



ROYAL[®]
CLIMA

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **VELA**

НОВИНКА
2019



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL Clima имеют наивысший класс энергоэффективности А.

ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

При разработке кондиционеров ROYAL Clima за основу был взят ротационный компрессор. Данный тип компрессора произведен с применением последних японских технологий.

ДВУСТОРОННЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРЕНАЖА

Конструкция внутренних блоков предусматривает универсальное подключение дренажа, как слева, так и справа, что гарантирует простой и беззаботный монтаж.



Энергоэффективность



Японские технологии



Скрытый дисплей



Шумоизоляция компрессора



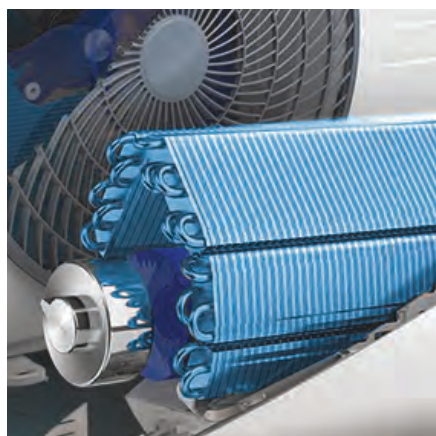
Фильтр предварительной очистки



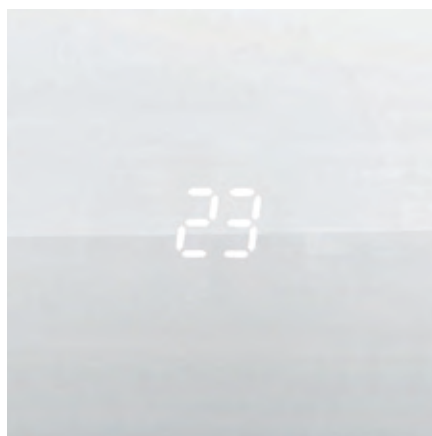
Функция iFeel



Двустороннее подключение дренажа



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL Clima защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера.



На фронтальной панели кондиционера расположен высококонтрастный отключаемый LED-дисплей с четкими крупными цифрами белого цвета, отображающими заданную температуру.

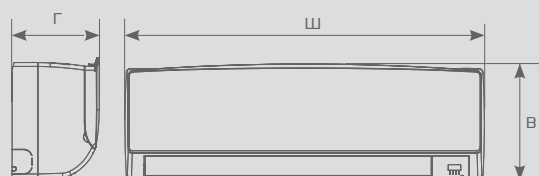


Кондиционер оснащен многоступенчатым 4-скоростным вентилятором внутреннего блока, который позволяет подобрать максимально комфортные настройки воздушного потока.

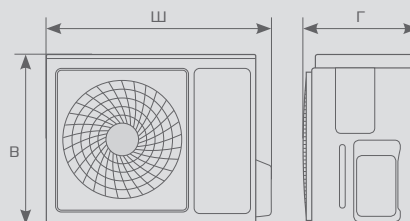
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **VELA** ВЕЛА

Параметр / Модель		RC-VR24HN	RC-VR29HN	RC-VR39HN	RC-VR58HN	RC-VR76HN	RC-VR84HN
Напряжение электропитания, [50 Гц] В		220-240					
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности [EER]	A/3,34	A/3,34	A/3,42	A/3,34	A/3,38	A/3,29
	Производительность, кВт	2,35	2,9	3,85	5,8	7,55	8,4
	Потребляемая мощность, Вт	704	868	1123	1737	2234	2553
	Рабочий ток, А	3,06	3,77	4,9	7,55	9,71	11,1
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		+18...+43					
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности [COP]	A/3,82	A/3,75	A/3,78	A/3,68	A/3,65	A/3,67
	Производительность, кВт	2,5	3,1	3,95	6,1	7,9	8,6
	Потребляемая мощность, Вт	654	827	1045	1658	2164	2346
	Рабочий ток, А	2,84	3,60	4,54	7,21	9,41	10,20
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		-7...+24					
Уровень шума, внутренний блок, дБ(А)		24/27/29/33	24/27/30/33	27/30/33/36	29/32/35/38	31/34/37/40	31/34/38/41
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)		48	50	52	54	55	56
Расход воздуха, внутренний блок (выс.), м³/ч		420	450	560	850	1050	1200
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г		500	490	630	1150	1500	1690
Дополнительная заправка хладагента, г		20	20	20	30	30	30
Максимальный потребляемый ток, А		5,2	7,8	7	14	16,5	19
Степень защиты, внутренний/внешн. блок		IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24
Класс защиты, внутренний/внешн. блок		I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс
Размеры внутреннего блока (Ш x В x Г), мм		700×285×188	700×285×188	800×300×198	850×300×198	970×315×235	1100×330×235
Размеры внешнего блока (Ш x В x Г), мм		665×420×280	660×500×240	660×500×240	800×545×315	800×690×310	800×690×310
Вес внутреннего блока (нетто/брутто), кг		8/9,65	8/10,15	10/11,8	10/12	14/16	16/19
Вес внешнего блока (нетто/брутто), кг		21,5/24	26/27,65	25/27,9	36,5/40	44/50	49,5/54
Сторона подключения (внутренний блок)		V	V	V	V	V	V
Сторона подключения (внешний блок)		—	—	—	—	—	—
Максимальная длина трассы, м		15	15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот, м		5	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, дюйм		1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр газовой трубы, дюйм		3/8	3/8	3/8	1/2	5/8	5/8
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16	16	16
Кабель межблочный, мм²		5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5	6×1,5	6×1,5
Силовой кабель, мм²		3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А		16	16	16	16	16	16



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-VR24HN	700	285	188
RC-VR29HN	700	285	188
RC-VR39HN	800	300	198
RC-VR58HN	850	300	198
RC-VR76HN	970	315	235
RC-VR84HN	1100	330	235



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-VR24HN	665	420	280
RC-VR29HN	660	500	240
RC-VR39HN	660	500	240
RC-VR58HN	800	545	315
RC-VR76HN	800	690	310
RC-VR84HN	800	690	310



Шумоизоляция компрессора позволяет значительно снизить шум при работе кондиционера.



Технология 3D AUTO AIR – управление потоком воздуха в четырех направлениях.

Инновации в классическом исполнении

Сплит-системы серии GLORIA – воплощение передовых инновационных технологий и великолепного изысканного дизайна. Одной из отличительных особенностей серии является функция ионизации, которая делает воздух чистым, подарит здоровую атмосферу и окажет благоприятное влияние на здоровье. Многоступенчатый 5-скоростной вентилятор внутреннего блока позволяет выбрать максимально комфортные настройки воздушного потока, а новый русифицированный пульт ДУ делает управление кондиционером невероятно простым и приятным.



КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ROYAL®
CLIMA

Серия **GLORIA**

НОВИНКА
2019



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

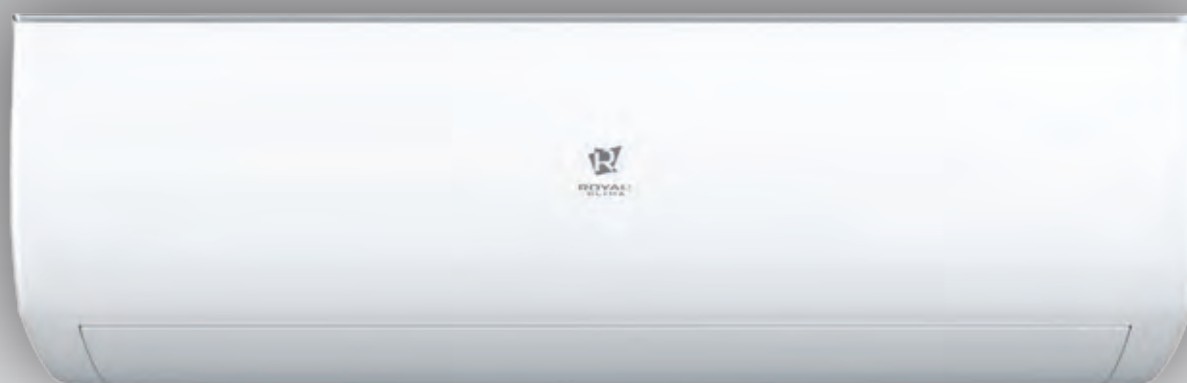
Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL Clima имеют наивысший класс энергоэффективности А.

ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

При разработке кондиционеров ROYAL Clima за основу был взят ротационный компрессор. Данный тип компрессора произведен с применением последних японских технологий.

ДВУСТОРОННЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРЕНАЖА

Конструкция внутренних блоков предусматривает универсальное подключение дренажа, как слева, так и справа, что гарантирует простой и беззаботный монтаж.



Энергоэффективность



3D AUTO AIR



Ионизатор



Шумоизоляция компрессора



Фильтр предварительной очистки



Фильтр Active Carbone



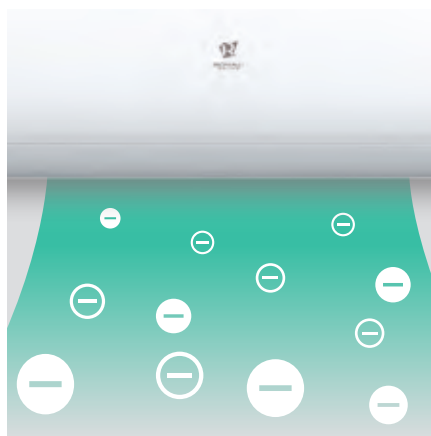
Фильтр Silver Ion



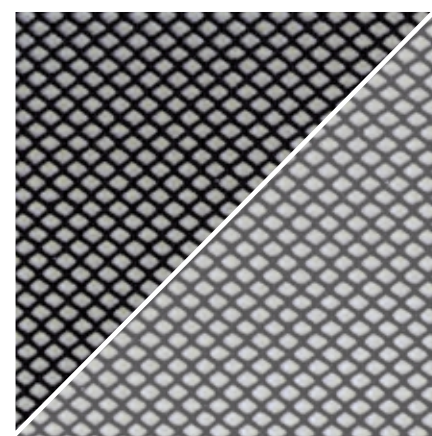
Функция iFeel



Кондиционер оснащен многоступенчатым 5-скоростным вентилятором внутреннего блока, который позволяет подобрать максимально комфортные настройки воздушного потока. При этом на первой скорости вентилятора уровень шума внутреннего блока составляет рекордные 19 дБ(A).

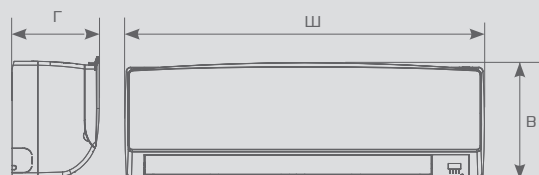


Встроенная функция ионизации очистит воздух от неприятных запахов и подарит здоровую атмосферу в помещении.

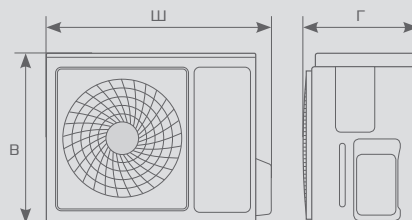


Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbone представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов.

Параметр / Модель		RC-G25HN	RC-G30HN	RC-G39HN	RC-G60HN	RC-G76HN
Напряжение электропитания, [50 Гц] В		220-240				
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A/3,27	A/3,22	A/3,24	A/3,21	A/3,22
	Производительность, кВт	2,25	2,95	3,93	5,49	7,5
	Потребляемая мощность, Вт	688	916	1213	1710	2329
	Рабочий ток, А	3,0	4,0	5,3	7,4	10,1
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	+18...+43				
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A/3,65	A/3,65	B/3,24	A/3,21	C/3,22
	Производительность, кВт	2,38	3,09	3,24	5,57	7,64
	Потребляемая мощность, Вт	652	847	1117	1523	2093
	Рабочий ток, А	2,8	3,7	4,9	6,6	9,1
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	-7...+30				
Уровень шума, внутренний блок, дБ(А)		19/22/25/28/31	19/22/25/28/31	20/23/26/28/31	20/23/26/29/32	20/23/26/29/32
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)		47	49	51	53	54
Расход воздуха, внутренний блок (выс.), м³/ч		380	380	500	800	850
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г		410	420	630	930	1300
Дополнительная заправка хладагента, г		20	20	20	30	30
Максимальный потребляемый ток, А		3,9	4,9	6,6	9,9	13,1
Степень защиты, внутренний/внешн. блок		IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4
Класс защиты, внутренний/внешн. блок		I класс	I класс	I класс	I класс	I класс
Размеры внутреннего блока (Ш × В × Г), мм		698×255×190	698×255×190	777×250×205	910×292×205	910×292×205
Размеры внешнего блока (Ш × В × Г), мм		600×500×232	600×500×232	700×552×256	760×552×256	820×605×300
Вес внутреннего блока (нетто/брутто), кг		6/8	6/8	7/9	10/13	10/13
Вес внешнего блока (нетто/брутто), кг		20/22	21/23	27/29	34/37	45/48
Сторона подключения (внутренний блок)		V	V	V	V	V
Сторона подключения (внешний блок)		—	—	—	—	—
Максимальная длина трассы, м		15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот, м		5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, дюйм		1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр газовой трубы, дюйм		3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16	16
Кабель межблочный, мм²		5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5	6×1,5
Силовой кабель, мм²		3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А		10	10	16	16	25



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-G25HN	698	255	190
RC-G30HN	698	255	190
RC-G39HN	777	250	205
RC-G60HN	910	292	205
RC-G76HN	820	300	205



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-G25HN	600	500	232
RC-G30HN	600	500	232
RC-G39HN	700	552	256
RC-G60HN	760	552	256
RC-G76HN	820	605	300



Стильный дизайн — серебристая вставка на передней панели внутреннего блока.



Кондиционеры оснащены высокоэффективными компрессорами TOSHIBA.

Триумф вашего климата

Настоящим триумфом идеального климата станут сплит-системы TRIUMPH и TRIUMPH Gold с серебристой и золотой вставками на передней панели внутреннего блока. Кондиционеры оснащены трехступенчатой системой очистки воздуха.





ROYAL[®]
CLIMA

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **TRIUMPH**



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

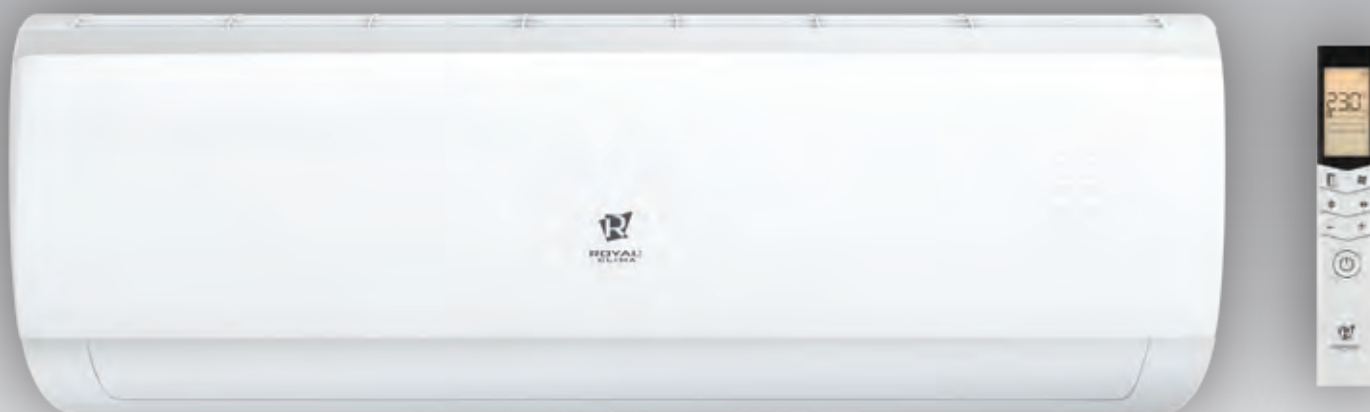
Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL Clima имеют наивысший класс энергоэффективности A.

УВЕЛИЧЕННАЯ МОЩНОСТЬ

Все модели имеют увеличенную холодопроизводительность при низком энергопотреблении, что гарантирует быстрое охлаждение и обогрев, а также максимально эффективную работу.

ДВУСТОРОННЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРЕНАЖА

Конструкция внутренних блоков предусматривает универсальное подключение дренажа, как слева, так и справа, что гарантирует простой и беззаботный монтаж.



Энергоэффективность



Японские технологии



Скрытый дисплей



Индикация утечки хладагента



Фильтр предварительной очистки



Фильтр Active Carbone



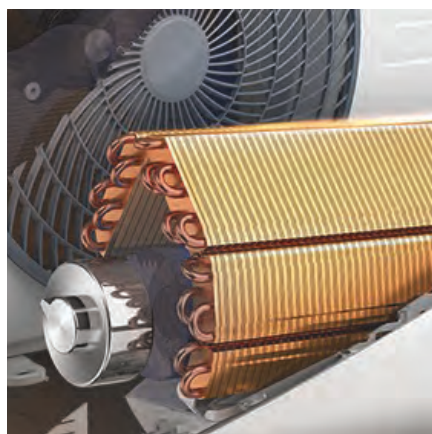
Фильтр Silver Ion



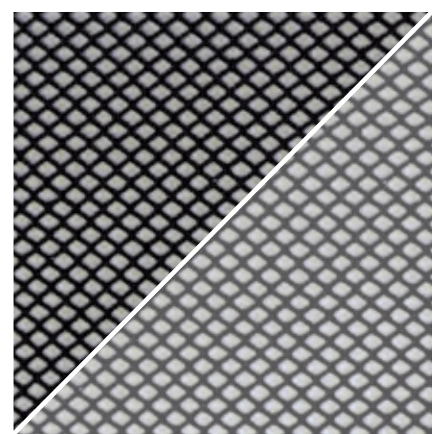
Wi-Fi опция



При разработке пульта была использована абсолютно новая концепция размещения управляющих кнопок – они расположены не только на лицевой, но и на правой боковой стороне, что позволило добиться максимального удобства управления кондиционером.

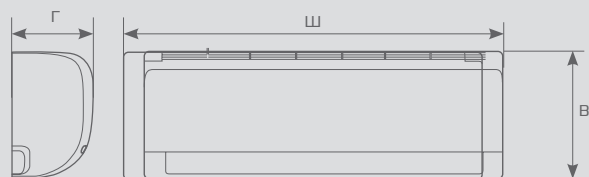


Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL Clima защищены антикоррозийным покрытием Golden Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера.

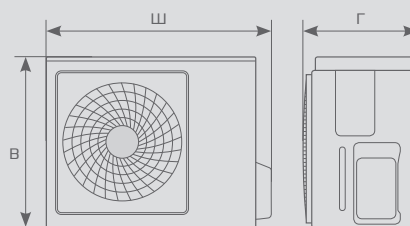


Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbone представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов.

Параметр / Модель		RC-TW25HN	RC-TW30HN	RC-TW39HN	RC-TW60HN	RC-TW76HN
Напряжение электропитания, [50 Гц] В		220-240				
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,54	A / 3,34	A / 3,24	A / 3,21	A / 3,22
	Производительность, кВт	2,45	2,95	3,93	5,49	7,5
	Потребляемая мощность, Вт	692	883	1213	1710	2329
	Рабочий ток, А	3,0	3,8	5,3	7,4	10,1
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	+18...+43				
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,76	A / 3,73	A / 3,66	A / 3,65	A / 3,65
	Производительность, кВт	2,55	3,06	4,09	5,57	7,64
	Потребляемая мощность, Вт	678	820	1213	1523	2093
	Рабочий ток, А	2,9	3,6	5,3	6,6	9,1
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	-7...+30				
Уровень шума, внутренний блок [низк./средн./выс.], дБ(A)		25/30/32	26/32/36	26/34/40	30/37/41	32/40/46
Уровень шума, внешний блок, дБ(A)		51,5	55,5	56	56	60
Расход воздуха, внутренний блок [выс.], м³/ч		302/373/445	320/400/452	388/482/593	542/664/819	638/792/997
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	HITACHI	GMCC
Заводская заправка хладагента R410a [до 5 м], г		500g	500g	700g	1300g	1560g
Дополнительная заправка хладагента, г		15	15	15	15	30
Максимальный потребляемый ток, А		5,5	6,0	8,0	12,0	20,0
Степень защиты, внутренний/внешний блок		IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24
Класс защиты, внутренний/внешний блок		I класс	I класс	I класс	I класс	I класс
Размеры внутреннего блока [Ш × В × Г], мм		715×285×194	715×285×194	805×285×194	957×302×213	1040×327×220
Размеры внешнего блока [Ш × В × Г], мм		700×550×275	700×550×275	770×555×300	770×555×300	845×702×363
Вес внутреннего блока [нетто/брутто], кг		7,1/9,3	7,5/9,6	8,1/9,9	10,5/13,6	13,2/16,2
Вес внешнего блока [нетто/брутто], кг		25,3/27,7	26,4/28,6	30,8/33,1	36,6/39	48,8/52
Сторона подключения (внутренний блок)		V	V	V	V	V
Сторона подключения (внешний блок)		—	—	—	—	—
Максимальная длина трассы, м		20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот, м		8	8	8	10	10
Диаметр жидкостной трубы, дюйм		1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Диаметр газовой трубы, дюйм		3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16	16
Кабель межблочный, мм²		5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²		3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А		16	16	16	16	16



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-TW25HN	715	285	194
RC-TW30HN	715	285	194
RC-TW39HN	805	285	194
RC-TW60HN	957	302	213
RC-TW76HN	1040	327	220



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-TW25HN	700	550	275
RC-TW30HN	700	550	275
RC-TW39HN	770	555	300
RC-TW60HN	770	555	300
RC-TW76HN	845	702	363



Стильный дизайн — золотистая вставка на передней панели внутреннего блока.



Технология 3D AUTO AIR — управление потоком воздуха в четырех направлениях.

Триумф вашего климата

Настоящим триумфом идеального климата станут сплит-системы TRIUMPH и TRIUMPH Gold с серебристой и золотой вставками на передней панели внутреннего блока. Кондиционеры оснащены трехступенчатой системой очистки воздуха.





ROYAL[®]
CLIMA

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **TRIUMPH GOLD**



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

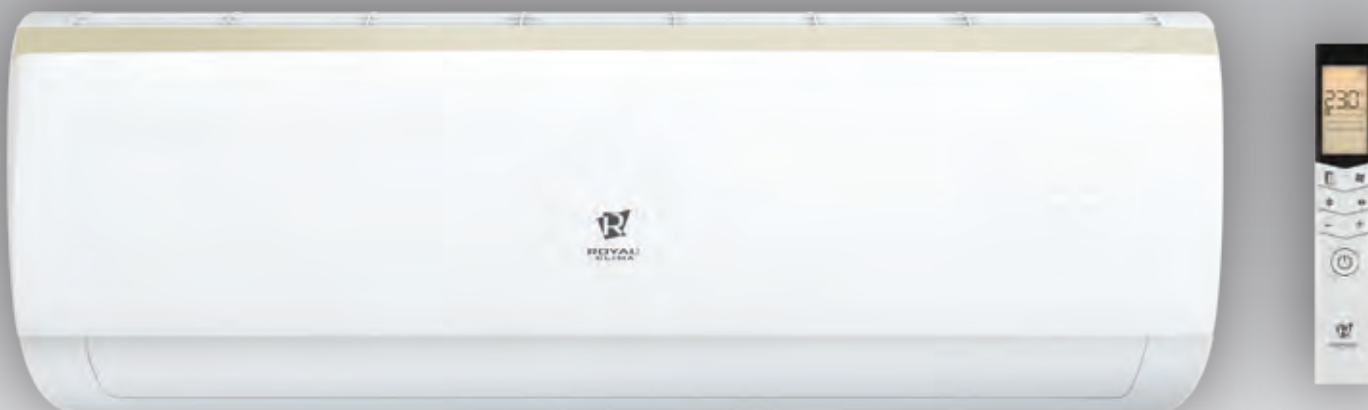
Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL Clima имеют наивысший класс энергоэффективности A.

УВЕЛИЧЕННАЯ МОЩНОСТЬ

Все модели имеют увеличенную холодопроизводительность при низком энергопотреблении, что гарантирует быстрое охлаждение и обогрев, а также максимально эффективную работу.

ДВУСТОРОННЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРЕНАЖА

Конструкция внутренних блоков предусматривает универсальное подключение дренажа, как слева, так и справа, что гарантирует простой и беззаботный монтаж.



Энергоэффективность



Японские технологии



Скрытый дисплей



Индикация утечки хладагента



Фильтр предварительной очистки



Фильтр Active Carbone



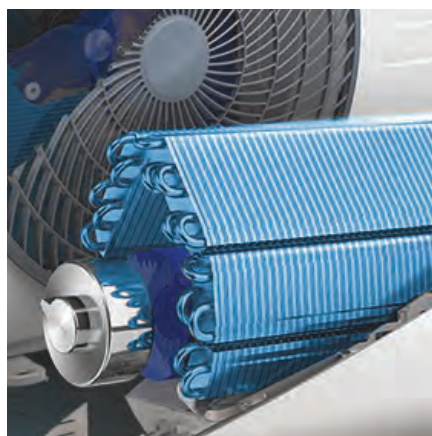
Фильтр Silver Ion



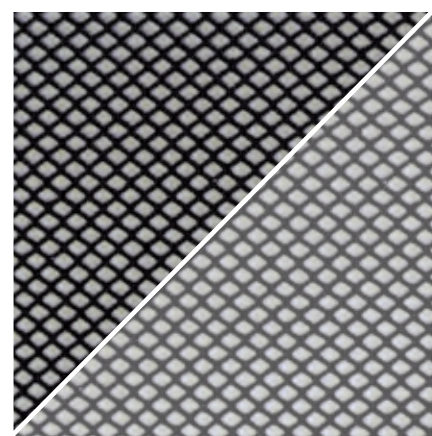
Wi-Fi опция



При разработке пульта была использована абсолютно новая концепция размещения управляющих кнопок – они расположены не только на лицевой, но и на правой боковой стороне, что позволило добиться максимального удобства управления кондиционером.

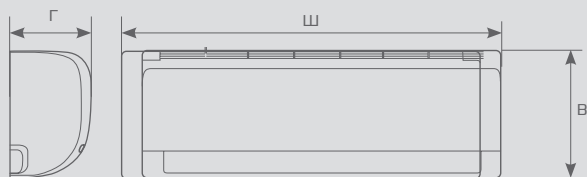


Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL Clima защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера.

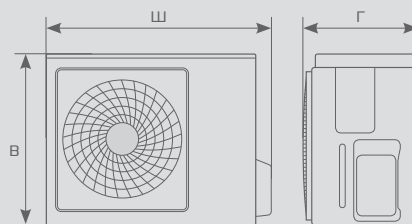


Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbone представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов.

Параметр / Модель		RC-TG25HN	RC-TG30HN	RC-TG39HN
Напряжение электропитания, [50 Гц] В		220-240		
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности [EER]	A / 3,54	A / 3,34	A / 3,36
	Производительность, кВт	2,45	2,95	3,96
	Потребляемая мощность, Вт	684	821	1095
	Рабочий ток, А	2,97	3,57	4,76
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		+18...+43		
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности [COP]	A / 3,76	A / 3,73	A / 3,69
	Производительность, кВт	2,55	3,06	4,1
	Потребляемая мощность, Вт	645	771	1055
	Рабочий ток, А	2,80	3,35	4,59
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		-7...+24		
Уровень шума, внутренний блок (низк./средн./выс.), дБ[А]		25/30/32	26/32/36	26/34/40
Уровень шума, внешний блок, дБ[А]		51,5	55,5	56
Расход воздуха, внутренний блок (низк./средн./выс.), м³/ч		302/373/445	320/400/452	388/482/593
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г		500	500	700
Дополнительная заправка хладагента, г		15	15	15
Степень защиты, внутренний/внешний блок		IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24
Класс защиты, внутренний/внешний блок		I класс	I класс	I класс
Размеры внутреннего блока [Ш x В x Г], мм		715×285×194	715×285×194	805×285×194
Размеры внешнего блока [Ш x В x Г], мм		700×550×275	700×550×275	770×555×300
Вес внутреннего блока [нетто/брутто], кг		7,1/9,3	7,5/9,6	8,1/9,9
Вес внешнего блока [нетто/брутто], кг		25,3/27,7	26,4/28,6	30,8/33,1
Сторона подключения (внутренний блок)		V	V	V
Сторона подключения (внешний блок)		—	—	—
Максимальная длина трассы, м		20	20	20
Максимальный перепад высот, м		8	8	8
Диаметр жидкостной трубы, дюйм		1/4	1/4	1/4
Диаметр газовой трубы, дюйм		3/8	3/8	1/2
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16
Кабель межблочный, мм²		5×1,5	5×1,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²		3×1,5	3×1,5	3×2,5
Автомат защиты, А		16	16	16



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-TG25HN	715	285	194
RC-TG30HN	715	285	194
RC-TG39HN	805	285	194



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-TG25HN	700	550	275
RC-TG30HN	700	550	275
RC-TG39HN	770	555	300



Установленное во внутреннем блоке устройство COLD PLASMA уничтожает неприятные запахи и токсичные газы в помещении.



Технология 3D AUTO AIR — управление потоком воздуха в 4 направлениях.

Дизайн и инновации

Премиальный классический кондиционер серии PRESTIGIO обладает мягким и одновременно притягивающим взгляд дизайном. Одной из главных особенностей серии является установленное во внутреннем блоке устройство Cold Plasma. Помимо устройства Cold Plasma кондиционер имеет трехступенчатую систему очистки и функцию равномерного распределения воздушного потока 3D AUTO AIR, которая позволяет управлять горизонтальными и вертикальными жалюзи внутреннего блока с пульта управления.





ROYAL[®]
CLIMA

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **PRESTIGIO**



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

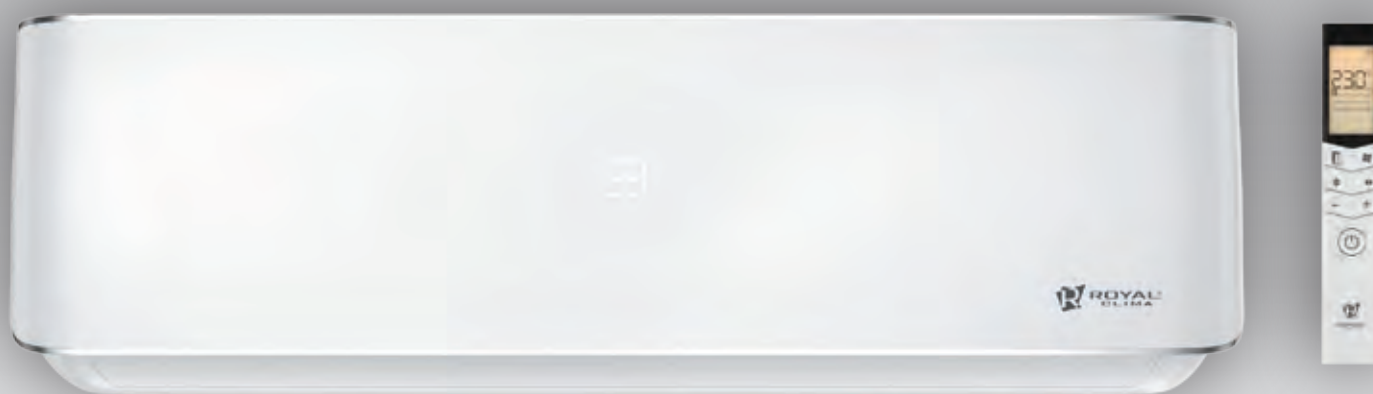
Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL Clima имеют наивысший класс энергоэффективности A.

УВЕЛИЧЕННАЯ МОЩНОСТЬ

Все модели имеют увеличенную холодопроизводительность при низком энергопотреблении, что гарантирует быстрое охлаждение и обогрев, а также максимально эффективную работу.

УВЕЛИЧЕННЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА

Мгновенное охлаждение и обогрев помещения благодаря увеличенному расходу воздуха и улучшенной аэродинамике внутреннего блока.



Энергоэффективность



Японские технологии



Скрытый дисплей



Индикация утечки хладагента



Фильтр предварительной очистки



Фильтр Active Carbone



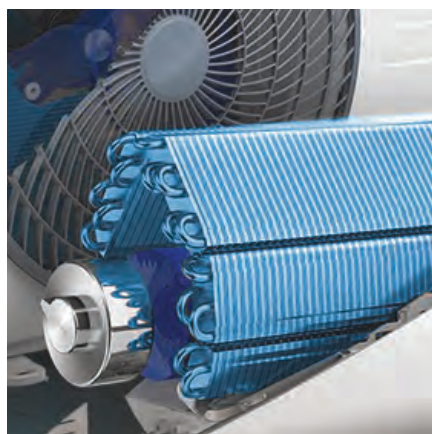
Фильтр Silver Ion



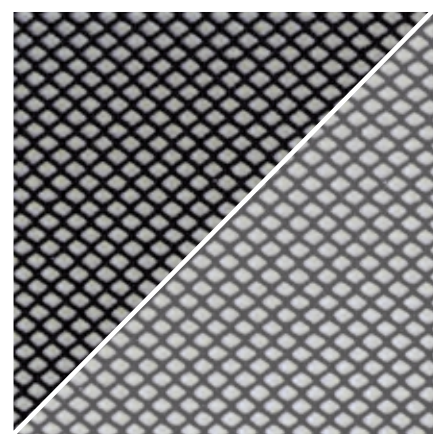
Защитная накладка на вентили



При разработке пульта была использована абсолютно новая концепция размещения управляющих кнопок – они расположены не только на лицевой, но и на правой боковой стороне, что позволило добиться максимального удобства управления кондиционером.

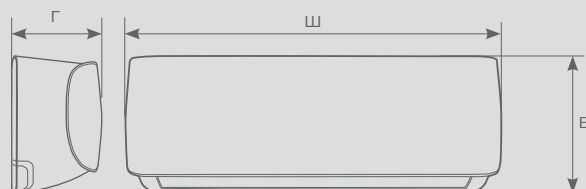


Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL Clima защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера.

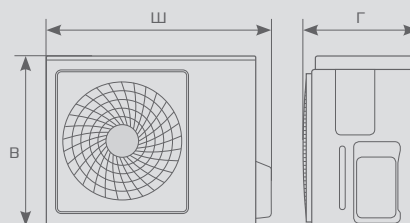


Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbone представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов.

Параметр / Модель		RC-P25HN	RC-P30HN	RC-P39HN	RC-P61HN	RC-P77HN
Напряжение электропитания, [50 Гц] В		220-240				
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,65	A / 3,34	A / 3,31	A / 3,42	A / 3,32
	Производительность, кВт	2,5	3,0	3,95	6,1	7,65
	Потребляемая мощность, Вт	685	898	1193	1784	2304
	Рабочий ток, А	2,97	3,9	5,19	7,75	10,02
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	+18...+43				
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,9	A / 3,75	A / 3,86	A / 3,71	A / 3,59
	Производительность, кВт	2,6	3,15	4,15	6,45	8,5
	Потребляемая мощность, Вт	667	840	1075	1739	2368
	Рабочий ток, А	2,89	3,65	4,67	7,56	10,29
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	-7...+24				
Уровень шума, внутренний блок (низк./средн./выс.), дБ(А)		22/28/31	24/31/34	25/32/35	28/35/39	30/38/44
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)		51,5	54	55	55	60
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г		520	730	950	1200	1800
Максимальный потребляемый ток, А		5,5	6,0	9,0	12,0	20,0
Степень защиты, внутренний/внешний блок		IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24
Класс защиты, внутренний/внешний блок		I класс	I класс	I класс	I класс	I класс
Размеры внутреннего блока (Ш × В × Г), мм		722×290×187	722×290×187	802×297×189	965×319×215	1080×335×226
Размеры внешнего блока (Ш × В × Г), мм		700×550×275	700×550×275	770×555×300	770×555×300	845×702×363
Вес внутреннего блока (нетто/брутто), кг		7,8/10	7,8/10	8,8/11,0	11,6/14,8	14/17,5
Вес внешнего блока (нетто/брутто), кг		25,4/27,5	26,4/28,6	31,2/33,5	37,7/40	50,6/53,8
Сторона подключения (внутренний блок)		V	V	V	V	V
Сторона подключения (внешний блок)		—	—	—	—	—
Максимальная длина трассы, м		20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот, м		8	8	8	10	10
Диаметр жидкостной трубы, дюйм		1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Диаметр газовой трубы, дюйм		3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16	16
Силовой кабель, мм ²		3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-P25HN	722	290	187
RC-P30HN	722	290	187
RC-P39HN	802	297	189
RC-P61HN	965	319	215
RC-P77HN	1080	335	226



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-P25HN	700	550	275
RC-P30HN	700	550	275
RC-P39HN	770	555	300
RC-P61HN	770	555	300
RC-P77HN	845	702	363



Шумоизоляция компрессора позволяет значительно снизить шум при работе кондиционера.



Кондиционер обладает встроенной функцией I FEEL, которая позволяет контролировать максимально комфортную температуру в помещении.

Торжество стиля и комфорта

Серия VELA Inverter – украшение модельного ряда ROYAL Clima. Очертания внутреннего блока напоминают раздувающийся парус современной яхты с хромированной мачтой. Внутренние блоки, оснащённые 4-скоростным вентилятором, отличаются невероятно низким уровнем шума – всего от 24 дБ[А]. Благодаря инверторной технологии значительно снижено энергопотребление при работе кондиционера и повышена производительность.





ROYAL[®]
CLIMA

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **VELA Inverter**

НОВИНКА
2019



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL Clima имеют наивысший класс энергоэффективности A.

ДС ИНВЕРТОР

Инверторная технология обеспечивает высокий уровень надежности и максимальный комфорт для пользователя, благодаря точному поддержанию заданных параметров.

ДВУСТОРОННЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРЕНАЖА

Конструкция внутренних блоков предусматривает универсальное подключение дренажа, как слева, так и справа, что гарантирует простой и беззаботный монтаж.



Энергоэффективность



Инверторные технологии



LED-дисплей



Индикация утечки хладагента



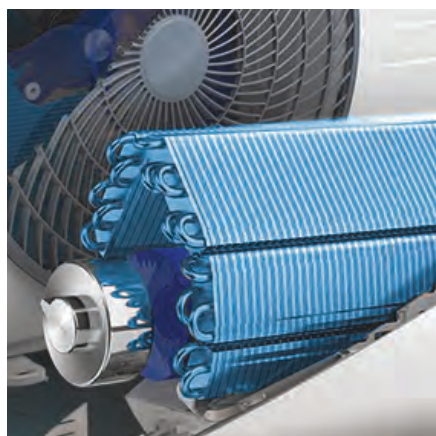
Фильтр предварительной очистки



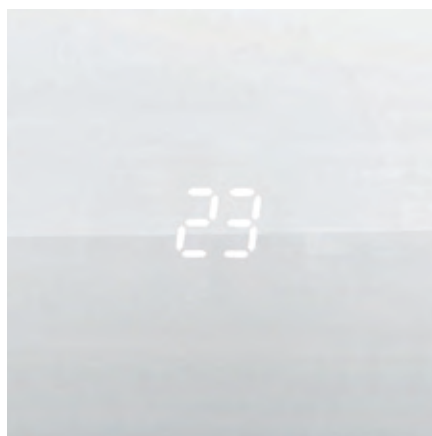
Функция iFeel



Шумоизоляция компрессора



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL Clima защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера.

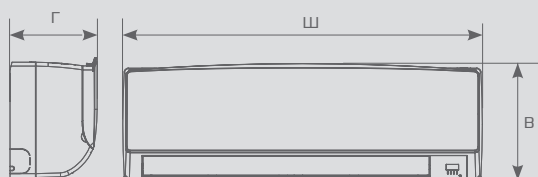


На фронтальной панели кондиционера расположен высококонтрастный отключаемый LED-дисплей с четкими крупными цифрами белого цвета, отображающими заданную температуру.

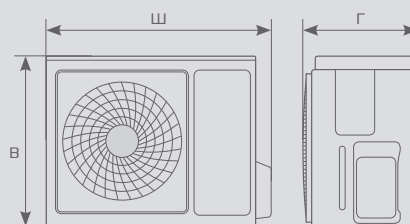


Кондиционер оснащен многоступенчатым 4-скоростным вентилятором внутреннего блока, который позволяет подобрать максимально комфортные настройки воздушного потока.

Параметр / Модель		RCI-VR22HN	RCI-VR29HN	RCI-VR37HN	RCI-VR57HN	RCI-VR78HN
Напряжение электропитания, [50 Гц] В		220-240				
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности [EER]	A/3,62	A/3,62	A/3,69	A/3,49	A/3,59
	Производительность, кВт	2,20 [0,78-2,57]	2,85 [1,10-2,95]	3,70 [1,38-4,00]	5,70 [1,80-5,91]	7,80 [2,57-8,84]
	Потребляемая мощность, Вт	685	787	1003	1633	2173
	Рабочий ток, А	2,98	3,42	4,36	7,10	9,45
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	+18...+43				
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности [COP]	A/3,61	A/4,10	A/3,97	A/3,92	A/3,92
	Производительность, кВт	2,30 [0,80-2,76]	3,15 [1,11-3,25]	3,90 [1,50-4,20]	5,75 [1,82-6,02]	7,90 [2,69-8,98]
	Потребляемая мощность, Вт	637	768	982	1467	2015
	Рабочий ток, А	2,77	3,34	4,27	6,38	8,76
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	-15...+24				
Уровень шума, внутренний блок, дБ[А]		24/27/29/33	24/27/29/33	24/27/29/33	29/32/35/38	31/34/37/40
Уровень шума, внешний блок, дБ[А]		48	50	52	54	55
Расход воздуха, внутренний блок (выс.), м³/ч		450	450	450	850	1150
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г		520	500	620	1130	1800
Дополнительная заправка хладагента, г		20	20	20	20	20
Максимальный потребляемый ток, А		7,5	8,5	9	10	14
Степень защиты, внутренний/внешн. блок		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс защиты, внутренний/внешн. блок		I класс	I класс	I класс	I класс	I класс
Размеры внутреннего блока (Ш x В x Г), мм		700×285×188	700×285×188	800×300×198	850×300×198	970×315×235
Размеры внешнего блока (Ш x В x Г), мм		660×500×240	660×500×240	730×545×285	800×545×315	800×545×315
Вес внутреннего блока (нетто/брутто), кг		7,5/9,5	7,5/9,5	9/11	10/12	12,5/15,5
Вес внешнего блока (нетто/брутто), кг		22/26	22,5/24	25/28	34/38	38,5/42
Максимальная длина трассы, м		15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот, м		5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, дюйм		1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр газовой трубы, дюйм		3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16	16
Кабель межблочный, мм²		4×1,5	4×2,5	4×2,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²		3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А		10	10	10	16	25



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-VR22HN	700	285	188
RCI-VR29HN	700	285	188
RCI-VR37HN	800	300	198
RCI-VR57HN	800	300	198
RCI-VR78HN	970	315	235



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-VR22HN	660	550	240
RCI-VR29HN	660	550	240
RCI-VR37HN	730	545	285
RCI-VR57HN	800	545	315
RCI-VR78HN	800	545	315



Стильный дизайн – серебристая вставка на передней панели внутреннего блока.



Технология 3D AUTO AIR – управление потоком воздуха в 4-х направлениях.

Триумф вашего климата

Настоящим триумфом идеального климата станут сплит-системы TRIUMPH Inverter и TRIUMPH Gold Inverter с серебристой и золотой вставками на передней панели внутреннего блока. Кондиционеры оснащены трехступенчатой системой очистки воздуха.





ROYAL®
CLIMA

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **TRIUMPH Inverter**



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

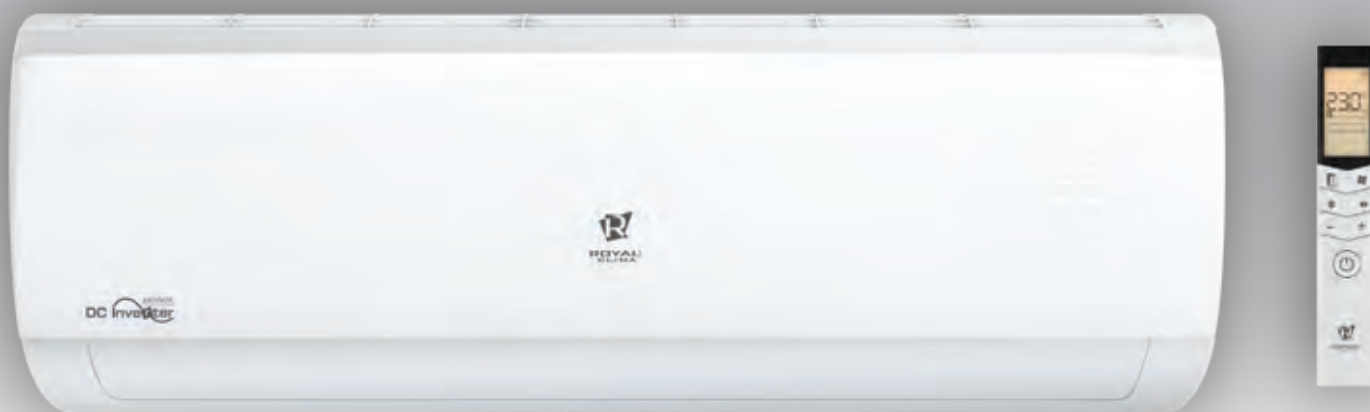
Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL Clima имеют наивысший класс энергоэффективности A.

ДС ИНВЕРТОР

Инверторная технология обеспечивает высокий уровень надежности и максимальный комфорт для пользователя, благодаря точному поддержанию заданных параметров.

УВЕЛИЧЕННАЯ МОЩНОСТЬ

Все модели имеют увеличенную холодопроизводительность при низком энергопотреблении, что гарантирует быстрое охлаждение и обогрев, а также максимально эффективную работу.



Энергоэффективность



Японские технологии



Скрытый дисплей



Индикация утечки хладагента



Фильтр предварительной очистки



Фильтр Active Carbone



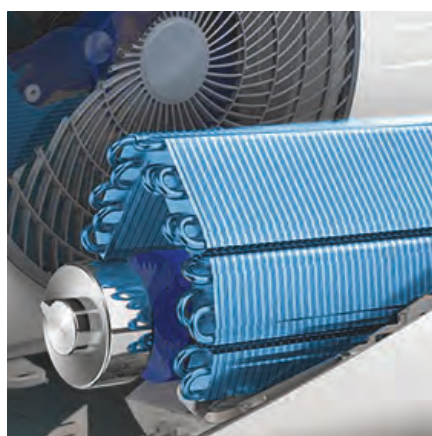
Фильтр Silver Ion



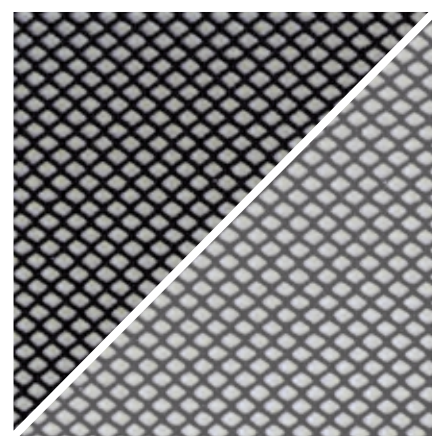
Wi-Fi опция



При разработке пульта была использована абсолютно новая концепция размещения управляющих кнопок – они расположены не только на лицевой, но и на правой боковой стороне, что позволило добиться максимального удобства управления кондиционером.

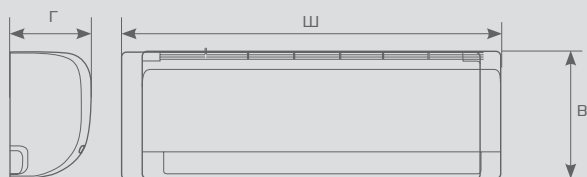


Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL Clima защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера.

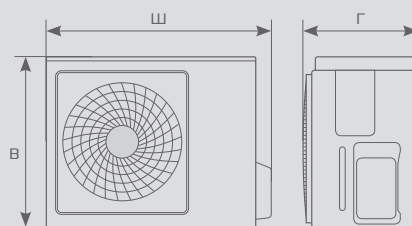


Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbone представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов.

Параметр / Модель	RCI-T26HN	RCI-T30HN	RCI-T38HN	RCI-T60HN	RCI-T78HN
Напряжение электропитания, [50 Гц] В	175-250				
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности [EER]	A / 3,8	A / 3,8	A / 3,69	A / 4,04
	Производительность, кВт	2,55 [0,70-3,60]	3,0 [0,95-3,75]	3,83 [0,95-4,34]	5,7 [1,43-6,24]
	Потребляемая мощность, Вт	671	789	1038	1411
	Рабочий ток, А	2,9	3,4	4,5	6,1
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	0...+50			
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности [COP]	A / 3,73	A / 3,92	A / 3,81	A / 3,71
	Производительность, кВт	2,60 [0,75-3,60]	3,2 [0,80-3,75]	4,1 [1,03-4,64]	5,8 [1,45-6,35]
	Потребляемая мощность, Вт	697	816	1076	1563
	Рабочий ток, А	3,0	3,5	4,7	6,8
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	-15...+30			
Уровень шума, внутренний блок [низк./средн./выс.], дБ[А]	25/31/35	26/32/36	26/34/40	30/37/41	32/40/43
Уровень шума, внешний блок, дБ[А]	55,8	55,8	56,4	56,9	59
Расход воздуха, внутренний блок [низк./средн./выс.], м³/ч	276/319/417	276/319/417	360/410/500	525/655/835	606/809,8/1017,9
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Заводская заправка хладагента R410a [до 5 м], г	620	620	760	1250	1560
Дополнительная заправка хладагента, г	15	15	15	15	30
Максимальный потребляемый ток, А	8,0	8,0	9,5	13,0	–
Степень защиты, внутренний/внешн. блок	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24
Класс защиты, внутренний/внешн. блок	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс
Размеры внутреннего блока [Ш x В x Г], мм	715×285×194	715×285×194	715×285×194	957×302×213	1040×327×220
Размеры внешнего блока [Ш x В x Г], мм	681×434×285	681×434×285	700×550×275	770×555×300	845×702×363
Вес внутреннего блока [нетто/брутто], кг	7,7/9,8	7,7/9,8	7,7/9,8	10,4/13,5	13/16
Вес внешнего блока [нетто/брутто], кг	20/22,3	20/22,3	22,7/25,1	29,9/33,1	50/53,3
Сторона подключения (внутренний блок)	V	V	V	V	–
Сторона подключения (внешний блок)	–	–	–	–	–
Максимальная длина трассы, м	25	25	25	30	30
Максимальный перепад высот, м	10	10	10	20	20
Диаметр жидкостной трубы, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Диаметр газовой трубы, дюйм	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16	16	16	16
Кабель межблочный, мм²	4×1,5	4×1,5	4×2,5	4×2,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А	16	16	16	16	16



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-T26HN	715	285	194
RCI-T30HN	715	285	194
RCI-T38HN	715	285	194
RCI-T60HN	957	302	213
RCI-T78HN	1040	327	220



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-T26HN	681	434	285
RCI-T30HN	700	550	275
RCI-T38HN	770	555	300
RCI-T60HN	770	555	300
RCI-T78HN	845	702	363



Стильный дизайн – золотистая вставка на передней панели внутреннего блока.



Технология 3D AUTO AIR – управление потоком воздуха в 4 направлениях.

Триумф вашего климата

Настоящим триумфом идеального климата станут сплит-системы TRIUMPH Inverter и TRIUMPH GOLD Inverter с серебристой и золотой вставками на передней панели внутреннего блока. Кондиционеры оснащены трехступенчатой системой очистки воздуха. Серия также оснащена технологией равномерного распределения воздушного потока 3D AUTO AIR, которая позволяет управлять горизонтальными и вертикальными жалюзи внутреннего блока с пульта управления.





ROYAL[®]
CLIMA

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **TRIUMPH GOLD Inverter**



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

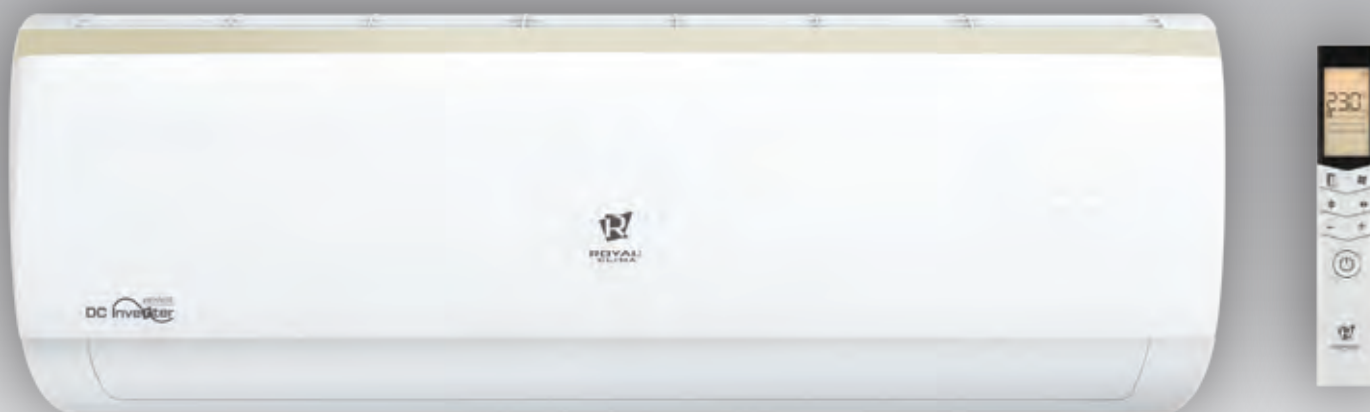
Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL Clima имеют наивысший класс энергоэффективности A.

DC ИНВЕРТОР

Инверторная технология обеспечивает высокий уровень надежности и максимальный комфорт для пользователя, благодаря точному поддержанию заданных параметров.

УВЕЛИЧЕННАЯ МОЩНОСТЬ

Все модели имеют увеличенную холодопроизводительность при низком энергопотреблении, что гарантирует быстрое охлаждение и обогрев, а также максимально эффективную работу.



Энергоэффективность



Японские технологии



Скрытый дисплей



Индикация утечки хладагента



Фильтр предварительной очистки



Фильтр Active Carbone



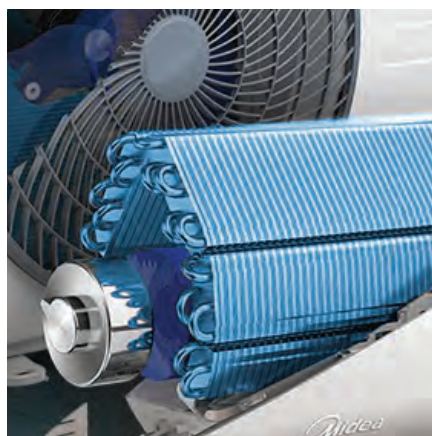
Фильтр Silver Ion



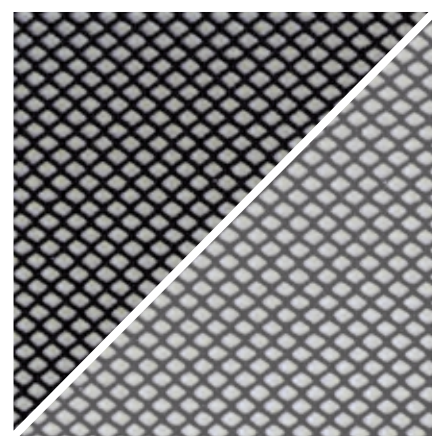
Wi-Fi опция



При разработке пульта была использована абсолютно новая концепция размещения управляющих кнопок – они расположены не только на лицевой, но и на правой боковой стороне, что позволило добиться максимального удобства управления кондиционером.



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL Clima защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера.

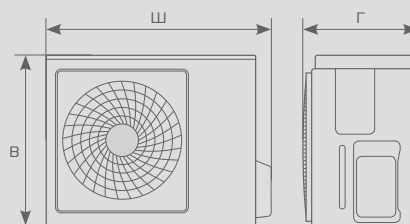


Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbone представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую, воздух очищается от вредных примесей и запахов.

Параметр / Модель		RCI-TG26HN	RCI-TG30HN	RCI-TG38HN
Напряжение электропитания, [50 Гц] В		175-250		
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности [EER]	A / 3,8	A / 3,8	A / 3,69
	Производительность, кВт	2,55 [0,70-3,60]	3,0 [0,95-3,75]	3,83 [0,95-4,34]
	Потребляемая мощность, Вт	671	789	1038
	Рабочий ток, А	2,9	3,4	4,5
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		0...+50		
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности [COP]	A / 3,73	A / 3,92	A / 3,81
	Производительность, кВт	2,60 [0,75-3,60]	3,2 [0,80-3,75]	4,1 [1,03-4,64]
	Потребляемая мощность, Вт	697	816	1076
	Рабочий ток, А	3,0	3,5	4,7
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		-15...+30		
Уровень шума, внутренний блок (низк./средн./выс.), дБ[А]		25/31/35	26/32/36	26/34/40
Уровень шума, внешний блок, дБ[А]		55,8	55,8	56,4
Расход воздуха, внутренний блок (низк./средн./выс.), м³/ч		276/319/417	276/319/417	360/410/500
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г		620	620	760
Дополнительная заправка хладагента, г		15	15	15
Максимальный потребляемый ток, А		8,0	8,0	9,5
Степень защиты, внутренний/внешн. блок		IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24
Класс защиты, внутренний/внешн. блок		I класс	I класс	I класс
Размеры внутреннего блока [Ш x В x Г], мм		715×285×194	715×285×194	715×285×194
Размеры внешнего блока [Ш x В x Г], мм		681×434×285	681×434×285	700×550×275
Вес внутреннего блока (нетто/брутто), кг		7,7/9,8	7,7/9,8	7,7/9,8
Вес внешнего блока (нетто/брутто), кг		20/22,3	20/22,3	22,7/25,1
Сторона подключения (внутренний блок)		V	V	V
Сторона подключения (внешний блок)		-	-	-
Максимальная длина трассы, м		25	25	25
Максимальный перепад высот, м		10	10	10
Диаметр жидкостной трубы, дюйм		1/4	1/4	1/4
Диаметр газовой трубы, дюйм		3/8	3/8	3/8
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16
Кабель межблочный, мм²		4×1,5	4×1,5	4×2,5
Силовой кабель, мм²		3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А		16	16	16



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-TG26HN	715	285	194
RCI-TG30HN	715	285	194
RCI-TG38HN	805	285	194



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-TG26HN	681	434	285
RCI-TG30HN	681	434	285
RCI-TG38HN	770	550	275



Возможность управления функциями кондиционера через Wi-Fi с мобильного устройства [опция].



Установленное во внутреннем блоке устройство COLD PLASMA уничтожает неприятные запахи и токсичные газы в помещении.

Дизайн и инновации

Сплит-система PRESTIGIO EU Inverter отличается ультрасовременным дизайном внутреннего блока. Экономичность и одновременно высокая производительность сплит-систем PRESTIGIO EU Inverter подтверждается сезонной энергоэффективностью класса A++ по европейскому стандарту. В дополнение к традиционной трехступенчатой системе очистки новый кондиционер оснащен устройством Cold Plasma, которое обеспечивает антибактериальную обработку воздуха. Серия предусматривает возможность Wi-Fi управления – достаточно лишь подключить к внутреннему блоку адаптер ROYAL Clima Wi-Fi USB.





ROYAL[®]
CLIMA

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **PRESTIGIO FULL DC**
EU Inverter



A++

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

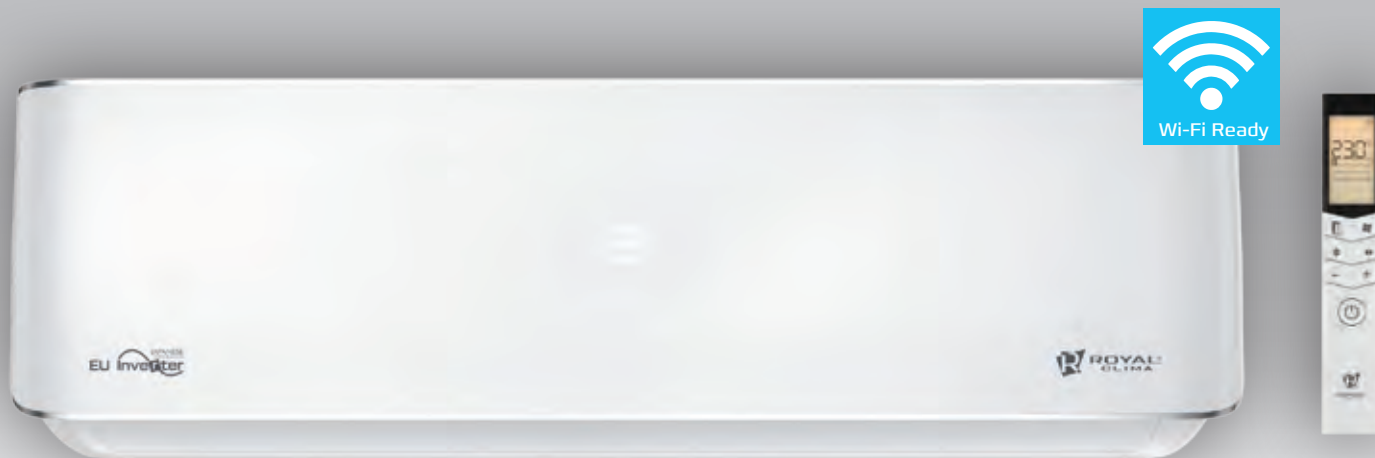
Модели инверторных сплит-систем серии PRESTIGIO EU Inverter имеют класс энергоэффективности A++.

FULL DC Inverter

Инверторная технология FULL DC обеспечивает высокий уровень надежности и максимальный комфорт для пользователя, благодаря точному поддержанию заданных параметров и экономии электроэнергии.

УВЕЛИЧЕННЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА

Мгновенное охлаждение и обогрев помещения благодаря увеличенному расходу воздуха и улучшенной аэродинамике внутреннего блока.



Энергоэффективность



Инверторные технологии



Скрытый дисплей



Индикация утечки хладагента



Фильтр предварительной очистки



Фильтр Active Carbone



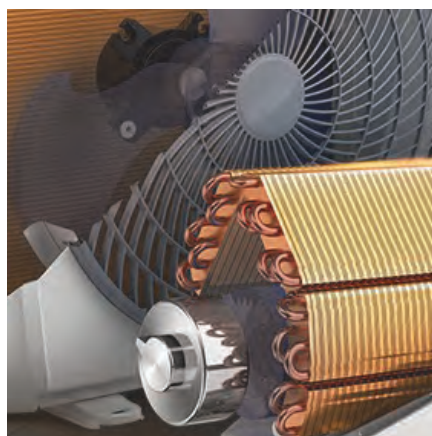
Фильтр Silver Ion



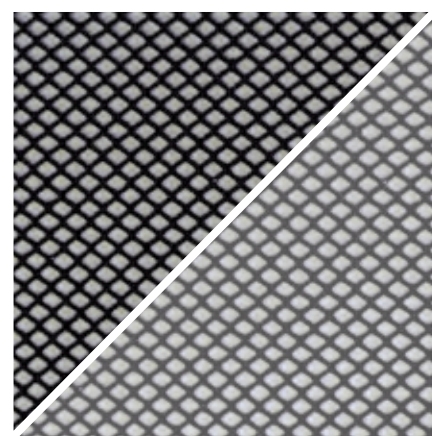
Защитная накладка на вентили



При разработке пульта была использована абсолютно новая концепция размещения управляющих кнопок – они расположены не только на лицевой, но и на правой боковой стороне, что позволило добиться максимального удобства управления кондиционером.

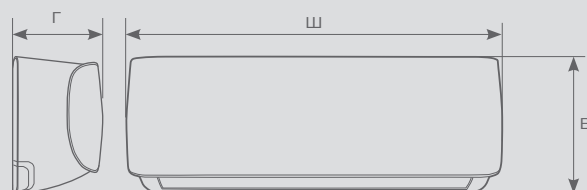


Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL Clima защищены антикоррозийным покрытием Golden Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера.

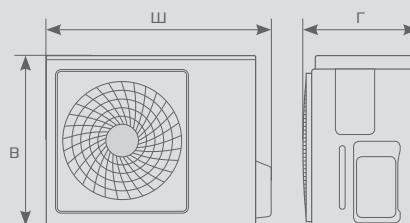


Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbone представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую, воздух очищается от вредных примесей и запахов.

Параметр / Модель		RCI-P32HN	RCI-P41HN	RCI-P61HN	RCI-T81HN
Напряжение электропитания, (50 Гц) В		175-250			
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A/4,31	A/3,69	A/4,04	A/3,61
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SEER)	A++/7,4	A++/6,5	A++/6,4	A++/6,3
	Производительность, кВт	3,15 [1,26-3,75]	4,1 [1,03-4,64]	6,1 [1,40-6,37]	8,1 [1,92-8,35]
	Потребляемая мощность, Вт	772	1098	1510	2244
	Рабочий ток, А	3,30	4,77	6,56	9,76
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		-17...+32 / 0...+30			
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A/3,92	A/3,81	A/3,71	A/3,67
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SCOP)	A+/4,1	A+/4,0	A+/4,1	A+/4,0
	Производительность, кВт	3,2 [0,80-3,75]	4,1 [1,03-4,64]	5,8 [1,45-6,35]	8,1 [1,92-8,35]
	Потребляемая мощность, Вт	816	1076	1563	2207
	Рабочий ток, А	3,54	4,68	6,80	9,6
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		-15...+50 / -15...+30			
Уровень шума, внутренний блок (низк./средн./выс.), дБ(А)		19/33/37	21/32/38	27/33/42	30/40/46
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)		53	53	56	59,0
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г		700	950	1350	2000
Дополнительная заправка хладагента, г		—	—	—	—
Максимальный потребляемый ток, А		10	10	13	17
Степень защиты, внутренний/внешн. блок		IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24
Класс защиты, внутренний/внешн. блок		I класс	I класс	I класс	I класс
Размеры внутреннего блока (Ш x В x Г), мм		722×290×187	802×297×189	965×319×215	1080×335×226
Размеры внешнего блока (Ш x В x Г), мм		720×495×270	800×554×333	800×554×333	845×702×363
Вес внутреннего блока (нетто/брутто), кг		7,8/10,2	8,2/10,7	10,8/14,1	12,9/16,5
Вес внешнего блока (нетто/брутто), кг		23/25	29,1/31,9	35,1/37,9	48,4/51,6
Сторона подключения (внутренний блок)		25	25	30	50
Сторона подключения (внешний блок)		10	10	20	25
Максимальная длина трассы, м		1/4	1/4	1/4	3/8
Максимальный перепад высот, м		3/8	3/8	1/2	5/8
Диаметр жидкостной трубы, дюйм		—	—	—	—
Диаметр газовой трубы, дюйм		—	—	—	—
Диаметр дренажной трубы, мм		—	—	—	—
Кабель межблочный, мм ²		—	—	—	—
Силовой кабель, мм ²		1,0×3	1,5×3	1,5×3	2,5×3
Автомат защиты, А		16	16	16	16



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-P32HN	722	290	187
RCI-P41HN	802	297	189
RCI-P61HN	965	319	216
RCI-T81HN	1080	335	226



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-P32HN	720	495	270
RCI-P41HN	800	554	333
RCI-P61HN	800	554	333
RCI-T81HN	845	703	363



В комплект поставки входит модуль Wi-Fi, позволяющий управлять кондиционером из любой точки земного шара.



Технология 3D AUTO AIR – управление потоком воздуха в четырех направлениях.

На страже вашего климата

Сплит-системы серии SPARTA FULL DC EU Inverter – это современный дизайн, который придаст интерьеру особую атмосферу технологичности. Энергоэффективность кондиционеров соответствует классу A++ по европейской классификации. Благодаря технологии FULL DC Inverter кондиционер обладает исключительно низким уровнем шума – от 19 дБ(А). Широчайший диапазон регулирования холодо- и теплопроизводительности составляет 30–120% от номинального значения. Внутренние блоки оснащены встроенным Wi-Fi модулем, что позволяет управлять сплит-системой из любой точки земного шара.



ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ROYAL®
CLIMA

Серия SPARTA FULL DC EU Inverter

НОВИНКА
2019



A++

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

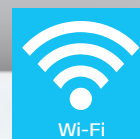
Модели инверторных сплит-систем серии SPARTA FULL DC EU Inverter имеют класс энергоэффективности A++ / A+ по европейской классификации.

FULL DC Inverter

Инверторная технология FULL DC обеспечивает высокий уровень надежности и максимальный комфорт для пользователя, благодаря точному поддержанию заданных параметров и экономии электроэнергии.

НОВЫЙ ХЛАДАГЕНТ R32

Кондиционеры работают на новом хладагенте R32, который отличается большей производительностью по сравнению с другими фреонами, присутствующими на рынке.



Энергоэффективность



Технология
FULL DC
Инвертор



Японский
компрессор Toshiba



3D AUTO AIR



Шумоизоляция
компрессора



Фильтр
Active Carbone



Фильтр
Silver Ion



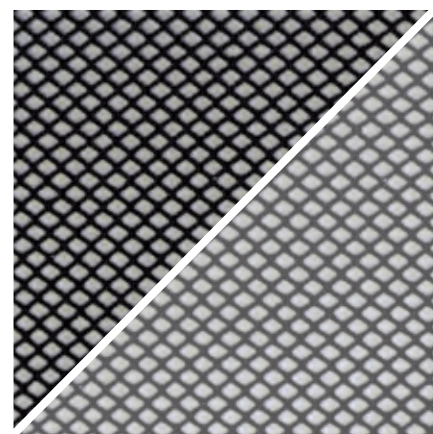
Функция iFeel



Кондиционер обладает встроенной функцией I FEEL, которая позволяет контролировать максимально комфортную температуру в помещении.



Кондиционер оснащен многоступенчатым 4-скоростным вентилятором внутреннего блока, который позволяет подобрать максимально комфортные настройки воздушного потока. При этом на первой скорости вентилятора уровень шума внутреннего блока составляет рекордные 19 дБ(А).

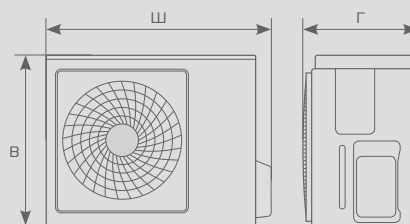


Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbone представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую, воздух очищается от вредных примесей и запахов.

Параметр / Модель		RCI-SA30HN	RCI-SA40HN
Напряжение электропитания, [50 Гц] В		220-240	
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,72 [4,47-3,21]	A / 3,64 [4,39-3,23]
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SEER)	A++ / 6,1	A++ / 6,1
	Производительность, кВт	3,05 [0,85-3,75]	3,75 [0,91-4,50]
	Потребляемая мощность, Вт	819 [190-1170]	1030 [210-1390]
	Рабочий ток, А	3,6	4,5
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		+16...+48	
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,95 [5,0-3,61]	A / 3,86 [4,96-3,62]
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SCOP)	A+ / 4,01	A+ / 4,0
	Производительность, кВт	3,05 [0,85-3,85]	3,85 [0,94-4,52]
	Потребляемая мощность, Вт	770 [170-1070]	990 [190-1250]
	Рабочий ток, А	3,3	4,2
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		-20...+32	
Уровень шума, внутренний блок (низк./авто/средн./выс.), дБ(А)		19/28/34/39	19/28/34/39
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)		48	48
Расход воздуха, внутренний блок (низк./средн./выс.), м³/ч		470/530/600	470/530/600
Марка компрессора		TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC
Заводская заправка хладагента R32, г		580	680
Максимальный потребляемый ток, А		8	9,5
Степень защиты, внутренний/внешний блок		IPX4	IPX4
Класс защиты, внутренний/внешний блок		I класс	I класс
Размеры внутреннего блока (Ш x В x Г), мм		792×201×292	792×201×292
Размеры внешнего блока (Ш x В x Г), мм		720×260×540	720×260×540
Вес внутреннего блока (нетто/брутто), кг		7,5/9,5	8,0/9,5
Вес внешнего блока (нетто/брутто), кг		26/31	26/31
Сторона подключения (внутренний блок)		V	V
Сторона подключения (внешний блок)		—	—
Максимальная длина трассы, м		15	15
Максимальный перепад высот, м		5	5
Диаметр жидкостной трубы, дюйм		1/4	1/4
Диаметр газовой трубы, дюйм		3/8	3/8
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16
Кабель межблочный, мм²		5×1,0	5×1,0
Силовой кабель, мм²		3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А		16	16



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-SA30HN	792	201	292
RCI-SA40HN	792	201	292



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-SA30HN	730	545	285
RCI-SA40HN	730	545	285



Шумоизоляция компрессора позволяет значительно снизить шум при работе кондиционера.



Типичные объекты для применения сплит-систем VELA GRANDE – залы ресторанов, торговые площади магазинов, большие офисные помещения.

Компактная сила

Для создания систем кондиционирования помещений большой площади (до 100 м²) идеально подойдет кондиционер повышенной мощности серии VELA GRANDE. Холодопроизводительность VELA GRANDE составляет 11 кВт, что значительно расширяет возможности создания систем кондиционирования на базе сплит-систем с внутренними блоками настенного типа и позволяет создавать действительно экономичные, но при этом мощные и энергоэффективные системы.



КОНДИЦИОНЕРЫ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ



ROYAL[®]
CLIMA

Серия **VELA GRANDE**

НОВИНКА
2019



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL Clima имеют наивысший класс энергоэффективности А.

ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

При разработке кондиционеров ROYAL Clima за основу был взят ротационный компрессор. Данный тип компрессора произведен с применением последних японских технологий.

ОХЛАЖДЕНИЕ БОЛЬШИХ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 100 м²

Холодопроизводительность серии VELA GRANDE составляет 11 кВт, что позволяет охлаждать помещения до 100 м².



Энергоэффективность



Японские технологии



LED-дисплей



Шумоизоляция компрессора



Фильтр предварительной очистки



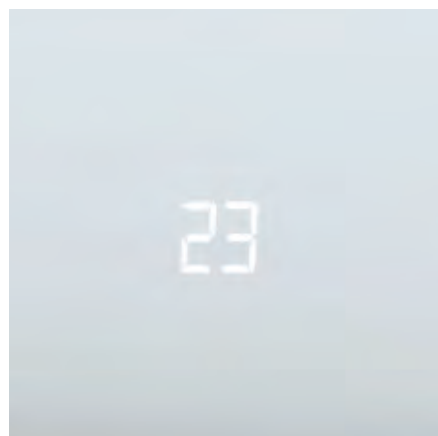
Индикация утечки хладагента



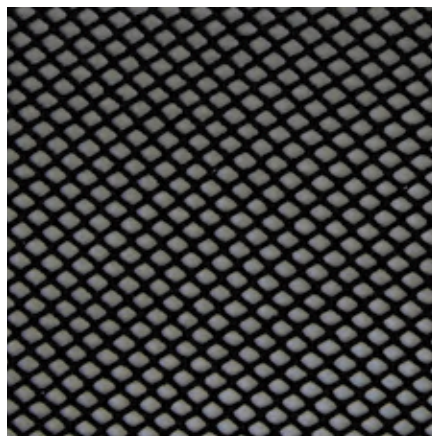
Двустороннее подключение дренажа



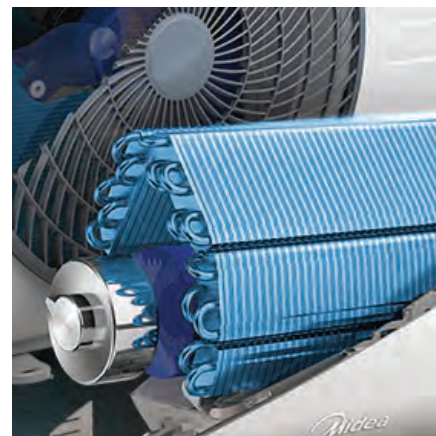
Функция iFeel



На фронтальной панели кондиционера расположен высококонтрастный отключаемый LED-дисплей отображающий заданную температуру.



Фильтр предварительной очистки предназначен для защиты кондиционера от грязи и пыли.

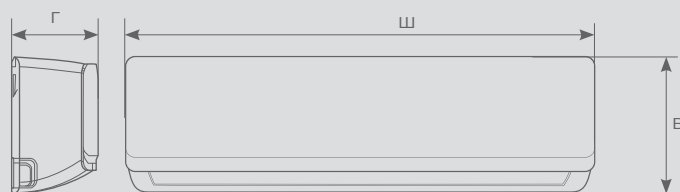


Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL Clima защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера.

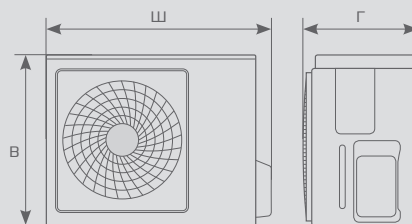
КОНДИЦИОНЕРЫ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ

Серия **VELA GRANDE** ВЕЛА ГРАНДЕ

Параметр / Модель		RC-VG36HN
Напряжение электропитания, [50 Гц] В		220-240
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности [EER]	A/3,48
	Производительность, кВт	10,5
	Потребляемая мощность, Вт	3000
	Рабочий ток, А	13,04
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	18...43
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности [COP]	A / 3,94
	Производительность, кВт	10,65
	Потребляемая мощность, Вт	2700
	Рабочий ток, А	11,74
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	-7...+24
Уровень шума, внутренний блок, дБ(А)		49
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)		58
Расход воздуха, внутренний блок, м³/ч		1200
Марка компрессора		GMCC
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г		2100
Дополнительная заправка хладагента, г		30
Максимальный потребляемый ток, А		22,0
Степень защиты, внутренний / внешний блок		IPX4
Класс защиты, внутренний / внешний блок		I класс
Размеры внутреннего блока (Ш x В x Г), мм		1100×330×235
Размеры внешнего блока (Ш x В x Г), мм		900×700×350
Вес внутреннего блока (Нетто/Брутто), кг		16/20
Вес внешнего блока (Нетто/Брутто), кг		57/63
Максимальная длина трассы, м		25
Максимальный перепад высот, м		10
Диаметр жидкостной трубы, дюйм		1/4
Диаметр газовой трубы, дюйм		5/8
Диаметр дренажной трубы, мм		16
Кабель межблочный, мм²		4×1,5
Силовой кабель, мм²		3×2,5
Автомат защиты, А		25



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-V36HN	1100	330	235



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RC-V36HN	900	700	350

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Инверторные мульти-сплит-системы

Тип	стр.	
 Внутренние блоки PRESTIGIO FULL DC EU Inverter  Внутренние блоки настенного типа 9 К, 12 К, 18 К	94	
 Наружные блоки MULTI FLEXI EU ERP  Наружные блоки 14 К, 18 К, 21 К, 28 К, 36 К, 42 К	97	

www.ROYAL.ru

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН КАЖДОМУ

3 дизайна
ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ
НАСТЕННОГО ТИПА

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДО
5 внутренних блоков
К 1 НАРУЖНОМУ

МАКСИМАЛЬНАЯ
ЭКОНОМИЯ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Инверторные
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
ROYAL Clima







К наружным блокам MULTI FLEXI EU ERP можно подключить до 5 внутренних блоков.



3 дизайна внутренних блоков настенного типа.

Индивидуальный дизайн каждому

Мульти сплит-системы MULTI FLEXI EU ERP – это технологичный продукт, который предоставляет свободу выбора при интеграции систем кондиционирования в интерьер помещения. К наружным блокам MULTI FLEXI EU ERP можно подключить до 5 внутренних блоков. В серии имеется широкий выбор дизайна внутренних блоков настенного типа: TRIUMPH Inverter, TRIUMPH GOLD Inverter и PRESTIGIO EU Inverter.

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ROYAL[®]
CLIMA

Серия **MULTI FLEXI EU ERP**



A++

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели инверторных мульти сплит-систем серии MULTI FLEXI EU ERP имеют класс энергоэффективности A++.

EU ИНВЕРТОР

Инверторная технология обеспечивает высокий уровень надежности и максимальный комфорт для пользователя, благодаря точному поддержанию заданных параметров.

3D AUTO AIR

Кондиционеры с технологией 3D AUTO AIR оснащены автоматическими горизонтальными и вертикальными жалюзи, которые обеспечивают равномерное распределение воздушного потока.



Скрытый
дисплей



3D AUTO AIR



Фильтр
предварительной
очистки



Фильтр
Active Carbone

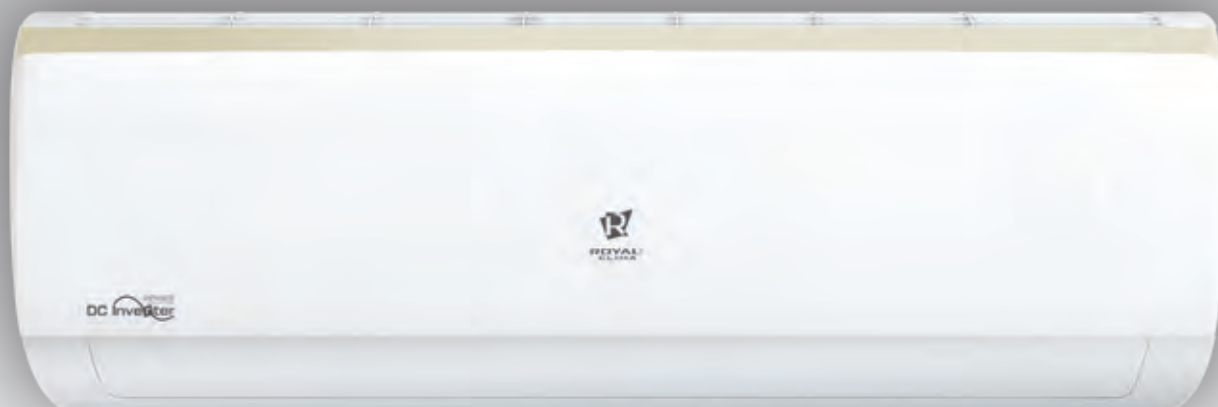


Фильтр
Silver Ion



Параметр / Модель		RCI-TM09HN	RCI-TM12HN	RCI-TM18HN
Напряжение электропитания, [50 Гц] В			220-240	
Охлаждение	Производительность, БТЕ/ч	9000	12000	18000
	Производительность, кВт	2,64	3,52	5,28
	Потребляемая мощность, Вт	24	24	34
	Рабочий ток, А	0,11	0,11	0,15
Обогрев	Производительность, БТЕ/ч	10000	13000	19000
	Производительность, кВт	2,93	3,81	5,57
	Потребляемая мощность, Вт	24	24	34
	Рабочий ток, А	0,11	0,11	0,15
Уровень шума, внутренний блок (низк./средн./выс.), дБ[А]		26/32/36	26/34/40	30/37/41
Расход воздуха, внутренний блок (низк./средн./выс.), м³/ч		270/320/420	370/470/570	540/680/840
Размеры внутреннего блока (Ш x В x Г), мм		715x285x195	805x285x195	958x302x213
Вес внутреннего блока (нетто/брутто), кг		6,5/8,5	7,5/9,5	8,5/12
Диаметр жидкостной трубы, дюйм		1/4	1/4	1/4
Диаметр газовой трубы, дюйм		3/8	3/8	1/2

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА **TRIUMPH GOLD EU ERP Inverter**



Скрытый
дисплей



3D AUTO AIR



Фильтр
предварительной
очистки



Фильтр
Active Carbone

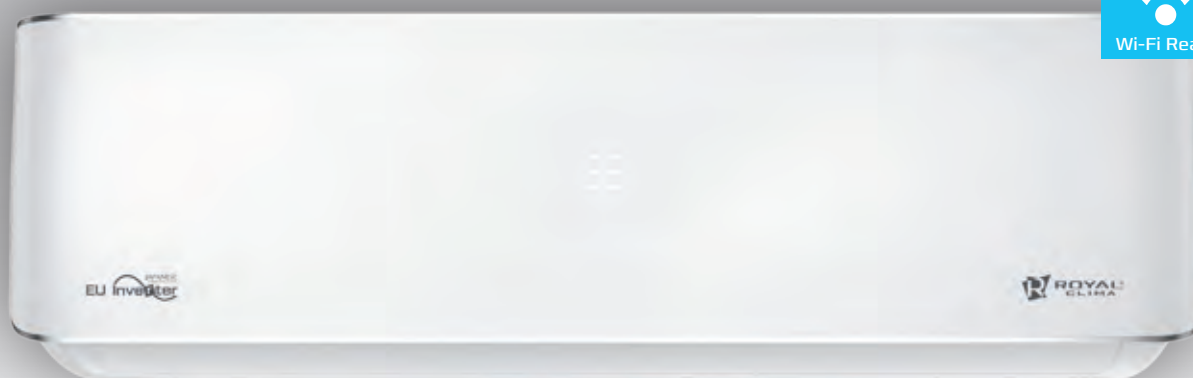


Фильтр
Silver Ion



Параметр / Модель		RCI-TGM09HN	RCI-TGM12HN	RCI-TGM18HN
Напряжение электропитания, [50 Гц] В		220-240		
Охлаждение	Производительность, БТЕ/ч	9000	12000	18000
	Производительность, кВт	2,64	3,52	5,28
	Потребляемая мощность, Вт	24	24	34
Обогрев	Рабочий ток, А	0,11	0,11	0,15
	Производительность, БТЕ/ч	10000	13000	19000
	Производительность, кВт	2,93	3,81	5,57
	Потребляемая мощность, Вт	24	24	34
	Рабочий ток, А	0,11	0,11	0,15
Уровень шума, внутренний блок (низк./средн./выс.), дБ[А]		26/32/36	26/34/40	30/37/41
Расход воздуха, внутренний блок (низк./средн./выс.), м³/ч		270/320/420	370/470/570	540/680/840
Размеры внутреннего блока (Ш x В x Г), мм		715x285x195	805x285x195	958x302x213
Вес внутреннего блока (нетто/брутто), кг		6,5/8,5	7,5/9,5	8,5/12
Диаметр жидкостной трубы, дюйм		1/4	1/4	1/4
Диаметр газовой трубы, дюйм		3/8	3/8	1/2

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА PRESTIGIO FULL DC EU Inverter



Скрытый
дисплей



3D AUTO AIR



COLD
PLASMA



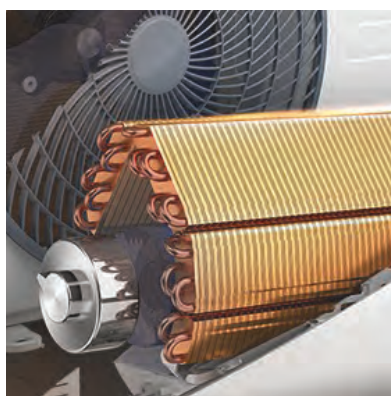
Фильтр
предварительной
очистки



Фильтр
Active Carbone



Фильтр
Silver Ion



Параметр / Модель		RCI-P32HN	RCI-P41HN	RCI-P61HN
Напряжение электропитания, [50 Гц] В		220-240		
Охлаждение	Производительность, БТЕ/ч	9500	12000	18000
	Производительность, кВт	2,69	3,51	5,27
	Потребляемая мощность, Вт	24	24	34
Обогрев	Рабочий ток, А	0,11	0,11	0,15
	Производительность, БТЕ/ч	10500	13000	19000
	Производительность, кВт	2,93	3,81	5,56
	Потребляемая мощность, Вт	24	24	34
Рабочий ток, А		0,11	0,11	0,15
Уровень шума, внутренний блок (низк./средн./выс.), дБ[А]		22/33/37	22/32/38	27/33/42
Расход воздуха, внутренний блок (низк./средн./выс.), м³/ч		259/429/521	294/478/539	420/505/750
Размеры внутреннего блока (Ш x В x Г), мм		722x290x187	802x297x189	965x319x215
Вес внутреннего блока (нетто/брутто), кг		7,4/9,6	8,2/10,7	9/12,2
Диаметр жидкостной трубы, дюйм		1/4	1/4	1/4
Диаметр газовой трубы, дюйм		3/8	3/8	1/2

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА CASSETTE EU ERP Inverter



Работа
до -15 °C



Дренажный
насос



Низкий уровень
шума



LED-дисплей



Пульт ДУ

Параметр / Модель		RCI-CM09	RCI-CM12	RCI-CM18
Напряжение электропитания, [50 Гц] В		220-240		
Охлаждение	Производительность, БТЕ/ч	9000	12000	18000
	Производительность, кВт	2,63	3,51	5,27
	Потребляемая мощность, Вт	48	48	34
	Рабочий ток, А	0,21	0,21	0,15
Обогрев	Производительность, БТЕ/ч	10000	13000	19000
	Производительность, кВт	2,93	3,81	5,57
	Потребляемая мощность, Вт	48	48	34
	Рабочий ток, А	0,21	0,21	0,15
Уровень шума, внутренний блок (низк./средн./выс.), дБ(А)		24/29/33/39	24/28,5/36/41,5	24/32,5/38/43,5
Расход воздуха, внутренний блок (низк./средн./выс.), м³/ч		270/370/490	380/480/600	560/690/860
Размеры внутреннего блока (Ш x В x Г), мм		715x285x205	805x285x205	958x302x213
Вес внутреннего блока (нетто/брутто), кг		7,7/9,8	7,7/9,8	10,4/13,5
Диаметр жидкостной трубы, дюйм		1/4	1/4	1/4
Диаметр газовой трубы, дюйм		3/8	3/8	1/2

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ

РЕГУЛИРОВАНИЕ
ВЛАЖНОСТИ

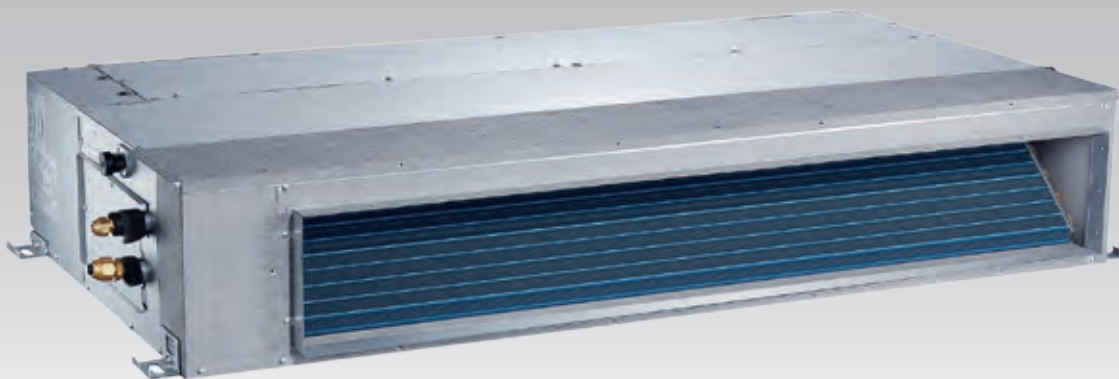
ВЕНТИЛЯЦИЯ

ЦЕНТРАЛЬНОЕ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

БЫТОВЫЕ
УВЛАЖНИТЕЛИ

ТЕПЛОВОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ



Низкий уровень шума



Проводной пульт



Компактный корпус блока

Параметр / Модель		RCI-DM09	RCI-DM12	RCI-DM18
Напряжение электропитания, [50 Гц] В			220-240	
Охлаждение	Производительность, БТЕ/ч	9000	12000	18000
	Производительность, кВт	2,64	3,52	5,28
	Потребляемая мощность, Вт	40	40	90
	Рабочий ток, А	0.17	0.17	0.75
Обогрев	Производительность, БТЕ/ч	10000	13000	18000
	Производительность, кВт	2,93	3,81	5,28
	Потребляемая мощность, Вт	40	40	90
	Рабочий ток, А	0.17	0.17	0.75
Уровень шума, внутренний блок (низк./средн./выс.), дБ[А]		35/38/42	27,5/34,5/40	38,5/40,4/42,1
Расход воздуха, внутренний блок (низк./средн./выс.), м³/ч		230/340/500	300/480/600	650/790/850
Размеры внутреннего блока [Ш x В x Г], мм		700x450x200	700x450x200	1070x725x270
Вес внутреннего блока [нетто/брутто], кг		18/22	18/22	23/29
Диаметр жидкостной трубы, дюйм		1/4	1/4	1/4
Диаметр газовой трубы, дюйм		3/8	3/8	1/2

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ВНЕШНИЕ БЛОКИ MULTI FLEXI EU ERP



Параметр / Модель		2RFM-14HN/ OUT	2RFM-18HN/ OUT	3RFM-21HN/ OUT	4RFM-28HN/ OUT	4RFM-36HN/ OUT	5RFM-42HN/ OUT
Напряжение электропитания, [50 Гц] В		220-240					
Охлаждение	Производительность, БТЕ/ч	14000	18000	21000	28000	36000	42000
	Производительность, кВт	4,20	5,30	6,20	8,3	10,6	12,4
	Потребляемая мощность, Вт	1300	1750	1917	2273	3800	3822
	Рабочий ток, А	5,9	7,6	8,3	9,9	16,9	16,6
Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)		A/3,21	A/3,21	A/3,21	A/3,61	A/3,21	A/3,22
Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SEER)		A++/6,8	A++/6,3	A++/6,3	A++/6,8	A++/7,1	A++/7,6
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		-15...+50					
Обогрев	Производительность, БТЕ/ч	15000	19000	22500	30000	38000	42000
	Производительность, кВт	4,4	5,6	6,6	8,8	11,2	12,4
	Потребляемая мощность, Вт	1100	1500	1782	2435	3000	3372
	Рабочий ток, А	5,15	6,7	7,8	10,6	13	14,7
Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)		A/3,71	A/3,71	A/3,70	A/3,61	A/3,71	A/3,65
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		-15...+24					
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)		54	54	54	54	54	54
Расход воздуха, наружный блок, м³/ч		2100	2100	2700	3800	5500	5500
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размеры внешнего блока (Ш x В x Г), мм		800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	946x810x410
Вес внешнего блока (нетто/брутто), кг		31,5/34,5	36/39	47/50,2	67,6/73,4	70/75	76/81
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г		1250	1700	2100	2400	3000	3600
Максимальная длина трассы, м		40	40	60	60	80	80
Максимальная длина до одного внутреннего блока		25	25	30	30	35	35
Максимальный перепад высот между внутренним и наружным блоком, м		15	15	15	15	15	15
Максимальный перепад между внутренними блоками		10	10	10	10	10	10

2 блока			3 блока	
2RFM-14HN/OUT	7+7	9+9		
	7+9	9+12		
	7+12			
2RFM-18HN/OUT	7+7	9+9		
	7+9	9+12		
	7+12	9+18		
	7+18	12+12		
3RFM-21HN/OUT	7+7	9+9	7+7+7	7+9+9
	7+9	9+12	7+7+9	7+9+12
	7+12	9+18	7+7+12	7+12+12
	7+18	12+12	9+9+9	9+9+12
4RFM-28HN/OUT			7+7+7	7+12+18
	7+7	9+12	7+7+9	9+9+9
	7+9	9+18	7+7+12	9+9+12
	7+12	12+12	7+7+18	9+9+18
	7+18	12+18	7+9+9	9+12+12
	9+9	18+18	7+9+12	9+12+18
			7+9+18	12+12+12
			7+12+12	12+12+18
4RFM-36HN/OUT			7+7+7	9+9+9
	7+7		7+7+9	9+9+12
	7+9	9+18	7+7+12	9+9+18
	7+12	12+12	7+7+18	9+12+12
	7+18	12+18	7+9+9	9+12+18
	9+9	18+18	7+9+12	9+18+18
	9+12		7+9+18	12+12+12
			7+12+12	12+12+18
5RFM-42HN/OUT			7+7+7	9+9+9
	7+7	9+12	7+7+9	9+9+12
	7+9	9+18	7+7+12	9+9+18
	7+12	12+12	7+7+18	9+12+12
	7+18	12+18	7+9+9	9+12+18
	9+9	18+18	7+9+12	9+18+18
			7+9+18	12+12+12
			7+12+12	12+12+18
2 блока			3 блока	

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КОМБИНАЦИИ

4 блока		5 блоков		
				2RFM-14HN/OUT
				2RFM-18HN/OUT
				3RFM-21HN/OUT
7+7+7+7	7+7+12+12			4RFM-28HN/OUT
7+7+7+9	7+9+9+9			
7+7+7+12	7+9+9+12			
7+7+7+18	7+9+12+12			
7+7+9+9	9+9+9+9			
7+7+9+12	9+9+9+12			
7+7+9+18				4RFM-36HN/OUT
7+7+7+7	7+9+12+18			
7+7+7+9	7+9+18+18			
7+7+7+12	7+12+12+12			
7+7+7+18	7+12+12+18			
7+7+9+9	9+9+9+9			
7+7+9+12	9+9+9+12			
7+7+9+18	9+9+9+18			
7+7+12+12	9+9+12+12			
7+7+12+18	9+9+12+18			
7+7+18+18	9+12+12+12			
7+9+9+9	9+12+12+18			
7+9+9+12	12+12+12+12			
7+9+9+18	12+12+12+18			
7+9+12+12				5RFM-42HN/OUT
7+7+7+7	7+9+12+18	7+7+7+7+7	7+9+9+9+12	
7+7+7+9	7+9+18+18	7+7+7+7+9	7+9+9+9+18	
7+7+7+12	7+12+12+12	7+7+7+7+12	7+9+9+12+12	
7+7+7+18	7+12+12+18	7+7+7+7+18	7+9+9+12+18	
7+7+9+9	9+9+9+9	7+7+7+9+9	7+9+12+12+12	
7+7+9+12	9+9+9+12	7+7+7+9+12	7+9+12+12+18	
7+7+9+18	9+9+9+18	7+7+7+9+18	9+9+9+9+9	
7+7+12+12	9+9+12+12	7+7+7+9+18	9+9+9+9+12	
7+7+12+18	9+9+12+18	7+7+7+18+18	9+9+9+9+18	
7+7+18+18	9+12+12+12	7+7+9+9+9	9+9+9+12+12	
7+9+9+9	9+12+12+18	7+7+9+9+12	9+9+9+12+18	
7+9+9+12	12+12+12+12	7+7+9+9+18	9+9+12+12+12	
7+9+9+18	12+12+12+18	7+7+9+12+18	9+12+12+12+12	
7+9+12+12		7+7+12+12+12	9+12+12+12+18	
		7+9+9+9+9	12+12+12+12+12	
4 блока		5 блоков		

4 блока

5 блоков

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ

РЕГУЛИРОВАНИЕ
ВЛАЖНОСТИ

ВЕНТИЛЯЦИЯ

ЦЕНТРАЛЬНОЕ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

БЫТОВЫЕ
УВЛАЖНИТЕЛИ

ТЕПЛОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ