



**ROYAL<sup>®</sup>**  
**CLIMA**



КОНДИЦИОНЕРЫ

*Телма*

*Беларуса*



### Сплит-системы FELICITA это:

- Новый эксклюзивный дизайн.
- Более 10 лет службы.
- Режимы работы: охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция.
- Трехступенчатая система фильтрации: механический фильтр, угольный фильтр, фильтр с активным серебром.
- Устойчивость к перепадам напряжения и функция AUTORESTART.
- Только современные компоненты и применяемые материалы.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр/модель		RCF-07H	RCF-09H	RCF-12H	RCF-18H	RCF-24H	
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц					
Охлаждение	Производительность	Вт	1,96	2,58	3,29	5,08	6,59
	Потребляемая мощность	Вт	0,774	1,014	1,299	2,034	2,602
	Уровень шума внутр.блок (макс)	дБ(А)	32-34-36	32-34-36	34-36-39	44-46-48	44-46-48
	Уровень шума нар.блок	дБ(А)	50	52	55	58	60
	Коэффициент EER		2,53	2,54	2,53	2,50	2,53
Диапазон рабочих температур		+18~+43 С					
Обогрев	Производительность	кВт	2,12	2,72	3,55	5,29	6,82
	Потребляемая мощность	кВт	0,797	0,986	1,328	1,972	2,503
	Уровень шума внутр. блок	дБ(А)	32-34-36	32-34-36	34-36-39	44-46-48	44-46-48
	Уровень шума нар. блок	дБ(А)	50	52	55	58	60
	Коэффициент COP		2,66	2,75	2,67	2,68	2,72
Диапазон рабочих температур		-7~+24 С					
Расход воздуха внутр.	м³/ч	430	430	530	780	780	
Максимальный ток охл./нагр.	А	4,6/4,7	6,0/5,7	7,7/7,8	12,0/11,6	15,3/14,7	
Диаметр труб, жидкость	мм	6,35 (1/4")			6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	
Диаметр труб, газ	мм	9,52 (3/8")			12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	
Дренаж	мм	Ø16					
Габариты внутр.блок	мм	718×240×180		770×240×180	898×280×202		
Габариты нар.блок	мм	600×500×232	600×500×232	700×552×256	760×552×256	902×650×307	
Вес внутр.	кг	7	7	8	11	11	
Вес наружн.	кг	20	24	29	35	51	
Длина трубопровода	м	15	15	15	15	15	
Препад высот	м	5	5	5	5	5	



Ротационный компрессор



Угольный фильтр



Фильтр с активным серебром



Авторестарт



Устойчивость к перепадам напряжения



Низкий уровень шума



Элегантный корпус



ЖК-дисплей



Пульт-ДУ

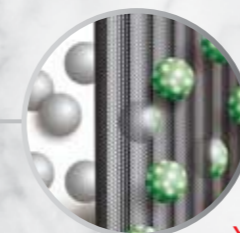

**СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН  
ВНУТРЕННЕГО БЛОКА**

Знаменитый итальянский стиль поражает своей элегантностью и оригинальностью. Совершенство форм, плавность линий, гармония пропорций всегда отличали творения итальянских мастеров. Именно таким, истинно итальянским создали дизайнеры новый кондиционер Royal Clima серии FELICITA. Строгий белый цвет в сочетании с лаконичностью формы придает блоку еще большую изящность и позволяет гармонично вписать в любой интерьер.

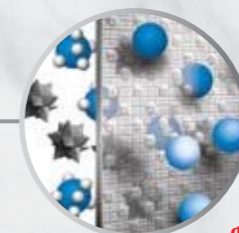

**КОМПРЕССОР И КОМПОНЕНТЫ**

Как известно, компрессор является основным элементом любой холодильной техники. При разработке кондиционеров FELICITA за основу был взят ротационный компрессор. Данный тип компрессора отличает надежность, простота конструкции и, как следствие, долговечность работы, произведенный с применением последних японских технологий. Низкие пусковые токи снижают нагрузку на электрическую сеть, а принцип работы уменьшает пульсации хладагента в контуре, обеспечивая лучший теплообмен.

Теплообменники внутреннего и наружного блоков выполнены из труб с внутренним оребрением, что позволяет улучшить процесс теплообмена между хладагентом с воздухом и достичь лучших показателей энергоэффективности.


**УГОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР**

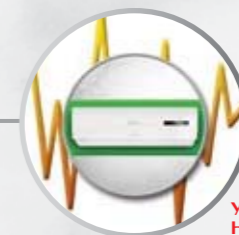
Каждый знает об уникальной способности активированного угля поглощать вредные вещества и неприятные запахи. Связано это с его пористой структурой, которая словно магнит, притягивает различные частицы. То есть, проходя через угольную фильтр-кассету, ненужные примеси оседают на ней, и воздух становится чистым.


**ФИЛЬТР С АКТИВНЫМ СЕРЕБРОМ**

Серебро в ионном виде обладает бактерицидным, противирусным, ярко выраженным антигрибковым и антисептическим действием. Данный фильтр не только эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы в воздухе, он также подавляет их размножение внутри самого фильтра.


**АВТОРЕСТАРТ**

Неожиданное отключение электроэнергии — это всегда крайне неприятный случай. Как правило, настройки электроприборов после этого не сохраняются. Встроенная в кондиционеры FELICITA функция AUTORESTART позволяет пользователю не беспокоиться о сохранности настроек режимов работы сплит-системы и установок таймера. Она автоматически вернет кондиционер к тем же рабочим параметрам, что были до отключения подачи энергии.


**УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ  
НАПЯЖЕНИЯ**

Сильные скачки напряжения в электросети способны вывести электронику из строя. К сожалению, в условиях нестабильных электросетей это достаточно частое явление. Чтобы избежать повреждения электроники кондиционера при подобных скачках, сплит-система FELICITA оборудована встроенной защитой от перепадов напряжения, которая существенно продлевает срок службы прибора.

240 mm  
FULL SIZE

**R** ROYAL<sup>®</sup>  
CLIMA

POWER SLEEP 23°C TIMER RUN

*Felicita*

718 mm  
FULL SIZE

МАСШТАБ  
**1:1**  
БЛОКА



## О КОМПАНИИ

Компания Royal Clima (Италия) начала свою деятельность в 2002 году. На российском рынке оборудование Royal Clima было впервые представлено в 2004 году.

За 8 лет марка утвердилась на российском рынке, заняла свою нишу качественного, но недорогого оборудования в области центральных систем кондиционирования.

В 2012 году компания взяла новый курс на создание полного ассортимента профессионального климатического оборудования.

В рамках этой концепции были заключены партнерские соглашения с рядом крупных специализированных

заводов о сотрудничестве и кооперации в области производства оборудования под маркой Royal Clima.

Сама компания сосредоточилась на создании новых проектов, совершенствовании дизайнов, оптимизации конструкций, внедрении новых технологий и контроле качества.

Одним из первых нововведений было внедрение единого стандарта качества для всей продукции Royal Clima – RQMS (Royal Clima Quality Management System). Использование системы управления качеством позволяет компании быть уверенной в качестве предлагаемой продукции, на какой бы производственной площадке она не производилась – в Италии, Чехии, Румынии или Китае.

## АССОРТИМЕНТ ROYAL CLIMA:

### КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ



- Сплит-системы



- Полупромышленные сплит-системы



- VRF-системы

### ВЕНТИЛЯЦИЯ



- Компактные приточно-вытяжные установки

### ЦЕНТРАЛЬНОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ



- Фанкойлы



- Чиллеры, гидромодули, компрессорно-конденсаторные блоки

### КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ



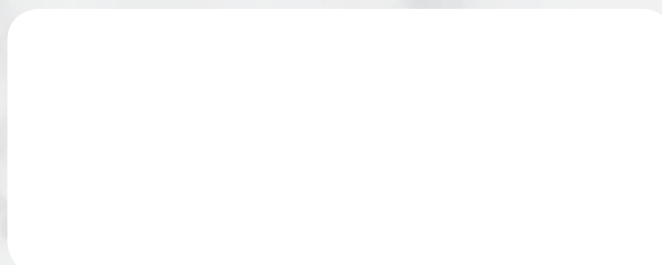
- Осушители и увлажнители

### ОТОПЛЕНИЕ



- Вентиляторные доводчики и тепловые завесы

Ваше представительство:



Отдельные технические параметры приборов могут отличаться от приведенных в настоящем издании. Компания Clima Technologie S.r.l оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий с целью улучшения качества продукции.