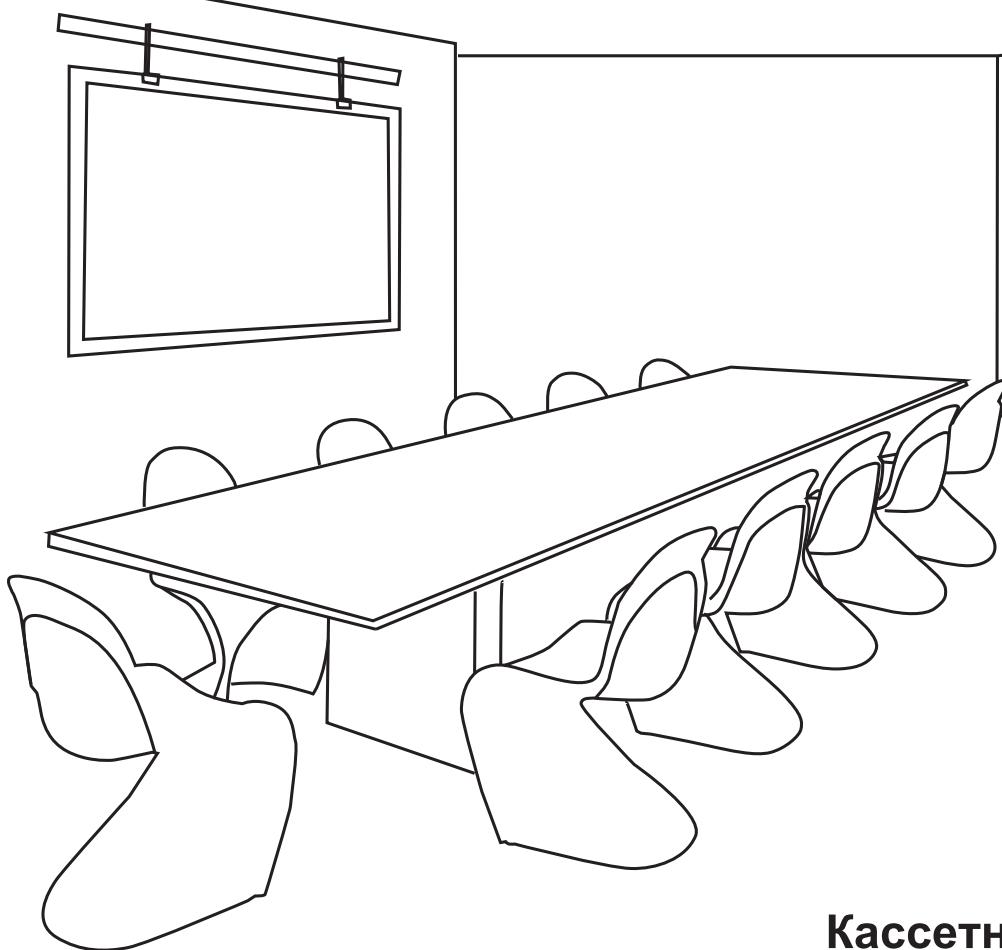
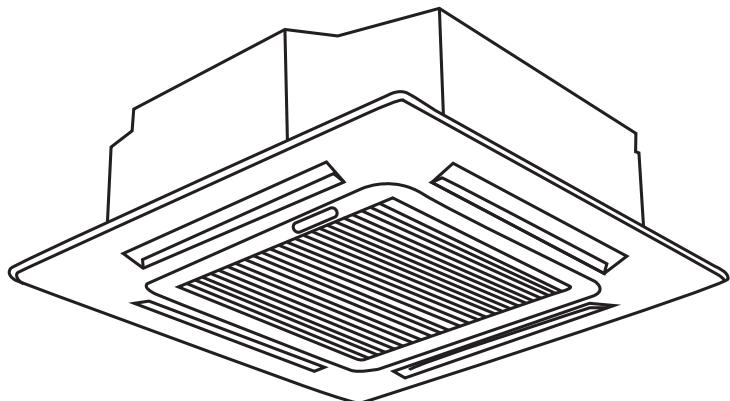


Опционально:



Galanz

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ



Кассетные
Канальные
Напольно-потолочные

R410A

Galanz

G-POWER

Green Technology



ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛЕЙ

Универсальные наружные блоки

GW-36HRS

①..... **Galanz**

②..... **Внешний блок**

W - универсальный горизонтальный блок

T - универсальный вертикальный блок

③..... **Номинальная мощность** (36Btu/ч.)

④..... **Функции**

C - только охлаждение

H - тепловой насос

A - с обогревом

⑤..... **Хладагент** F: R22 R: R410

⑥..... **Тип питания** S: 380.50.3 если не указан 220.50.1

Внутренние блоки

GD-36HMRST/ U

①..... **Galanz**

②..... **Индекс модели**

D - канальный

C - кассетный

U - напольно-потолочный

③..... **Номинальная мощность** (36 Btu/h.)

④..... **Функции**

C - только охлаждение

H - тепловой насос

E - с обогревом

⑤..... **Назначение**

- если отсутствует, то низко-напорные

M - средне-напорные

T - высоко-напорные

⑥..... **Хладагент** F: R 22 R: R410

⑦..... **Тип питания** S: 380.50.3 если не указан 220.50.1

⑧..... **Внутренний блок**

⑨..... **Управление подачей** A - автоматическое, H - ручное

⑩..... **Наружный блок**

R410A Полупромышленные внутренние блоки

Кассетные



Компактный



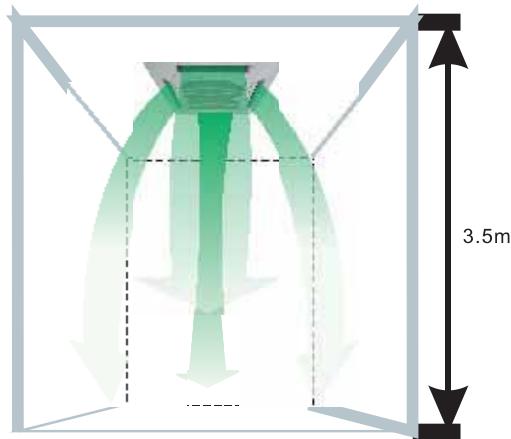
Стандартный



(Опционально)

Четырехнаправленный сильный поток воздуха обеспечивает быстрое и комфортное охлаждение и нагрев помещения. Установочная высота до 3,5м.

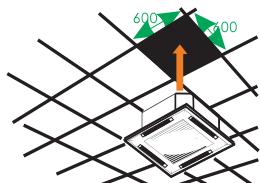
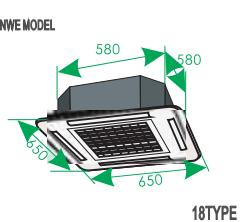
Специальная конструкция крепления, позволяет быстро и надежно установить кондиционер, без каких либо инструментов, а также облегчает его обслуживание.



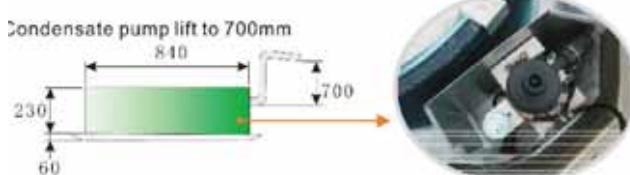
Новый компактный дизайн позволяет легко устанавливать кондиционер в любые типы подвесных потолков.



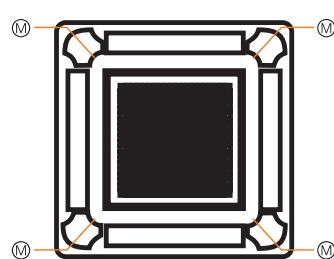
Четыре шаговых двигателя управляют каждый своей лопастью, что позволяет достичь максимального комфорта и безопасности при работе кондиционера.



Встроенный насос надежно и легко удаляет конденсат.



Крепление двигателя осуществляется специальной системой, управляемой контроллером, который работая в стандартном, продольном, поперечном режиме, обеспечивает максимально тихую работу кондиционера.





СПЕЦИФИКАЦИЯ

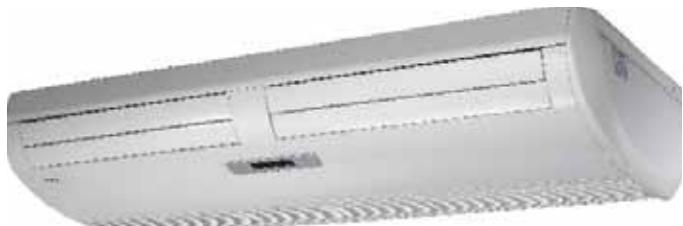


On/Off High EER

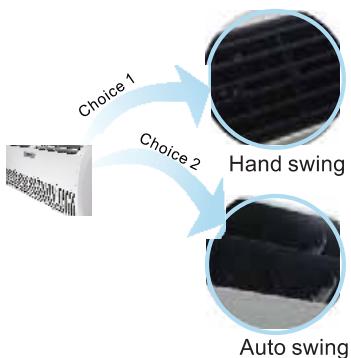
Модель		GC-18HRT/U	GC-24HRT/U	GC-36HRST/U	GC-48HRST/U
Производительность					
Ватт	Охлаждение	5300	7100	10600	14000
	Обогрев	5800	7620	12200	15470
EER (W/W)		2.91	2.89	2.72	2.69
COP (W/W)		3.12	3.26	3.2	3.05
Электропараметры					
Питание, (В, Гц, ф)		220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380, 50, 3	380, 50, 3
Потребляемая мощность, (Вт)	Охлаждение	1820	2460	3900	5210
	Обогрев	1860	2340	3810	5080
Номинальный ток, (А)	Охлаждение	8.7	11.8	7	9.3
	Обогрев	8.9	11.2	6.8	9.1
Максимальная потребляемая мощность, (Вт)		2360	3200	5070	6770
Максимальный ток, (А)		11.3	15.3	9.1	12.1
Пусковой ток, (А)		45	60	35	45
Общие характеристики					
Уровень шума, (дБ)	Внутренний блок, (Выс./Сред./Низ.)	42/40/38	51/45/31	52/48/41	52/48/41
	Внешний блок	56	58	62	62
Воздушный поток, (м ³ /ч)		750	1200	1600	1800
Осушение воздуха, (л/ч)		2.55	3.15	4.1	4.26
Компрессор	Hitachi	Panasonic	Sanyo	Sanyo	
Тип компрессора	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll	
Внутренний блок	Размеры блок, Ш*В*Г, (мм)	570*255*570	840*230*840	840*300*840	840*300*840
	Размеры упаковки, Ш*В*Г, (мм)	710*310*710	950*345*940	950*415*940	950*415*940
	Масса нетто, (кг)	23	27	33	33
Панель	Масса брутто, (кг)	25	36	43	43
	Размеры панели, Ш*В*Г, (мм)	650*30*650	953*40*953	953*40*953	953*40*953
	Размеры упаковки, Ш*В*Г, (мм)	760*100*760	1030*135*1030	1030*135*1030	1030*135*1030
Внешний блок	Масса нетто, (кг)	2	6	6	6
	Масса брутто, (кг)	4	9	9	9
	Размеры блок, Ш*В*Г, (мм)	800*670*300	845*680*310	880*790*360	970*928*345
Установочные размеры и нормы загрузки	Размеры упаковки, Ш*В*Г, (мм)	1010*765*430	1010*765*430	1030*890*480	1095*1070*470
	Масса нетто, (кг)	50	64	80	85
	Масса брутто, (кг)	55	69	90	97
Установочные размеры и нормы загрузки					
Размеры труб (мм, дюйм)	Жидкость	6,35(1/4)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)
	Газ	12,7(1/2)	15,88(5/8)	19,05(3/4)	19,05(3/4)
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A
Максимальная длина магистрали, (м)		25	30	30	50
Допустимый перепад высот между внутренним и внешним блоком, (м)		10	15	15	30
Площадь применения, (м ²)		20~36	27~45	40~71	55~98
Рабочий диапазон температур в помещении, (°C)		16~31	16~31	16~31	16~31
Рабочий диапазон температур на улице, (°C)		-7~43	-7~43	-7~43	-7~43
Загрузка 20/40/40HQ (комплектов)		52/111/118	29/69/80	25/58/64	24/56/60

R:410A Полупромышленные внутренние блоки

Напольно-потолочные



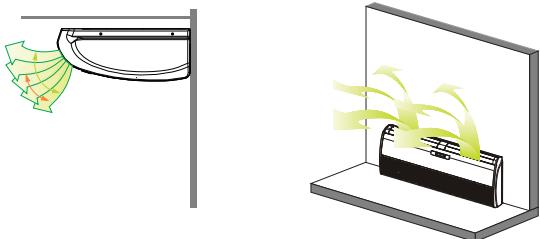
Управление обдувом можно выполнять как вручную, так и автоматически (дистанционно).



(Опционально)



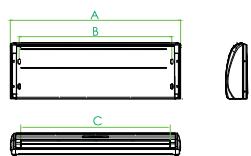
В зависимости от Вашего интерьера Вы можете установить кондиционер на потолке или на полу.



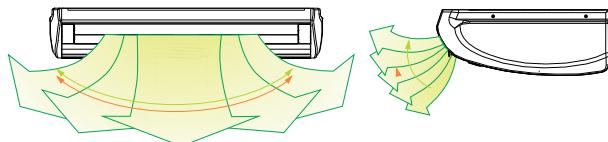
↔ COOL
↔ HEAT

Удобный и компактный дизайн и размер, широкий угол обдува.

Размер	A	B	C
12k/18k/24k	1016	776	818
30k/36k	1316	1076	1118
48k	1616	1376	1418
60k	1916	1676	1718



Широкий угол обдува

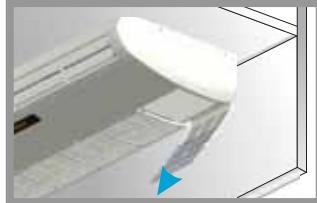
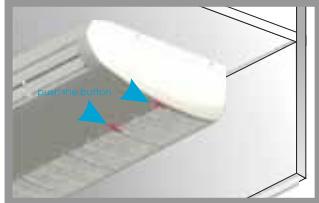


LED дисплей

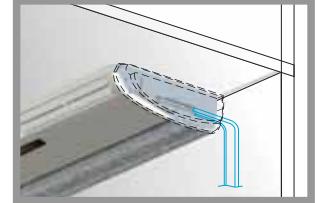
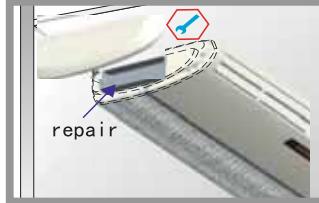




Легкий монтаж и обслуживание электропроводки.



Легкий монтаж и замена дренажа и фильтров.



СПЕЦИФИКАЦИЯ R410A On/Off High EER

Модель		GU-12HRT/AU	GU-18HRT/AU	GU-24HRT/AU	GU-36HRST/AU	GU-48HRST/AU	GU-60HRST/AU
Производительность							
Ватт	Охлаждение	3500	5300	7100	10600	14000	16000
	Обогрев	3870	5560	7730	11600	15475	18000
EER (W/W)		2.89	2.77	2.71	2.64	2.55	2.51
COP (W/W)		3.27	2.97	3	2.97	2.89	2.9
Питание (В, Гц, ф)							
Потребляемая мощность, (Вт)	Охлаждение	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380, 50, 3	380, 50, 3	380, 50, 3
	Обогрев	1210	1910	2620	4020	5490	6370
Номинальный ток, (А)	Охлаждение	5.8	9.1	12.6	7.2	9.8	11.4
	Обогрев	5.7	8.9	12.3	7	9.6	11.1
Максимальная потребляемая мощность, (Вт)		1570	2570	3410	5220	7130	8280
Максимальный ток, (А)		7.5	12.3	16.3	9.3	12.7	14.8
Пусковой ток, (А)		30	48	60	35	45	57
Общие характеристики							
Уровень шума (дБ)	Внутренний блок (Выс./Сред./Низ.)	42/40/38	44/42/40	46/44/42	49/47/45	52/50/48	53/51/49
	Внешний блок	53	56	58	62	62	63
Воздушный поток, (м ³ /ч)		650	850	1200	1700	2200	2600
Осушение воздуха, (л/ч)		2.17	2.66	2.93	3.88	4.5	5.2
Компрессор		Galanz	Hitachi	Panasonic	Sanyo	Sanyo	Sanyo
Тип компрессора		Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll
Габариты и вес							
Внутренний блок	Размеры блок, Ш*В*Г (мм)	1016*630*240	1016*630*240	1016*630*240	1316*630*240	1616*630*240	1916*630*240
	Размеры упаковки, Ш*В*Г (мм)	1085*700*285	1085*700*285	1085*700*285	1385*700*285	1685*700*285	1985*700*285
	Масса нетто, (кг)	32	34	34	45	56	70
	Масса брутто, (кг)	37	39	39	50	62	78
Внешний блок	Размеры блок, Ш*В*Г (мм)	700*540*225	800*670*300	845*680*310	880*790*360	970*928*345	973*1239*350
	Размеры упаковки, Ш*В*Г (мм)	800*620*375	1010*765*430	1010*765*430	1030*890*480	1095*1070*470	1065*1390*435
	Масса нетто, (кг)	30	50	64	80	85	110
	Масса брутто, (кг)	33.5	55	69	90	97	122
Установочные размеры и нормы загрузки							
Размеры труб (мм, дюйм)	Жидкость	6,35(1/4)	6,35(1/4)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)
	Газ	12,7(1/2)	12,7(1/2)	15,88(5/8)	19,05(3/4)	19,05(3/4)	19,05(3/4)
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Максимальная длина магистрали, (м)		25	25	30	30	50	50
Допустимый перепад высот между внутренним и внешним блоком, (м)		10	10	15	15	30	30
Площадь применения, (м ²)		14~21	20~36	27~45	40~71	55~98	68~110
Рабочий диапазон температур в помещении, (°C)		16~31	16~31	16~31	16~31	16~31	16~31
Рабочий диапазон температур на улице, (°C)		-7~43	-7~43	-7~43	-7~43	-7~43	-7~43
Загрузка 20/40/40HQ (комплектов)		63/143/168	51/109/120	51/109/120	36/76/94	30/64/67	25/52/55

R:410A Полупромышленные внутренние блоки

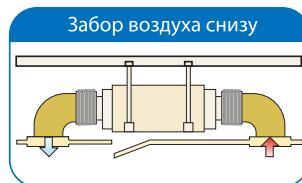
Канальные



Высоконапорные

Кондиционеры могут быть установлены в любом месте. Идеально подходят для залов, ресторанов, отелей.

Два метода для забора воздуха



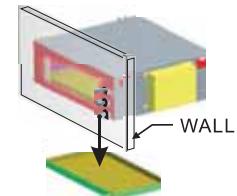
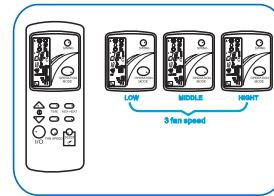
Средненапорные

(Опционально)



Специальная конструкция поддона, предотвращающая утечку дренажной воды.

Дренажные трубы выходят из устройства, обеспечивая установку.



Три режима управления скоростью подачи воздуха

СПЕЦИФИКАЦИЯ



On/Off High EER Средненапорные

Модель		GD-18HMRT/U	GD-24HMRT/U	GD-36HMRST/UGD-48HMRST/UGD-60HMRST/U	
Производительность					
Ватт	Охлаждение	5300	7100	10600	14000
	Обогрев	5800	7730	11600	15470
EER (W/W)		2.85	2.82	2.55	2.46
COP (W/W)		3.09	3.17	2.86	2.81
Электропараметры					
Питание (В, Гц, ф)		220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380, 50, 3	380, 50, 3
Потребляемая мощность (Вт)	Охлаждение	1860	2520	4160	5690
	Обогрев	1875	2440	4060	5510
Номинальный ток (А)	Охлаждение	8.9	12.1	7.4	10.2
	Обогрев	8.9	11.7	7.3	9.85
Максимальная потребляемая мощность, (Вт)		2570	3270	5410	7390
Максимальный ток, (А)		12.3	15.6	9.7	13.2
Пусковой ток, (А)		47	60	37	50
Общие характеристики					
Уровень шума (дБ)	Внутренний блок (Выс./Сред./Низ.)	42/40/38	42/40/38	45/43/41	52/50/48
	Внешний блок	55	58	62	62
Статический напор воздуха, (Па)		50	70	130	130
Воздушный поток(м3/ч)		850	1260	1550	2300
Осушение воздуха(л/ч)		2.61	3.25	3.83	4.46
Компрессор	Hitachi	Panasonic	Sanyo	Sanyo	Sanyo
Тип компрессора	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll
Внутренний блок					
Размеры блок, Ш*В*Г (мм)	850*250*745	1055*295*765	1055*295*765	1385*312*830	1385*312*830
Размеры упаковки, Ш*В*Г (мм)	885*290*785	1080*320*785	1080*320*785	1410*350*875	1410*350*875
Масса нетто, (кг)	30	42	44	60	60
Масса брутто, (кг)	35	48	50	68	68
Размеры блок, Ш*В*Г (мм)	800*670*300	845*680*310	880*790*360	970*928*345	973*1239*350
Размеры упаковки, Ш*В*Г (мм)	1010*765*430	1010*765*430	1030*890*480	1095*1070*470	1065*1390*435
Внешний блок					
Масса нетто, (кг)	50	64	80	85	110
Масса брутто, (кг)	55	69	90	97	122

Размеры труб (мм, дюйм)	Жидкость	6,35(1/4)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)
	Газ	12,7(1/2)	15,88(5/8)	19,05(3/4)	19,05(3/4)	19,05(3/4)
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Максимальная длина магистрали, (м)		25	30	30	50	50
Допустимый перепад высот между внутренним и внешним блоком, (м)		10	15	15	30	30
Площадь применения, (м ²)		20~36	27~45	40~71	55~98	68~110
Рабочий диапазон температур в помещении, (°C)		16~31	16~31	16~31	16~31	16~31
Рабочий диапазон температур на улице, (°C)		-7~43	-7~43	-7~43	-7~43	-7~43
Загрузка 20/40/40HQ (комплектов)		69/148/171	45/96/101	34/69/96	27/54/64	27/54/64

СПЕЦИФИКАЦИЯ



On/Off High EER

Высоконапорные

Модель		GD-36HTRS/U	GD-48HTRS/U	GD-60HTRS/U
Производительность				
Ватт	Охлаждение	10600	14000	16000
	Обогрев	11600	15470	18000
EER (W/W)		2,51	2,46	2,44
COP (W/W)		2,81	2,78	2,81
Электропараметры				
Питание (В, Гц, ф)		380, 50, 3	380, 50, 3	380, 50, 3
Потребляемая мощность (Вт)	Охлаждение	4220	5680	6550
	Обогрев	4130	5560	6400
Номинальный ток (А)	Охлаждение	7,5	10,2	11,7
	Обогрев	7,4	10	11,4
Максимальная потребляемая мощность, (Вт)		5480	7390	8510
Максимальный ток, (А)		9,3	13,2	15,2
Пусковой ток, (А)		37	50	60
Общие характеристики				
Уровень шума (дБ)	Внутренний блок (Выс./Сред./Низ.)	50/48/46	55/53/51	60/57/54
	Внешний блок	62	62	63
Статический напор воздуха, (Па)		195	195	195
Воздушный поток(м ³ /ч)		2160	2760	3180
Осушение воздуха(л/ч)		3,82	4,5	5,2
Компрессор		Sanyo	Sanyo	Sanyo
Тип компрессора		Scroll	Scroll	Scroll
Габариты и вес				
Внутренний блок	Размеры блок, Ш*В*Г (мм)	1010*370*615	1130*415*615	1130*415*615
	Размеры упаковки, Ш*В*Г (мм)	1083*430*679	1185*475*679	1185*475*679
	Масса нетто, (кг)	51	61	61
	Масса брутто, (кг)	57	68	68
Внешний блок	Размеры блок, Ш*В*Г (мм)	880*790*360	970*928*345	973*1239*350
	Размеры упаковки, Ш*В*Г (мм)	1030*890*480	1095*1070*470	1065*1390*435
	Масса нетто, (кг)	80	85	110
	Масса брутто, (кг)	90	97	122
Установочные размеры и нормы загрузки				
Размеры труб (мм, дюйм)	Жидкость	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)
	Газ	19,05(3/4)	19,05(3/4)	19,05(3/4)
Фреон		R410A	R410A	R410A
Максимальная длина магистрали, (м)		30	50	50
Допустимый перепад высот между внутренним и внешним блоком, (м)		15	30	30
Площадь применения, (м ²)		40~71	55~98	68~110
Рабочий диапазон температур в помещении, (°C)		16~31	16~31	16~31
Рабочий диапазон температур на улице, (°C)		-7~43	-7~43	-7~43
Загрузка 20/40/40HQ (комплектов)		48/109/120	27/68/78	27/64/72