



СИСТЕМЫ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

2018



СОДЕРЖАНИЕ

Бытовые кондиционеры

- Инверторная сплит-система серии **Silver** 8
- Сплит-система серии **Silver** 10
- Сплит-система серии **Sky** 12
- Инверторные мульти сплит-системы 14





Полупромышленные кондиционеры

- Кассетные сплит-системы 16
- Напольно-потолочные сплит-системы 18
- Канальные сплит-системы 20
- Канальные высоконапорные сплит-системы **Новинка** 22
- Колонные сплит-системы 24
- Колонные высокомоощные сплит-системы **Новинка** 26





Чиллеры и фанкойлы

- Чиллеры **Новинка** 28
- Фанкойлы кассетные **Новинка** 30
- Фанкойлы канальные **Новинка** 32
- Фанкойлы настенные **Новинка** 34

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Мощность (БТЕ/ч)	7 000	9 000	12 000	18 000	24 000	30 000	36 000
Серия Silver	 						
	RS-AL07F 2,2 кВт / 2,3 кВт	RS-AL09F 2,65 кВт / 2,7 кВт	RS-AL12F 3,2 кВт / 3,5 кВт	RS-AL18F 5,0 кВт / 5,1 кВт	RS-AL24F 6,7 кВт / 6,8 кВт		
Серия Silver							
	RS-A07F 2,1 кВт / 2,2 кВт	RS-A09F 2,65 кВт / 2,7 кВт	RS-A12F 3,55 кВт / 3,65 кВт	RS-A18F 5,3 кВт / 5,45 кВт	RS-A24F 7,0 кВт / 7,1 кВт		
Серия Sky							
	RS-A07E 2,1 кВт / 2,2 кВт	RS-A09E 2,65 кВт / 2,7 кВт	RS-A12E 3,55 кВт / 3,65 кВт	RS-A18E 5,3 кВт / 5,45 кВт	RS-A24E 7,0 кВт / 7,1 кВт	RS-A30E 7,9 кВт / 7,6 кВт	

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Мощность (БТЕ/ч)	7 000	9 000	12 000	18 000	24 000	36 000	48 000
Настенный блок	 						
	RSI-M07WB 2,3 кВт / 2,5 кВт	RSI-M09WB 2,5 кВт / 2,8 кВт	RSI-M12WB 3,5 кВт / 3,8 кВт	RSI-M18WB 5,0 кВт / 5,9 кВт			
Кассетный блок	 						
	RSI-M09CB 2,5 кВт / 2,8 кВт		RSI-M12CB 3,5 кВт / 4,1 кВт	RSI-M18CB 5,0 кВт / 5,9 кВт			

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Мощность (БТЕ/ч)	9 000	12 000	18 000	24 000	36 000	48 000	60 000
Кассетный тип		RS-CS12AX 3,6 кВт / 3,9 кВт	RS-CS18AX 5,3 кВт / 5,8 кВт	RS-CS24AX 7,2 кВт / 8,1 кВт	RS-CS36AX 10,6 кВт / 11,7 кВт	RS-CS48AX 14 кВт / 15,5 кВт	RS-CS60AX 17,6 кВт / 18,5 кВт
Напольно - потолочный тип			RS-CF18AX 5,3 кВт / 5,8 кВт	RS-CF24AX 7,2 кВт / 8,1 кВт	RS-CF36AX 10,6 кВт / 11,7 кВт	RS-CF48AX 14 кВт / 15,5 кВт	RS-CF60AX 17,6 кВт / 18,5 кВт
Канальный тип			RS-DT18AX 5,3 кВт / 5,8 кВт	RS-DT24AX 7,2 кВт / 8,1 кВт	RS-DT36AX 10,6 кВт / 11,7 кВт	RS-DT48AX 14 кВт / 15,5 кВт	RS-DT60AX 17,6 кВт / 18,5 кВт
Колонный тип						RS-FS48AB 14,0 кВт / 15,2 кВт	RS-FS60AB 16,7 кВт / 16,6 кВт

Мощность (БТЕ/ч)	76 000	96 000
Канальный высоконапорный тип	RS-DT76AX 22 кВт / 24,5 кВт	RS-DT96AX 28 кВт / 31 кВт
Колонный высокомощный тип	RS-FS76AX 22 кВт / 24,5кВт	RS-FS96AX 28 кВт / 31 кВт

RÖDA



В 1982 году молодой инженер Ольбак Хольгер, немец шведского происхождения, открыл в Дортмунде небольшую фирму – конструкторское бюро Röda GmbH (Röda – по-шведски «красный»), которая занималась разработкой инновационных газовых горелок для различного отопительного оборудования. Продукт получился высоко-технологичный и конкурентный и уже через несколько лет многие известные производители комплектовали свои котлы новыми горелками Röda, ставшей уже классикой серии «Smart». Через год Röda становится торговой маркой.

В 1988 году мировой производитель Buderus Heiztechnik GmbH заказал молодой компании разработку горелок серии «Jet-Max». Это сотрудничество стало судьбоносным для компании: на международной выставке «Сантехника Отопление Климат» (ISH) во Франкфурте низкотемпературный отопительный котел под маркой «Ecomatic» с горелкой серии «Jet-Max» установил новые критерии для всей индустрии.

С 1997 года компания продает права на использование своей торговой марки для производства различного отопительного и климатического оборудования, что позволяет бренду Röda успешно покорять мировые рынки.

В 2000 году компанию Röda выкупила Инвестиционная Группа «Roitz», поддерживаемая «Финансами и Инициативой» и немецким банком IKB. Röda контролируется на 100% финансовыми институтами, но контрольный пакет акций принадлежит группе «Roitz». На данный момент Röda располагает достаточным количеством финансовой поддержки для постоянного роста и запуска новых оригинальных проектов. При этом, не менее важным вопросом является обеспечение контроля качества и предоставление покупателям надёжной и безотказной в эксплуатации продукции.

Продукция Röda экспортируется в страны Европы, Азии и СНГ. Европейское качество по доступным ценам позволило завоевать доверие миллионов потребителей. На сегодняшний день ассортимент продукции Röda включает в себя: бытовые и полупромышленные кондиционеры, VRF-системы, чиллеры и фанкойлы, а также газовые, электрические и твердотопливные котлы, бойлеры, проточные водонагреватели, стальные, алюминиевые и биметаллические радиаторы.



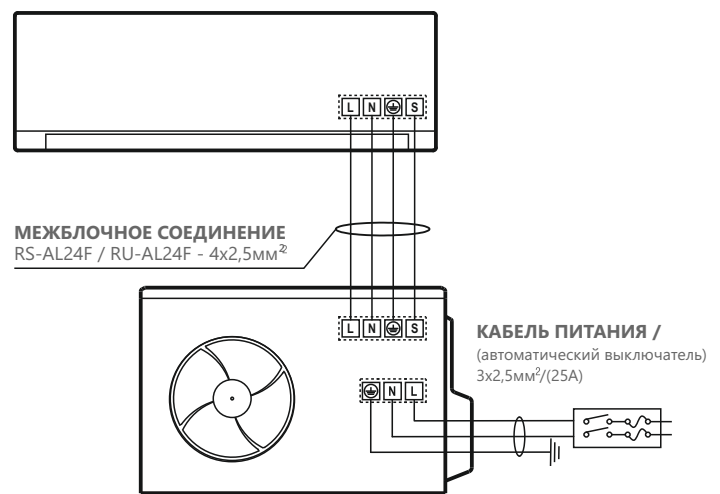
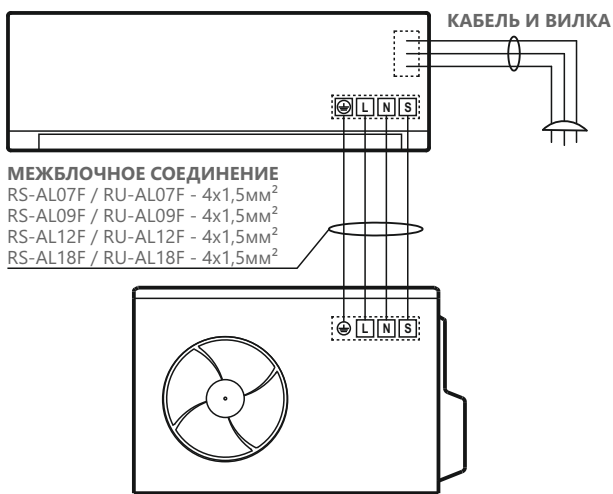
**БЫТОВОЕ
И ПОЛУПРОМЫШЛЕННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**

DC - Инверторные бытовые сплит-системы *Silver*



- Класс энергоэффективности: A
- Режимы работы: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение
- Озонобезопасный эко-фреон R410A
- Низкий уровень шума
- Скрытый LED дисплей
- Антигрибковая функция
- Функция самоочистки
- Функция самодиагностики
- Функция iFeel
- Функция Anti-Cold-Air
- Функция Sleep
- Функция таймера
- Функция авторестарт
- Функции автоматических защит
- Компрессор от японского производителя
- Интеллектуальная разморозка Defrost
- Golden fin покрытие теплообменника внутреннего блока
- Антикоррозийный корпус наружного блока
- Панель с антистатическим покрытием
- Легкосъемная моющаяся панель
- Удобство в гарантийном и постгарантийном обслуживании
- Гарантия 3 года

Схема электрических соединений



Технические характеристики

Сплит-система		R410A				
Внутренний блок		RS-AL07F	RS-AL09F	RS-AL12F	RS-AL18F	RS-AL24F
Наружный блок		RU-AL07F	RU-AL09F	RU-AL12F	RU-AL18F	RU-AL24F
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240~ / 1 / 50, питание подводится к внутреннему блоку				
Холодопроизводительность	кВт	2,2 (1,3-3,0)	2,65 (1,45-3,2)	3,2 (1,4-3,52)	5,0 (1,8-5,2)	6,7 (1,7-7,1)
Коэффициент эффективности EER		3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
Теплопроизводительность	кВт	2,3 (1,35-3,3)	2,7 (1,4-3,3)	3,5 (1,1-3,75)	5,1 (1,8-5,3)	6,8 (1,4-7,1)
Коэффициент эффективности COP		3,61	3,61	3,61	3,62	3,61
Класс энергетической эффективности (охлаждение/обогрев)		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
Годовое энергопотребление	кВт/ч	342	412,5	498,5	774	1035

Потребляемая мощность:						
Охлаждение	Вт	685	825	997	1548	2070
Обогрев	Вт	637	747	970	1410	1880

Внутренний блок:						
Размеры (ШхВхГ)	мм	690 x 283 x 199	690 x 283 x 199	690 x 283 x 199	900 x 310 x 225	900 x 310 x 225
Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	740 x 343 x 264	740 x 343 x 264	740 x 343 x 264	950 x 380 x 290	950 x 380 x 290
Вес нетто / брутто	кг	8 / 9	8 / 8,6	8 / 9,5	11 / 13	12 / 13,5
Расход воздуха	м³/ч	420	450	550	880	900
Осушение	л/ч	0,8	0,8	1,1	1,6	2,2
Уровень звукового давления (ночной/низкий/средний/высокий)	дБ(А)	24/27/29/33	24/27/29/33	24/27/29/33	29/32/35/38	31/34/37/40

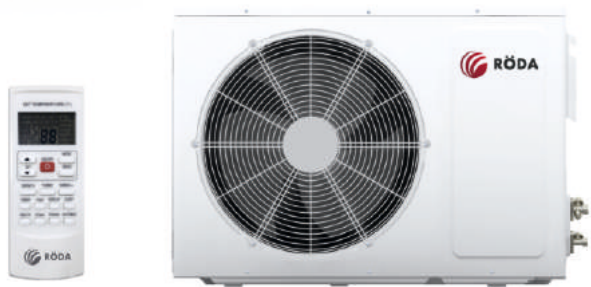
Наружный блок:						
Размеры (ШхВхГ)	мм	710 x 500 x 240	720 x 540 x 260	720 x 540 x 260	802 x 535 x 298	802 x 535 x 298
Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	780 x 570 x 345	850 x 620 x 370	850 x 620 x 370	920 x 620 x 400	920 x 620 x 400
Вес нетто / брутто	кг	23 / 26	25 / 27	27 / 29,5	38 / 41	39 / 42
Тип компрессора		Роторный DC - инверторный, постоянного тока				
Изготовитель компрессора	бренд	GMCC TOSHIBA	LANDA GREE	GMCC TOSHIBA	HIGHLY HITACHI	
Уровень звукового давления	дБ(А)	48	50	52	54	55

Размер труб:						
Жидкость	мм/дюйм	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Газ	мм/дюйм	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")

Максимальная длина трассы (с запр.)	м	7 (20)	7 (20)	7 (20)	12 (25)	12 (25)
Максимальная высота трассы (с запр.)	м	5 (8)	5 (8)	5 (8)	7 (10)	7 (10)
Объем дополнительного хладагента	г/м	20	20	30	30	30
Допустимая температура наружного воздуха (охлаждение/обогрев)	°C	от 21 до 43 °C / от -15 до 24 °C				

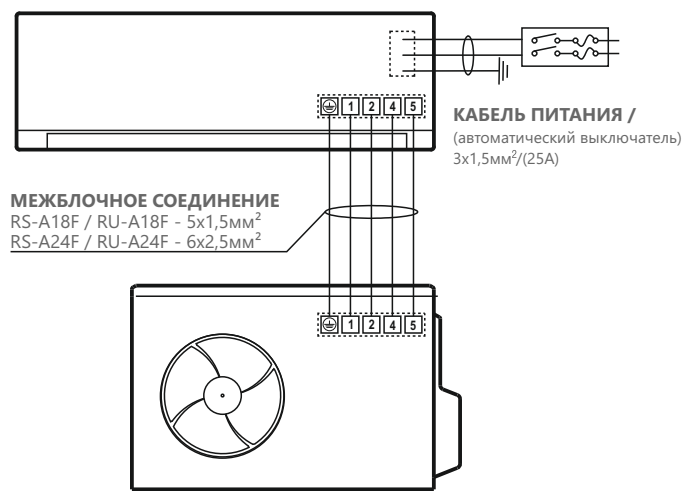
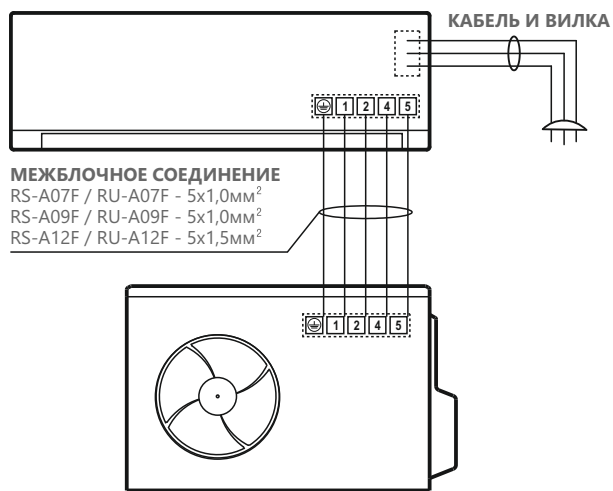
Примечание: в связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования, производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.

Неинверторные бытовые сплит-системы *Silver*



- Режимы работы: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение
- Озонобезопасный эко-фреон R410A
- Низкий уровень шума
- Скрытый LED дисплей
- Антигрибковая функция
- Функция самоочистки
- Функция самодиагностики
- Функция iFeel
- Функция Anti-Cold-Air
- Функция Sleep
- Функция таймера
- Функция авторестарт
- Функции автоматических защит
- Компрессор от японского производителя
- Интеллектуальная разморозка Defrost
- Golden fin покрытие теплообменника внутреннего блока
- Антикоррозийный корпус наружного блока
- Панель с антистатическим покрытием
- Удобство в гарантийном и постгарантийном обслуживании
- Гарантия 5 лет

Схема электрических соединений



Технические характеристики

Сплит-система							R410A
Внутренний блок		RS-A07F	RS-A09F	RS-A12F	RS-A18F	RS-A24F	
Наружный блок		RU-A07F	RU-A09F	RU-A12F	RU-A18F	RU-A24F	
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240~ / 1 / 50, питание подводится к внутреннему блоку					
Холодопроизводительность	кВт	2,1	2,65	3,55	5,3	7,0	
Коэффициент эффективности EER		3,21	3,21	3,21	3,21	3,01	
Теплопроизводительность	кВт	2,2	2,70	3,65	5,45	7,1	
Коэффициент эффективности COP		3,61	3,61	3,61	3,62	3,21	
Класс энергетической эффективности (охлаждение/обогрев)		A / A	A / A	A / A	A / A	B / C	
Годовое энергопотребление	кВт/ч	327	412,5	552,5	825	1162,5	

Потребляемая мощность:						
Охлаждение	Вт	650	825	1106	1656	2325
Обогрев	Вт	610	748	1011	1509	2211

Внутренний блок:						
Размеры (ШхВхГ)	мм	690 x 283 x 199	690 x 283 x 199	750 x 285 x 200	900 x 310 x 225	900 x 310 x 225
Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	740 x 343 x 264	740 x 343 x 264	850 x 345 x 265	950 x 380 x 290	950 x 380 x 290
Вес нетто / брутто	кг	8 / 9,5	8,5 / 10	9 / 10,5	11 / 13	12 / 14
Расход воздуха	м³/ч	420	450	550	800	1050
Осушение	л/ч	0,6	0,8	1,1	1,7	2,3
Уровень звукового давления (ночной/низкий/средний/высокий)	дБ(А)	24/27/29/33	24/27/30/33	27/30/33/36	29/32/35/38	31/34/37/40

Наружный блок:						
Размеры (ШхВхГ)	мм	663 x 421 x 254	663 x 421 x 254	710 x 500 x 240	795 x 525 x 290	800 x 690 x 300
Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	760 x 478 x 343	760 x 478 x 343	730 x 560 x 370	907 x 600 x 382	940 x 750 x 420
Вес нетто / брутто	кг	20 / 22	21 / 23	25 / 27,5	37 / 40	39 / 43
Тип компрессора		Роторный				
Изготовитель компрессора	бренд	LANDA GREE	GMCC TOSHIBA		HIGHLY HITACHI	
Уровень звукового давления	дБ(А)	48	50	52	54	55

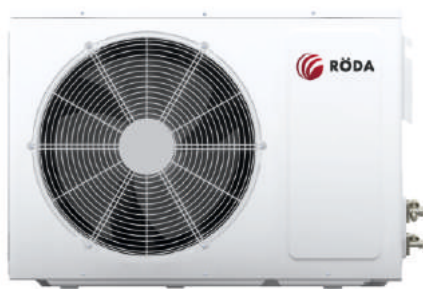
Размер труб:						
Жидкость	мм/дюйм	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Газ	мм/дюйм	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")

Максимальная длина трассы (с запр.)	м	7 (20)	7 (20)	7 (20)	12 (25)	12 (25)
Максимальная высота трассы (с запр.)	м	5 (8)	5 (8)	5 (8)	7 (10)	7 (10)
Объем дополнительного хладагента	г/м	20	20	30	30	30
Допустимая температура наружного воздуха (охлаждение/обогрев)	°C	от 21 до 43 °C / от -7 до 24 °C				

Примечание: в связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования, производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.

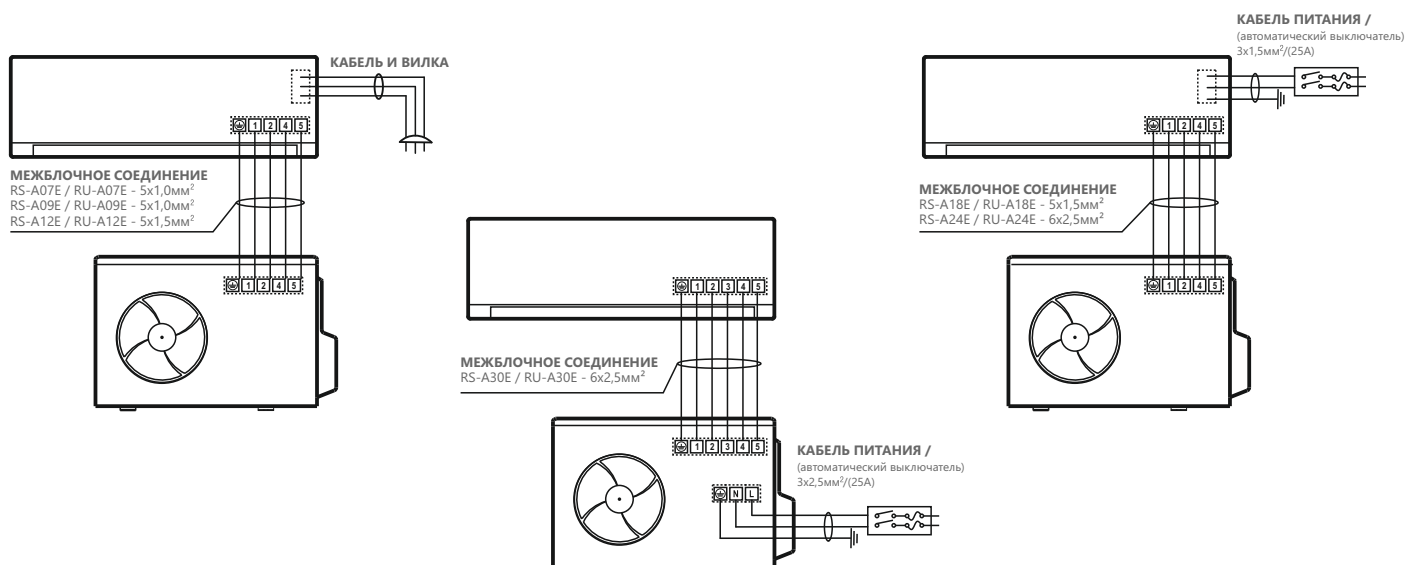
Неинверторные бытовые сплит-системы

Sky



- Режимы работы: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение
- Фильтр воздуха Health C+
- Озонобезопасный эко-фреон R410A
- Низкий уровень шума
- Скрытый LED дисплей
- Антигрибковая функция
- Функция самоочистки
- Функция самодиагностики
- Функция iFeel
- Функция Anti-Cold-Air
- Функция Sleep
- Функция таймера
- Функция авторестарт
- Функции автоматических защит
- Компрессор от японского производителя
- Интеллектуальная разморозка Defrost
- Golden fin покрытие теплообменника внутреннего блока
- Антикоррозийный корпус наружного блока
- Панель с антистатическим покрытием
- Удобство в гарантийном и постгарантийном обслуживании
- Гарантия 5 лет

Схема электрических соединений



Технические характеристики

Сплит-система								R410A
Внутренний блок		RS-A07E	RS-A09E	RS-A12E	RS-A18E	RS-A24E	RS-A30E	
Наружный блок		RU-A07E	RU-A09E	RU-A12E	RU-A18E	RU-A24E	RU-A30E	
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240~ / 1 / 50, питание подводится к внутреннему блоку						
Холодопроизводительность	кВт	2,1	2,65	3,55	5,3	7,0	7,9	
Коэффициент эффективности EER		3,21	3,21	3,21	3,21	3,01	3,01	
Теплопроизводительность	кВт	2,2	2,70	3,65	5,45	7,1	7,6	
Коэффициент эффективности COP		3,61	3,61	3,61	3,62	3,21	3,21	
Класс энергетической эффективности (охлаждение/обогрев)		A / A	A / A	A / A	A / A	B / C	B / C	
Годовое энергопотребление	кВт/ч	327	412,5	552,5	825	1162,5	1312	

Потребляемая мощность:							
Охлаждение	Вт	650	825	1106	1656	2325	2624
Обогрев	Вт	610	748	1011	1509	2211	2367

Внутренний блок:							
Размеры (ШхВхГ)	мм	690x283x199	690x283x199	750x285x200	900x310x225	900x310x225	1082x330x233
Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	740x343x264	740x343x264	850x345x265	950x380x290	950x380x290	1130x395x300
Вес нетто / брутто	кг	8 / 9,5	8,5 / 10	9 / 10,5	11 / 13	12 / 14	18,75 / 22
Расход воздуха	м³/ч	420	450	550	800	1050	1200
Осушение	л/ч	0,6	0,8	1,1	1,7	2,3	2,9
Уровень звукового давления (ночной/низкий/средний/высокий)	дБ(А)	24/27/29/33	24/27/30/33	27/30/33/36	29/32/35/38	31/34/37/40	34/40/44/48

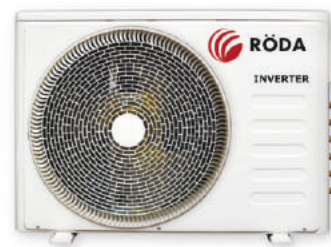
Наружный блок:							
Размеры (ШхВхГ)	мм	663x421x254	663x421x254	710x500x240	795x525x290	800x690x300	800x690x300
Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	760x478x343	760x478x343	780x570x345	907x600x382	940x750x420	940x750x420
Вес нетто / брутто	кг	20 / 22	21 / 23	25 / 27	37 / 40	39 / 43	60,6 / 65,6
Тип компрессора		Ротационный					
Изготовитель компрессора	бренд	LANDA GREE	GMCC TOSHIBA		HIGHLY HITACHI		
Уровень звукового давления	дБ(А)	48	50	52	54	55	58

Размер труб:							
Жидкость	мм/дюйм	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Газ	мм/дюйм	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")

Максимальная длина трассы (с запр.)	м	7 (20)	7 (20)	7 (20)	12 (25)	12 (25)	12 (25)
Максимальная высота трассы (с запр.)	м	5 (8)	5 (8)	5 (8)	7 (10)	7 (10)	7 (10)
Объем дополнительного хладагента	г/м	20	20	30	30	30	30
Допустимая температура наружного воздуха (охлаждение/обогрев)	°C	от 21 до 43 °C / от -7 до 24 °C					

Примечание: в связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования, производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.

Инверторные мульти сплит-системы



Наружный блок

Модель		RUI-2M14BB	RUI-2M18BB	RUI-3M21BB	RUI-3M27BB	RUI-3M28BB	RUI-4M36BB	RUI-5M42BB
Электропитание, В, Ф, Гц		220~240 В, 1 фаза, 50 Гц						
Производительность, кВт	Охлаждение	4.1	5.3	6.1	7.9	8.2	10.5	12.3
	Нагрев	4.4	6.1	6.7	8.8	8.8	11.1	12.0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1.20	1.75	1.92	2.46	2.27	3.89	3.82
	Нагрев	1.16	1.5	1.78	2.27	2.44	3.0	3.37
Уровень шума, дБА	Наружный блок	54	56,5	57,5	59,5	60	63,5	62
Компрессор	Бренд	Toshiba GMCC						
Габариты, мм	ШхВхГ	760x590x285	845x700x320	845x700x320	845x700x320	900x860x315	990x965x345	990x965x345
Масса, кг	Наружный блок	30,5	36	47	52,7	67,6	70	76
Фреоновые трассы	Диаметр, мм	2x6.4 / 2x9.5	2x6.4 / 2x9.5	3x6.4 / 3x9.5	3x6.4 / 3x9.5	4x6.4 / 4x9.5	5x6.4 / 5x9.9	5x6.4 / 5x9.5
	Макс. суммарная длина, м	40	40	60	60	80	80	80
	Расстояние НБ - ВН, м	25	25	30	30	35	35	35
	Перепад НБ/ВБ, м	15	15	15	15	15	15	15
	Перепад ВБ/ВБ ниже, м	10	10	10	10	10	10	10
Рабочие температуры	В помещении	17 ~ 32						
Диапазон допустимых рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ 50						
	Нагрев	-15 ~ 24						

Настенный блок

пульт RG57
(в комплекте)



Модель		RSI-M07WB	RSI-M09WB	RSI-M12WB	RSI-M18WB
Производительность, кВт	Охлаждение	2,3	2,5	3,5	5,0
	Нагрев	2,5	2,8	3,8	5,9
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	24	24	24	34
	Нагрев	24	24	24	34
Уровень шума, дБА	Выс. / ср. / низ.	36 / 31 / 22	37 / 33 / 23	39 / 35 / 24	42 / 34 / 29
Габариты, мм	ШхВхГ	722x290x187	722x290x187	802x297x189	965x319x215
Масса, кг	Без упаковки	7,4	7,4	8,2	10,7
Трубопровод хладагента, мм	Жидкость / газ	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7

Кассетный блок

пульт RG51
(в комплекте)



Модель		RSI-M09CB	RSI-M12CB	RSI-M18CB
Производительность, кВт	Охлаждение	2,5	3,5	5,0
	Нагрев	2,8	4,1	5,9
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	40	40	102
	Нагрев	40	40	102
Уровень шума, дБА	Выс. / ср. / низ.	39 / 36 / 33,5	41 / 37 / 34	48 / 42 / 36
Габариты, мм	ШхВхГ	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Масса, кг	Без упаковки	14,5	16	18
Трубопровод хладагента, мм	Жидкость / газ	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7

Таблицы допустимых комбинаций

RUI-2M14BB

1 блок	2 блока	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	
18		

RUI-2M18BB

1 блок	2 блока	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	
18		

RUI-3M21BB

1 блок	2 блока			3 блока		
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	9+9+9
9	7+9	9+12		7+7+9	7+9+12	9+9+12
12	7+12	9+18		7+7+12		
18	7+18	12+12				

RUI-3M27BB

1 блок	2 блока			3 блока			
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	9+9+9	9+12+12
9	7+9	9+12		7+7+9	7+9+12	9+9+12	
12	7+12	9+18		7+7+12	7+12+12		
18	7+18	12+12		7+7+18			

RUI-4M28BB

1 блок	2 блока			3 блока				4 блока		
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+12+12	7+7+7+7	7+7+9+9	7+9+9+9
9	7+9	9+12	18+18	7+7+9	7+9+12	9+9+9	9+12+18	7+7+7+9	7+7+9+12	7+9+12+12
12	7+12	9+18		7+7+12	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+12	7+7+12+12	9+9+9+9
18	7+18	12+12		7+7+18	7+12+12	9+9+18		7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+12

RUI-4M36BB

1 блок	2 блока			3 блока				
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+9+18	12+12+12
9	7+9	9+12	18+18	7+7+9	7+9+12	7+18+18	9+12+12	12+12+18
12	7+12	9+18		7+7+12	7+9+18	9+9+9	9+12+18	12+18+18
18	7+18	12+12		7+7+18	7+12+12	9+9+12	9+18+18	

4 блока						
7+7+7+7	7+7+9+9	7+7+12+18	7+9+9+18	7+12+12+12	9+9+9+18	9+12+12+18
7+7+7+9	7+7+9+12	7+7+18+18	7+9+18+18	7+12+12+18	9+9+12+12	12+12+12+12
7+7+7+12	7+7+9+18	7+9+9+9	7+9+12+18	9+9+9+9	9+9+12+18	
7+7+7+18	7+7+12+12	7+9+9+12		9+9+9+12	9+12+12+12	

RUI-5M42BB

1 блок	2 блока			3 блока		
7	7+7	9+12	7+7+7	7+9+24	9+9+18	12+18+18
9	7+9	9+18	7+7+9	7+12+12	9+9+24	12+12+24
12	7+12	9+24	7+7+12	7+12+18	9+12+12	9+18+18
18	7+18	12+12	7+7+18	7+12+24	9+12+18	18+18+18
24	7+24	12+24	7+7+24	7+18+18	9+12+24	
	9+9	12+24	7+9+9	9+9+9	12+12+12	
	18+18	18+24	7+9+12	9+9+12	12+12+18	
			7+9+18			

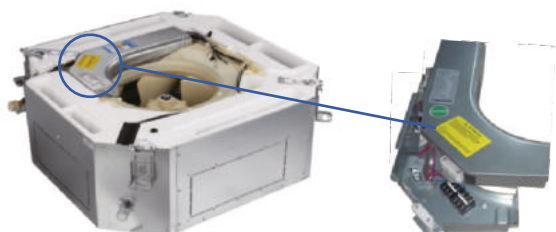
4 блока					5 блоков				
7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+9+18	7+12+12+24	9+9+18+18	7+7+7+7+7	7+7+7+9+24	7+7+9+12+12	7+9+9+12+12	9+9+9+12+12
7+7+7+9	7+7+9+24	7+9+9+24	7+12+18+24	9+12+12+12	7+7+7+7+9	7+7+7+12+12	7+7+9+12+18	7+9+9+12+18	9+9+9+12+18
7+7+7+12	7+7+12+12	7+9+12+12	9+9+9+9	9+12+12+18	7+7+7+7+12	7+7+7+12+18	7+7+9+18+18	7+9+12+12+12	9+9+12+12+12
7+7+7+18	7+7+12+18	7+9+12+18	9+9+9+12	9+12+12+24	7+7+7+7+18	7+7+7+12+24	7+7+12+12+12	7+9+12+12+18	9+12+12+12+12
7+7+7+24	7+7+12+24	7+9+12+24	9+9+9+18	9+12+18+18	7+7+7+7+24	7+7+7+18+18	7+7+12+12+18	7+12+12+12+12	
7+7+9+9	7+7+18+18	7+9+18+18	9+9+9+24	12+12+12+12	7+7+7+9+9	7+7+9+9+9	7+9+9+9+9	9+9+9+9+9	
7+7+9+12	7+7+18+24	7+9+18+24	9+9+12+12	12+12+12+18	7+7+7+9+12	7+7+9+9+12	7+9+9+9+12	9+9+9+9+12	
	7+9+9+9	7+12+12+12	9+9+12+18		7+7+7+9+18	7+7+9+9+18	7+9+9+9+18	9+9+9+9+18	
	7+9+9+12	7+12+12+18	9+9+12+24			7+7+9+9+24	7+9+9+9+24		

Неинверторные кассетные сплит-системы **RS - ESAH**



Улучшенная электрическая коробка

Улучшенная огнезащита и удобное техобслуживание.



Пульт дистанционного управления



Приток свежего воздуха



Встроенный дренажный насос



Охлаждение при низкой температуре на улице



Функция авторестарт



Огнестойкая электрическая коробка



Цифровой дисплей



Моющийся фильтр



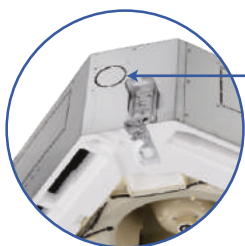
Гидрофильное алюминиевое покрытие



Быстрое охлаждение/обогрев

Приток свежего воздуха

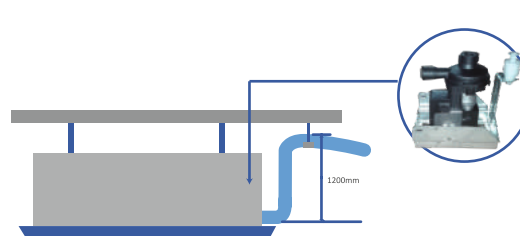
Свежий воздух создает в помещении здоровый микроклимат и комфорт.



Приток свежего воздуха

Встроенный дренажный насос

Встроенный насос может поднять конденсационную воду на высоту 1200мм из дренажного поддона.



Технические характеристики

Сплит-система							R410A
Внутренний блок		RS-CS12AX	RS-CS18AX	RS-CS24AX	RS-CS36AX	RS-CS48AX	RS-CS60AX
Наружный блок		RU-12AX1	RU-18AX1	RU-24AX1	RU-36AX3	RU-48AX3	RU-60AX3
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240~ / 1 / 50			380-415~ / 3 / 50		
Холодопроизводительность	кВт	3,6	5,3	7,2	10,6	14	17,6
Коэффициент эффективности EER		3,0	3,01	3,01	2,81	2,87	3,08
Теплопроизводительность	кВт	3,9	5,8	8,1	11,7	15,5	18,5
Коэффициент эффективности COP		3,28	3,22	3,23	3,34	3,02	3,08
Класс энергетической эффективности (охлаждение/обогрев)		B / C	B / C	B / C	C / C	C / D	B / D
Годовое энергопотребление	кВт/ч	595	880	1195	1885	2435	2855

Потребляемая мощность:							
Охлаждение	Вт	1200	1760	2390	3770	4870	5710
Обогрев	Вт	1190	1800	2500	3500	5130	6000

Внутренний блок:							
Размеры (ШхВхГ)	мм	570x570x260	570x570x260	835x835x250	835x835x250	835x835x290	835x835x290
Размеры панели (ШхВхГ)	мм	650x650x55	650x650x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	650x650x290	650x650x290	910x910x310	910x910x310	910x910x310	910x910x310
Размеры панели в упаковке (ШхВхГ)	мм	710x710x80	710x710x80	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Вес блока нетто / брутто	кг	18 / 21	18 / 21	24 / 27,5	26,5 / 30	26,5 / 30,5	26,5 / 30,5
Расход воздуха	м³/ч	750/650/540	780/700/600	1300/1040/910	1500/1200/1050	1800/1440/1260	1800/1440/1260
Уровень звукового давления (низкий/средний/высокий)	дБ(А)	32/40/41	38/41/45	36/42/45	39/45/48	41/47/50	41/47/50

Наружный блок:							
Размеры (ШхВхГ)	мм	720x525x256	800x530x286	822x655x302	970x803x395	940x1366x368	940x1366x368
Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	835x590x338	920x620x40	945x725x430	1090x855x480	1080x1500x460	1080x1500x460
Вес нетто/брутто	кг	28/31,5	42/45	50/54	69/73,5	101/112	102/113
Тип компрессора		Роторный			Двуроторный		
Изготовитель компрессора	бренд	HIGHLY HITACHI					
Уровень звукового давления	дБ(А)	53	55	60	60	60	60

Размер труб:							
Жидкость	мм/дюйм	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	мм/дюйм	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Максимальная длина трассы	м	15	20	30	30	50	50
Максимальная высота трассы	м	10	15	15	20	30	30
Допустимая температура наружного воздуха	°С	Охлаждение: от -15°С до +49°С / Обогрев: от -15°С до +24°С					

Примечание: в связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования, производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.

Неинверторные напольно-потолочные сплит-системы **RS - CFAХ**



Ультратонкий дизайн

Толщина блока составляет всего 205мм, сохраняет пространство для установки.



Пульт дистанционного управления



3D воздушный поток



Охлаждение при низкой температуре на улице



Функция авторестарт



Интеллектуальная разморозка



Цифровой дисплей



Долгосрочный фильтр



Гидрофильное алюминиевое покрытие



Быстрое охлаждение/обогрев

Центробежный вентилятор

Вентилятор с 3мя-режимами скорости, регулировкой воздушного потока в соответствии потребностями. Инновационный центробежный вентилятор обеспечивает большой объем воздуха, низкий уровень шума, делая приток воздуха более тихим и плавным.



Удобная установка

Может быть установлен вертикально на стене или горизонтально под потолком.



Технические характеристики

Сплит-система		R410A				
Внутренний блок		RS-CF18AX	RS-CF24AX	RS-CF36AX	RS-CF48AX	RS-CF60AX
Наружный блок		RU-18AX1	RU-24AX1	RU-36AX3	RU-48AX3	RU-60AX3
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240~ / 1 / 50			380-415~ / 3 / 50	
Холодопроизводительность	кВт	5,3	7,2	10,6	14	17,6
Коэффициент эффективности EER		3,08	3,06	2,81	2,87	3,08
Теплопроизводительность	кВт	5,8	8,1	11,7	15,5	18,5
Коэффициент эффективности COP		3,28	3,37	3,34	3,02	3,10
Класс энергетической эффективности (охлаждение/обогрев)		B / C	B / C	C / C	C / D	B / D
Годовое энергопотребление	кВт/ч	885	1250	1750	2565	2985

Потребляемая мощность:						
Охлаждение	Вт	1720	2350	3770	4870	5710
Обогрев	Вт	1770	2400	3500	5130	5970

Внутренний блок:						
Размеры (ШхВхГ)	мм	929 x 660 x 205	1280 x 660 x 205	1280 x 660 x 205	1631 x 660 x 205	1631 x 660 x 205
Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	1010 x 720 x 290	1360 x 720 x 290	1360 x 720 x 290	1710 x 720 x 290	1710 x 720 x 290
Вес нетто / брутто	кг	25 / 28	32 / 37	33 / 40	44 / 52	44 / 52
Расход воздуха	м³/ч	850/680/595	1200/960/840	1500/1200/1050	1800/1440/1260	1800/1440/1260
Уровень звукового давления (низкий/средний/высокий)	дБ(А)	34/40/43	38/43/46	41/47/50	42/48/51	42/48/51

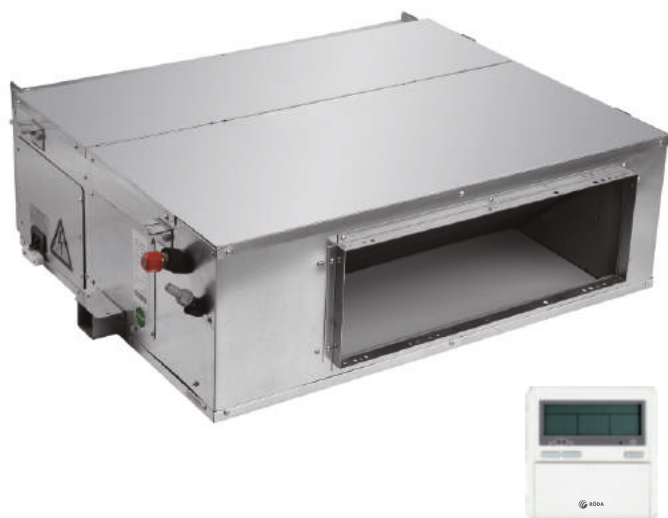
Наружный блок:						
Размеры (ШхВхГ)	мм	800 x 530 x 286	822 x 655 x 302	970 x 803 x 395	940 x 1366 x 368	940 x 1366 x 368
Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	920 x 620 x 400	945 x 725 x 430	1090 x 855 x 480	1080 x 1050 x 460	1080 x 1500 x 460
Вес нетто / брутто	кг	42/45	50/54	69/73,5	101/112	102/113
Тип компрессора		Роторный			Двуроторный	
Изготовитель компрессора	бренд	HIGHLY HITACHI				
Уровень звукового давления	дБ(А)	55	60	60	60	60

Размер труб:						
Жидкость	мм/дюйм	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Газ	мм/дюйм	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	19 (3/4")	19 (3/4")

Максимальная длина трассы	м	20	30	30	50	50
Максимальная высота трассы	м	15	15	20	30	30
Допустимая температура наружного воздуха	°C	Охлаждение: от -15°C до +49°C / Обогрев: от -15°C до +24°C				

Примечание: в связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования, производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.

Неинверторные каналные сплит-системы **RS - DTAХ**



Проводной пульт управления



Функция авторестарт



Охлаждение при низкой температуре на улице



Интеллектуальная разморозка



Гидрофильное алюминиевое покрытие



Быстрое охлаждение/обогрев

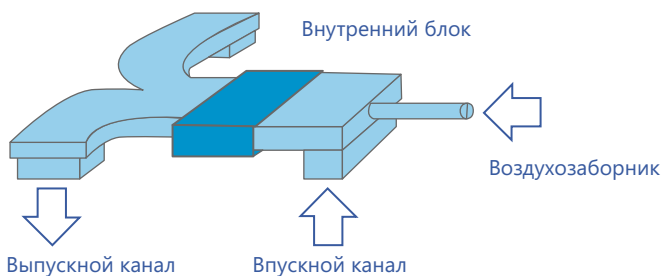
Экологически чистый хладагент

Используя хладагент R410A в качестве хладагента, кондиционеры не наносят вред окружающей среде.



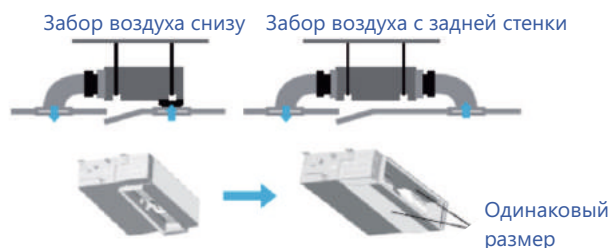
Приток свежего воздуха

Свежий воздух создает в помещении здоровый микроклимат и комфорт.



Различные варианты забора воздуха

Забор воздуха возможен с задней стенки стандартно или снизу (опционально). Размер пластины снизу такой же, как и на задней стенке, что делает монтаж удобным в зависимости от особенностей помещения.



Технические характеристики

Сплит-система							R410A
Внутренний блок		RS-DT18AX	RS-DT24AX	RS-DT36AX	RS-DT48AX	RS-DT60AX	
Наружный блок		RU-18AX1	RU-24AX1	RU-36AX3	RU-48AX3	RU-60AX3	
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240~ / 1 / 50			380-415~ / 3 / 50		
Холодопроизводительность	кВт	5,3	7,2	10,6	14	17,6	
Коэффициент эффективности EER		3,06	3,01	2,84	2,87	3,08	
Теплопроизводительность	кВт	5,8	8,1	11,7	15,5	18,5	
Коэффициент эффективности COP		3,24	3,44	3,34	3,02	3,08	
Класс энергетической эффективности (охлаждение/обогрев)		B / C	B / B	C / C	C / D	B / D	
Годовое энергопотребление	кВт/ч	866	1118	1866	2435	2855	

Потребляемая мощность:						
Охлаждение	Вт	1730	2390	3730	4870	5710
Обогрев	Вт	1790	2350	3500	5130	6000

Внутренний блок:						
Размеры (ШхВхГ)	мм	890 x 785 x 290	890 x 785 x 290	890 x 785 x 290	1250 x 785 x 290	1250 x 785 x 290
Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	1100 x 880 x 360	1100 x 880 x 360	1100 x 880 x 360	1460 x 880 x 360	1460 x 880 x 360
Вес нетто / брутто	кг	34 / 40	36 / 42	36 / 42	52 / 59	52 / 59
Расход воздуха	м³/ч	1000/800/700	1400/1120/980	2000/1600/1400	2400/2000/1600	2800/2240/1960
Уровень звукового давления (низкий/средний/высокий)	дБ(А)	35/41/44	38/44/47	41/47/50	44/50/53	44/50/53

Наружный блок:						
Размеры (ШхВхГ)	мм	800 x 530 x 286	822 x 655 x 302	970 x 803 x 395	940 x 1366 x 368	940 x 1366 x 368
Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	920 x 620 x 400	945 x 725 x 430	1090 x 855 x 480	1080 x 1500 x 460	1080 x 1500 x 460
Вес нетто / брутто	кг	42/45	50/54	69/73,5	101/102	102/113
Тип компрессора		Роторный			Двуроторный	
Изготовитель компрессора	бренд	HIGHLY HITACHI				
Уровень звукового давления	дБ(А)	55	60	60	60	60

Размер труб:						
Жидкость	мм/дюйм	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Газ	мм/дюйм	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")

Максимальная длина трассы	м	20	30	30	50	50
Максимальная высота трассы	м	15	15	20	30	30
Допустимая температура наружного воздуха	°C	Охлаждение: от -15°C до +49°C / Обогрев: от -15°C до +24°C				

Примечание: в связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования, производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.

Неинверторные каналные сплит-системы *RS - DTAХ High. esp.*



Проводной пульт управления



Функция авторестарт



Функция самодиагностики



Плавный нагрев воздуха



Интеллектуальная разморозка



Картерный нагреватель компрессора



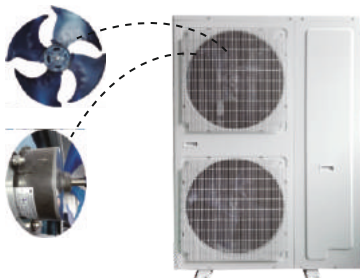
Гидрофильное алюминиевое покрытие



Быстрое охлаждение/обогрев

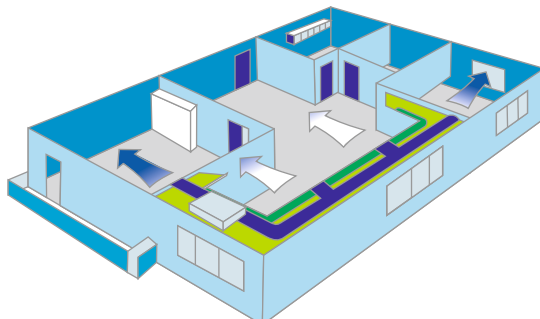
3х-скоростной мотор вентилятора

3 скорости вентилятора наружного блока, улучшают охлаждение при низких температурах.



Длинные воздуховоды

Высоконапорный вентилятор позволяет делать воздуховоды до 50 м длиной для лучшего распределения воздуха.



Широкий диапазон температур

Блок способен работать в диапазоне от +52 °С на охлаждение до -15 °С на нагрев.



Технические характеристики

Сплит-система		R410A	
Внутренний блок		RS-DT76AX	RS-DT96AX
Наружный блок		RU-76AX3	RU-96AX3
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	Внутренний блок: 220-240~ / 1 / 50 Наружный блок: 380-420~ / 3 / 50	
Холодопроизводительность	кВт	22	28
Коэффициент эффективности EER		2,65	2,64
Теплопроизводительность	кВт	24,5	31
Коэффициент эффективности COP		3,27	3,27
Класс энергетической эффективности (охлаждение/обогрев)		D / C	D / C
Годовое энергопотребление	кВт/ч	4150	5300

Потребляемая мощность:			
Охлаждение	Вт	8300	10600
Обогрев	Вт	7500	9480

Внутренний блок:			
Размеры (ШхВхГ)	мм	1350 x 700 x 460	1350 x 700 x 460
Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	1540 x 810 x 610	1540 x 810 x 610
Вес нетто / брутто	кг	90 / 110	91 / 111
Расход воздуха	м ³ /ч	5000/4000/3600	5000/4000/3600
Уровень звукового давления	дБ(А)	55	55

Наружный блок:			
Размеры (ШхВхГ)	мм	1120 x 400 x 1510	1120 x 400 x 1510
Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	1270 x 545 x 1710	1270 x 545 x 1710
Вес нетто / брутто	кг	175 / 190	176 / 191
Тип компрессора		Ротационный	Ротационный
Изготовитель компрессора	бренд	LANDA TOSHIBA	HIGHLY HITACHI
Уровень звукового давления	дБ(А)	58	58

Размер труб:			
Жидкость	мм/дюйм	9,52 (3/8") x 2	9,52 (3/8") x 2
Газ	мм/дюйм	19,05 (3/4") x 2	19,05 (3/4") x 2

Максимальная длина трассы	м	50	50
Максимальная высота трассы	м	20	20
Допустимая температура наружного воздуха	°С	Охлаждение: от +16°С до +49°С / Обогрев: от -15°С до +24°С	

Примечание: в связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования, производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.

Неинверторные колонные сплит-системы

RS - FS



RS-FS48AB

RS-FS60AB









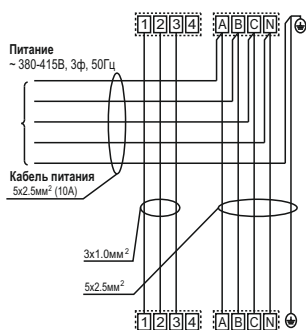
-  Пульт дистанционного управления
-  3D воздушный поток
-  Охлаждение при низкой температуре на улице
-  Функция авторестарт
-  Интеллектуальная разморозка
-  Долгосрочный фильтр
-  Гидрофильное алюминиевое покрытие
-  Быстрое охлаждение/обогрев

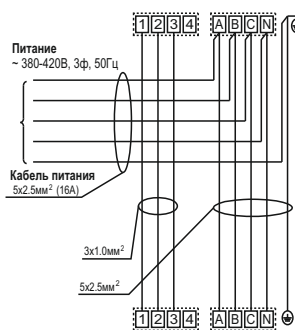
Схема электрических соединений

Внутренний блок
RS-FS48AB



Наружный блок
RU-48AC3

Внутренний блок
RS-FS60AB



Наружный блок
RU-60AC3

Технические характеристики

Сплит-система		R410A	
Внутренний блок		RS-FS48AB	RS-FS60AB
Наружный блок		RU-48AC3	RU-60AC3
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	380-420~ / 3 / 50	380-420~ / 3 / 50
Холодопроизводительность	кВт	14,0	16,7
Коэффициент эффективности EER		2,64	2,61
Теплопроизводительность	кВт	15,2+3,5	16,6+3,5
Коэффициент эффективности COP		2,82	2,96
Класс энергетической эффективности (охлаждение/обогрев)		D / D	D / D
Годовое энергопотребление	кВт/ч	2650	3200

Потребляемая мощность:			
Охлаждение	Вт	5300	6400
Обогрев	Вт	5400+3700	5600+3500

Внутренний блок:			
Размеры (ВхШхГ)	мм	1800 x 550 x 350	1900 x 600 x 358
Вес нетто	кг	50	65
Расход воздуха	м³/ч	1750/1450	2200/2040/1200
Осушение	л/ч	-	-
Уровень звукового давления (низкий/средний/высокий)	дБ(А)	50/54	55/57/59

Наружный блок:			
Размеры (ВхШхГ)	мм	1170 x 900 x 350	1170 x 900 x 350
Вес нетто	кг	97	96
Тип компрессора		Спиральный	
Изготовитель компрессора	бренд	PANASONIC	
Уровень звукового давления	дБ(А)	62	62

Размер труб:			
Жидкость	мм/дюйм	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Газ	мм/дюйм	19 (3/4")	19 (3/4")










Максимальная длина трассы	м	20	30
Максимальная высота трассы	м	10	20
Допустимая температура наружного воздуха	°С	Охлаждение: от +18°С до +43°С / Обогрев: от -7°С до +24°С	

Примечание: в связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования, производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.

Неинверторные колонные сплит-системы

RS - FSAX High. capacity



-  Пульт дистанционного управления
-  Функция авторестарт
-  Функция самодиагностики
-  Плавный нагрев воздуха
-  Интеллектуальная разморозка
-  Картерный нагреватель компрессора
-  Гидрофильное алюминиевое покрытие
-  Быстрое охлаждение/обогрев
-  Автоматическое вращение жалюзи

Сенсорный дисплей

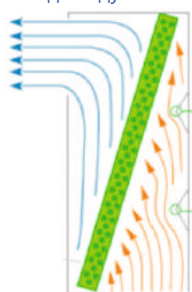
Элегантный сенсорный дисплей служит дольше, чем традиционные кнопочные дисплеи.



Инновационная конструкция корпуса

Особая конструкция отверстия входа воздуха выравнивает воздушный поток и делает его более эффективным.

Выход воздуха



Особая конструкция отверстия для входа воздуха улучшает распределение входящего воздуха вдоль теплообменника.

Вход воздуха

Ультратонкий дизайн

Ширина внутреннего блока всего 360 мм, требует небольшое пространство для монтажа



Технические характеристики

Сплит-система		R410A	
Внутренний блок		RS-FS76AX	RS-FS96AX
Наружный блок		RU-76AX3	RU-96AX3
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	Внутренний блок: 220-240~ / 1 / 50 Наружный блок: 380-420~ / 3 / 50	
Холодопроизводительность	кВт	22	28
Коэффициент эффективности EER		2,80	2,78
Теплопроизводительность	кВт	24,5	31
Коэффициент эффективности COP		3,06	3,06
Класс энергетической эффективности (охлаждение/обогрев)		D / D	D / D
Годовое энергопотребление	кВт/ч	4150	5300

Потребляемая мощность:			
Охлаждение	Вт	7860	10070
Обогрев	Вт	8010	10130

Внутренний блок:			
Размеры (ШхВхГ)	мм	1200 x 360 x 1850	1200 x 360 x 1850
Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	1270 x 430 x 2000	1270 x 430 x 2000
Вес нетто / брутто	кг	110 / 130	1111 / 131
Расход воздуха	м³/ч	4000/3800/3600	4000/3800/3600
Уровень звукового давления	дБ(А)	56	56

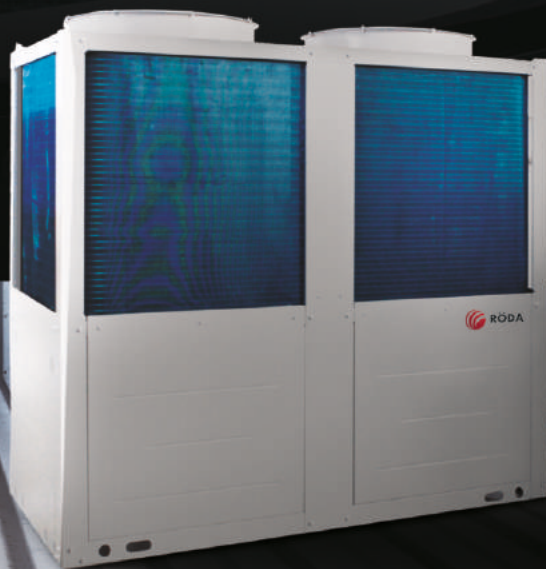
Наружный блок:			
Размеры (ШхВхГ)	мм	1120 x 400 x 1510	1120 x 400 x 1510
Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	1270 x 545 x 1710	1270 x 545 x 1710
Вес нетто / брутто	кг	175 / 190	176 / 191
Тип компрессора		Ротационный	Ротационный
Изготовитель компрессора	бренд	LANDA TOSHIBA	HIGHLY HITACHI
Уровень звукового давления	дБ(А)	58	58

Размер труб:			
Жидкость	мм/дюйм	9,52 (3/8") x 2	9,52 (3/8") x 2
Газ	мм/дюйм	19,05 (3/4") x 2	19,05 (3/4") x 2

Максимальная длина трассы	м	50	50
Максимальная высота трассы	м	20	20
Допустимая температура наружного воздуха	°С	Охлаждение: от +16°С до +49°С / Обогрев: от -15°С до +24°С	

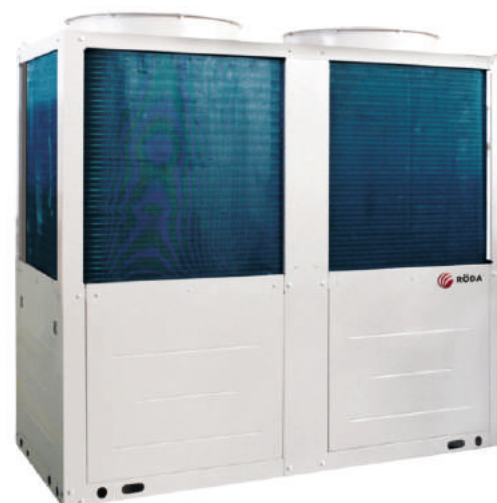
Примечание: в связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования, производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.

**МОДУЛЬНЫЕ ЧИЛЛЕРЫ
ФАНКОЙЛЫ**



Модульные чиллеры

RMC



Высокоэффективный кольцевой теплообменник

Для модульного чиллера используется теплообменник меньшей толщины и с оребренными изнутри медными трубками. Его эффективность выше на 10% по сравнению с обычным теплообменником.

Компактный дизайн

Чиллеры серии RMC имеют компактный дизайн для удобства размещения блоков.

Модульная компоновка

Каждый из модулей может быть главным в комбинации. Различные базовые модули могут сочетаться в гибких комбинациях в зависимости от требований заказчика. Максимум в одной комбинации может быть 16 модулей.

Резервный запуск

Если один из модулей выйдет из строя, другой модуль, находящийся в том же холодильном контуре, немедленно запустится.

Технические характеристики:			R410A
Наружный блок		RMC-20НАН	RMC-40НАН
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	380-420~ / 3 / 50	380-420~ / 3 / 50
Холодопроизводительность	кВт	65	130
Теплопроизводительность	кВт	71	142
Потребляемая мощность (холод)	кВт	19,2	38,4
Потребляемая мощность (тепло)	кВт	21,5	40,5
Ток (холод)	А	36,3	72,6
Ток (тепло)	А	38,9	73,3

Компрессор:			
Тип, изготовитель		Герметичный спиральный, Emerson	Герметичный спиральный, Danfoss
Количество	шт	2	2

Модуль чиллера:			
Размеры (ШxВxГ)	мм	2000 x 950 x 1880	2200 x 1100 x 2220
Размеры в упаковке (ШxВxГ)	мм	2050 x 1000 x 1980	2260 x 1160 x 2400
Вес нетто / брутто	кг	580 / 595	935 / 960
Расход воздуха	м ³ /ч	13500x2	27000x2
Расход воды	м ³ /ч	11,2	22,4
Уровень звукового давления	дБ(А)	65	68

Размер труб:			
Вода вход / выход	мм	50	65







Допустимая температура воды	м	Охлаждение: от +5°C до +17°C / Обогрев: от +35°C до +50°C	
Допустимая температура наружного воздуха	°C	Охлаждение: от +21°C до +49°C / Обогрев: от -12°C до +30°C	

Примечание: в связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования, производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.

Фанкойлы кассетные

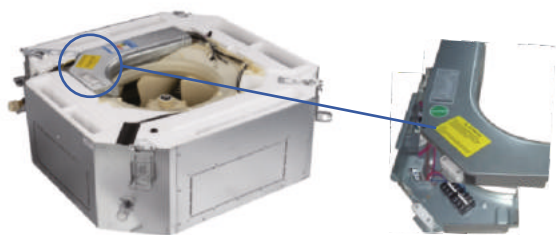
RFC



-  Пульт дистанционного управления
-  Приток свежего воздуха
-  Встроенный дренажный насос
-  Огнестойкая электрическая коробка
-  Цифровой дисплей
-  Гидрофильное алюминиевое покрытие

Улучшенная электрическая коробка

Улучшенная огнезащита и удобное техобслуживание.



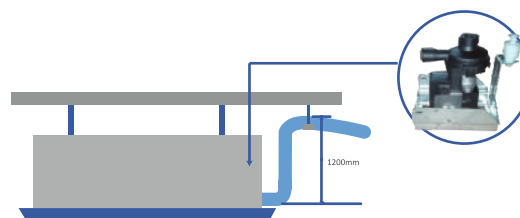
Приток свежего воздуха

Свежий воздух создает в помещении здоровый микроклимат и комфорт.



Встроенный дренажный насос

Встроенный насос может поднять конденсационную воду на высоту 1200мм из дренажного поддона.



Технические характеристики

R410A					
Внутренний блок		RCF-600/2	RCF-800/2	RCF-1000/2	RCF-1200/2
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240~ / 1 / 50			
Расход воздуха	м³/ч	1020/765/510	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020
Холодопроизводительность	Вт	5406/4595/3514	7210/6129/4687	9018/7665/5862	10810/9189/7027
Теплопроизводительность	Вт	8115/6898/5275	10807/9186/7025	13512/11485/8783	16250/13774/10553
Уровень шума	дБ(А)	45	46	48	50
Расход воды	м³/ч	1,15	1,4	1,68	1,82
Гидросопротивление	кПа	31	34	36	39
Макс. рабочее давление	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6

Центробежный вентилятор:

Количество	шт	1			
Выходная мощность	Вт	90	131	145	186

Внутренний блок:

Размеры блока	мм	835x835x250	835x835x250	835x835x250	835x835x250
Размеры блока в упаковке	мм	910x910x310	910x910x310	910x910x310	910x910x310
Размеры панели	мм	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Размеры панели в упаковке	мм	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Вес блока нетто/брутто	кг	24,5/28	25,5/29	26,5/31	28/32,5
Вес панели нетто/брутто	кг	5/7	5/7	5/7	5/7

Размер труб:

Дренажная труба	мм/дюйм	19,05 (3/4")
Водяные трубы вход/выход	мм/дюйм	19,05 (3/4")

Примечание: в связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования, производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.

Канальные фанкойлы

RDF



Проводной пульт управления



Фильтр в комплекте



3 скорости вентилятора



3х ходовой клапан (опционально)



Гидрофильное алюминиевое покрытие

Настраиваемый внешний статический напор

Можно установить 2 значения статического напора: 30 Па - стандартно, 12 Па - опционально.



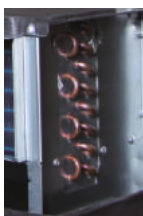
Адаптер для воздуховода и воздушный фильтр

Подвод воздуховода на всасывании может быть сбоку или снизу, а долгосрочный фильтр обеспечивает лучшую очистку воздуха.



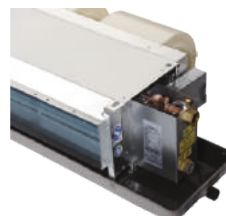
Теплообменник и вентилятор

3 рядный теплообменник и металлическая крыльчатка вентилятора идут в комплекте с фанкойлом.



Выбор стороны подключения труб

Стандартная сторона подключения труб - слева, справа - опционально. Сторона подключения дренажных труб так же может быть выбрана.



Технические характеристики

R410A					
Внутренний блок		RDF-600/2	RDF-800/2	RDF-1000/2	RDF-1200/2
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240~ / 1 / 50			
Расход воздуха	м ³ /ч	1020/765/510	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020
Холодопроизводительность	Вт	5400/4595/3514	7200/6129/4687	9000/7665/5862	10800/9189/7027
Теплопроизводительность	Вт	8100/6898/5275	10800/9186/7025	13500/11485/8783	16200/13774/10533
Уровень шума	дБ(А)	47	48	50	52
Расход воды	м ³ /ч	1,08	1,39	1,56	1,92
Гидросопротивление	кПа	40	40	40	40
Макс. рабочее давление	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6

Центробежный вентилятор:					
Количество	шт	2	3	3	3
Выходная мощность	Вт	108	156	174	212

Внутренний блок:					
Размеры блока	мм	1129x518x240	1319x518x240	1619x518x240	1719x518x240
Размеры блока в упаковке	мм	1150x545x260	1340x545x260	1640x545x260	1740x545x260
Вес блока нетто/брутто	кг	20,2/23,7	26/30	31,3/35,8	33,4/38

Размер труб:					
Дренажная труба	мм/дюйм	19,05 (3/4")			
Водяные трубы вход/выход	мм/дюйм	19,05 (3/4")			

Примечание: в связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования, производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.

Настенные фанкойлы

RMF



Пульт дистанционного управления



Фильтр грубой очистки в комплекте



3х ходовой клапан (опционально)



Гидрофильное алюминиевое покрытие

Автоматическое определение неисправностей

При возникновении неисправности индикатор мигает, а код ошибки отображается на проводном пульте управления (опционально).



Воздушный фильтр

Моющиеся воздушные фильтры грубой очистки с большим сроком службы идут в комплекте с фанкойлом.



Теплообменник и вентилятор

2 рядный теплообменник и пластиковая крыльчатка вентилятора идут в комплекте с фанкойлом.



3х ходовой клапан

3х ходовой клапан является опцией к фанкойлу.



Технические характеристики


R410A					
Внутренний блок		RMF-300/2	RMF-400/2	RMF-500/2	RMF-600/2
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	220-240~ / 1 / 50			
Расход воздуха	м³/ч	510/383/255	680/510/340	850/638/425	1020/765/510
Холодопроизводительность	кВт	2712/2305/1763	3618/3075/2352	4514/3837/2934	5406/4595/3514
Теплопроизводительность	кВт	4070/3460/2646	5418/4605/3522	6767/5752/4399	8155/6898/5275
Уровень шума	дБ(А)	42	43	47	47
Расход воды	м³/ч	0,61	0,80	0,95	1,08
Гидросопротивление	кПа	30	30	30	40
Макс. рабочее давление	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6

Вентилятор:					
Количество	шт	1	1	1	1
Выходная мощность	Вт	52	62	76	96

Внутренний блок:					
Размеры блока	мм	850x300x198	850x300x198	970x315x235	970x315x235
Размеры блока в упаковке	мм	885x360x270	885x360x270	1010x380x300	1010x380x300
Вес блока нетто/брутто	кг	11/12,5	12,6/14,5	15/17	16/18

Размер труб:					
Дренажная труба	мм/дюйм	12,7 (1/2")			
Водяные трубы вход/выход	мм/дюйм	12,7 (1/2")			

Примечание: в связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования, производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.



Обратитесь к Вашему продавцу:

www.roda.com.ru