



■ *Just feel well*

2015

Системы
кондиционирования



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Содержание

Международная торговая сеть



www.electra-res.com

КОНТАКТЫ

[ГЛАВНЫЙ ОФИС]

3, avenue du Centre
Les Quadrants - Bât. A
78280 Guyancourt - FRANCE

[ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИИ]

Компания "Азимут"
+7 (495) 234-69-89
121552, г. Москва, ул. Островная, д. 2



	СТР.
НАШИ УНИКАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	4
ОПИСАНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ	6
НАСТЕННАЯ СЕРИЯ	8
JKD NEW Инверторная настенная моно и мульти-сплит система	10
JMF NEW Настенная сплит-система	12
МУЛЬТИ-СПЛИТ СЕРИЯ DCI	14
VCZ Инверторная мульти сплит-система	16
ПОЛУПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ	20
KBF NEW Кассетная сплит-система	22
OBF NEW Канальная сплит-система	24
TBF NEW Напольно-потолочная сплит-система	26

Уникальные технологии

Наши уникальные решения

2

уникальные технологии

WiFi

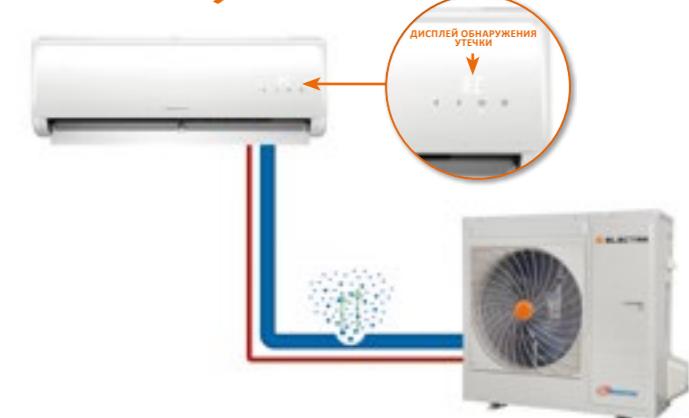
Кондиционеры управляются мобильным телефоном, планшетом или компьютером с беспроводным роутером

- Простая установка.
- Управляйте кондиционером, используя телефон или планшет, с близкого или удаленного расстояния.
- Контроль: включение/выключение, рабочий режим, скорость вентилятора, настройка температуры и таймер.
- Красивый скрытый дисплей.
- Совместимость с Android и iOS.
- JKD/JMF серии: Опционально.
- Позволяет избежать серьезных затрат на ремонт.



Обнаружение утечки хладагента

- Электронный контроллер постоянно проверяет параметры системы и распознает утечку хладагента. В случае утечки система отключается, что защищает компрессор от повреждения и позволяет избежать серьезных затрат на обслуживание.





ТЕХНОЛОГИИ



Класс A/A
Высокоеэфективное
энергосберегающее изделие



Инвертор пост.тока
Компрессор с высокоеэфективным
двигателем пост.тока



1 W Мощность в режиме ожидания
Минимизация расхода энергии в
режиме ожидания.



R410A
Хладагент R410A.



Электронный расширительный клапан
Точный контроль потока
хладагента, оптимизация работы и
защита компрессора.



Обнаружение утечки хладагента
Индикация на внутреннем блоке
об обнаружении утечки.

ФУНКЦИИ



Цифровой дисплей
Цифровой дисплей на внутреннем
блоке, отображающий
выставленную температуру или код
неисправности



Режим турбо
Увеличение выходной мощности
и обеспечение ускоренного
отклика на получение заданной
температуры



Программируемый таймер
Вариант настройки программы
управления остановкой блока
и работой, исходя из реального
времени



Цифровая самодиагностика
Показывает цифровой код
неисправности на дисплее блока с
целью упрощенного определения и
устранения неполадок



Индикация разряда батареи
Индикация разряда батареи пульта
дистанционного управления



Автоматический повторный запуск
Автоматический повторный запуск
блока в последнем режиме работы
при возобновлении питания



Блокировка дистанционного управления
Функции дистанционного контроля
следует блокировать во избежание
неправильной работы



Постоянный нагрев до температуры 8°C
Необходимо поддерживать
постоянную комнатную
температуру 8°C для
автоматического предохранения
домашних систем от замерзания
и повреждения в очень холодную
погоду

КАЧЕСТВО/ЧИСТОТА ВОЗДУХА



Нано фото- каталитический фильтр
Окисляет и разрушает
органические загрязняющие
вещества. Может эффективно
устранить 99,9%бактерий и
эффективно собрать пыль



Электростатический противо-бактериальный фильтр
С большой эффективностью
удаляет из воздуха мелкие
частицы и очищает воздух от
бактерий



Автоматическая чистка/сушка
Удаляет бактерии и плесень,
появляющиеся после работы на
охлаждение

СОВМЕСТИМОСТЬ ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ



Инструмент контроля обслуживания
Интерфейс ПК для контроля и
настройки параметров системы

ФУНКЦИИ КОМФОРТА



I FEEL
Точное регулирование
температуры в районе
заданных пределов при
помощи температурного
датчика, находящегося в пульте
дистанционного управления.



Жалюзи с большим размахом
Улучшенный эффект охлаждения и
нагрева благодаря
распространению воздуха по
комнате под большим углом.



Режим сна
Регулирование температуры в
комнате ночью в зависимости от
наличия людей



Очень тихий
Передовая конструкция,
обеспечивающая низкий уровень
шума



Сохранение тепла
Управление работой вентилятора
с целью Исключения подсоса
холодного воздуха при начале
работы на нагрев.

ФУНКЦИЯ НАРУЖНОГО БЛОКА



Минимальная температура
Работа на охлаждение даже при
низкой наружной температуре



Нагрев при низкой температуре
Работа на нагрев при низких
температурах наружного воздуха
благодаря спец. конструкции блока

Серия настенных
моделей

[НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ]

Страница

7
2 кВт

9
2.5 кВт

12
3.5 кВт

18
5 кВт

24
7 кВт

ИНВЕРТОРНАЯ
НАСТЕННАЯ МОНО
И МУЛЬТИ-СПЛИТ
СИСТЕМА

NEW



JKD



10



НАСТЕННАЯ
СПЛИТ-СИСТЕМА

NEW

JMF



12



JKD

НАСТЕННАЯ МОНО И МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМА



NEW

A⁺⁺

- Доступная мощность от 2.7 до 6.25 кВт.
- Работа на охлаждение и нагрев при -15°C .
- А++/А+ класс энергосбережения при охлаждении– мин. расход энергии.
- Фотокаталитические и антибактериальные фильтры как стандартная опция.
- "I Feel" с точным контролем температуры комнаты.



RC08B

RCW8
(опция)

АКСЕССУАРЫ И ОПЦИИ

Аксессуар	№	Фото	Описание	Функция
RCW8	7ACEL1706		Проводной пульт	Режим, скорость вентилятора, вкл/выкл таймера, температура, управление жалюзи и "I Feel".
Инструмент проверки	7ACEL1710		Инструмент проверки обслуживания	Возможность просматривать параметры системы, историю, отчеты о сбоях и настройках параметров.
Адаптер вкл/выкл с сухими контактами	7ACEL1190			Опция дистанционного управления с запоминанием последней операции.
Wifi модуль	7ACEL1719			Управление кондиционерами мобильным телефоном, планшетом или компьютером с беспроводным роутером и Интернетом.

СВОЙСТВА



JKD ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний блок		ELSI-JKD009-N11	ELSI-JKD012-N11	ELSI-JKD018-N11	ELSI-JKD024-N11
Внутренний блок		ELAU-VKD009-H11	ELAU-VKD012-H11	ELAU-VKD018-H11	ELAU-VKD024-H11
ОХЛАЖДЕНИЕ					
Номинальная мощность	кВт	2.7 (1.0-3.2)	3.2 (1.2-3.8)	5.0 (1.4-6.2)	6.25 (2.5-7.2)
Проектная мощность	кВт	2.7	3.2	5.0	6.25
Потребляемая мощность	кВт	0.79	1.00	1.66	2.08
SEER/маркировка энергозэфф.		5.8/A+	5.8/A+	6.5/A++	6.2/A++
Рабочий диапазон	°C			-15°/50° Dry bulb	
НАГРЕВ					
Номинальная мощность	кВт	2.8 (1.0-3.4)	3.5 (1.2-4.0)	5.1 (1.4-6.4)	7.0 (2.5-7.5)
Проектная мощность (средний климат)	кВт	2.4	3.05	4.8	6.3
Проектная мощность (теплый климат)	кВт	2.7	3.8	5.1	7.0
Потребляемая мощность	кВт	0.72	0.97	1.41	2.18
SCOP/маркировка энергозэфф. (средн. климат)		3.8/A	3.8/A	3.8/A	3.8/A
SCOP/маркировка энергозэфф.(теплый климат)		4.8/A++	4.6/A++	4.8/A++	4.6/A++
Рабочий диапазон	°C			-15°/30° Dry bulb	
Мощность при -10°C	кВт	2.3	2.8	3.6	4.8
Мощность при -15°C	кВт	2.1	2.5	3.1	4.2
ВНУТРЕННИЙ БЛОК					
Уровень звук. давления до 1 м (LS/MS/HS/SS)	дБ(А)	24/26/32/37	24/26/32/38	30/33/37/43	34/37/41/47
Уровень мощности звука	дБ(А)	58	58	58	64
Поток воздуха (LS/MS/HS/SS)	м³/ч	390/410/440/540	400/430/470/550	460/500/580/730	650/750/900/1000
Осушение	л/ч	1.0	1.1	1.7	2.4
Внешние размеры (ШxВxГ)	мм	800x275x188	800x275x188	940x275x205	1045x315x235
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	865x350x265	865x350x265	1015x350x265	1135x315x395
Вес нетто/ вес брутто	кг	6.5/9.5	7.5/9.5	9.5/12.5	12.2/15.3
Номер заказа		ESP022494	ESP022495	ESP022496	ESP022497
ВНЕШНИЙ БЛОК					
Уровень звук. давления до 1 м	дБ(А)	52	53	55	58
Уровень мощности звука	дБ(А)	64	64	65	69
Поток воздуха	м³/ч	1800	1800	2200	2700
Тип компрессора		Ротац. инвертер пост. тока			
Внешние размеры (ШxВxГ)	мм	780x540x250	780x540x250	760x590x285	845x700x320
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	910x585x335	910x585x335	887x645x355	965x755x395
Вес нетто/ вес брутто	кг	27.5/30	27.5/29.5	35/37.5	46.7/50
Номер заказа		ESP062749	ESP062750	ESP062751	ESP062752
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 1~230V - 50 Hz					
Блок подключения питания		Внутренний	Внутренний	Внутренний	Внешний
Сечение силового кабеля	мм²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Номинал предохранителя	А	10	10	16	25
Межблочное соединение	мм²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	5x2.5
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР					
Диаметр газовой трубы	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Диаметр жидкостной трубы	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Макс. длина трассы	м	20	20	20	25
Макс. перепад высот	м	8	8	8	10
РЕШЕНИЯ ОТ ELECTRA					
IDU		совместимость с ODU			
Настенная модель		Один внутр. блок		Несколько внутр. блоков	
JKD 9 to 18		VKD		VCZ	
JKD 24		VKD			



NEW

JMF

НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

- Доступная мощность от 2.20 до 6.15 кВт.
- Цифровое отображение комнатной и установленной температуры.
- Режим работы на нагрев и охлаждение.
- Фотокаталитические и антибактериальные фильтры.
- "I Feel" функция с точным контролем температуры комнаты.



RC08B

RCW8
(опция)

АКСЕССУАРЫ И ОПЦИИ

Аксессуар	№	Фото	Описание	Функция
RCW8	7ACEL1706		Проводной пульт	Режим, скорость вентилятора, вкл/выкл таймера, температура, управление жалюзи и "I Feel".
Адаптер вкл/выкл с сухими контактами	7ACEL1190			Опция дистанционного управления с запоминанием последней операции.
Wifi модуль	7ACEL1719			Управление кондиционерами мобильным телефоном, планшетом или компьютером с беспроводным роутером и Интернетом.

СВОЙСТВА



JMF ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внутренний блок	ELSI-JMF007-N11	ELSI-JMF009-N11	ELSI-JMF012-N11	ELSI-JMF018-N11	ELSI-JMF024-N11								
Внешний блок	ELAU-VMF007-H11	ELAU-VMF009-H11	ELAU-VMF012-H11	ELAU-VMF018-H11	ELAU-VMF024-H11								
ОХЛАЖДЕНИЕ													
Номинальная мощность	кВт	2.20	2.64	3.37	5.28								
Потребляемая мощность	кВт	0.685	0.82	1.05	1.64								
EER/маркировка энергоэф.		3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.22/A								
Рабочий диапазон	°C				18°/43° Dry bulb								
НАГРЕВ													
Номинальная мощность	кВт	2.34	2.78	3.52	5.28								
Потребляемая мощность	кВт	0.65	0.77	0.975	1.46								
SOP/маркировка энергоэф.		3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.61/C								
Рабочий диапазон	°C				-7°/24° Dry bulb								
ВНУТРЕННИЙ БЛОК													
Уровень звук., давления до 1 м (LS/MS/HS)	дБ(А)	29/33/40	29/33/41	30/35/41	33/40/45								
Уровень мощности звука	дБ(А)	50	51	51	55								
Поток воздуха (LS/MS/HS)	м³/ч	300/360/460	300/360/460	400/500/580	500/700/800								
Осушение	л/ч	0.8	0.8	1.2	1.8								
Внешние размеры (ШxВxГ)	мм	715x250x188	715x250x188	800x275x188	940x275x205								
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	775x324x260	775x324x260	865x350x265	1015x350x265								
Вес нетто/ вес брутто	кг	6.5/8.5	6.5/8.5	8/10	10/12.5								
Номер заказа		ESP022498	ESP022499	ESP022503	ESP022501								
ВНУТРЕННИЙ БЛОК													
Уровень звук., давления до 1 м	дБ(А)	55	56	57	60								
Уровень мощности звука	дБ(А)	65	66	67	70								
Поток воздуха	м³/ч	1650	1650	1800	2300								
Тип компрессора		Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный								
Внешние размеры (ШxВxГ)	мм	700x540x240	700x540x240	780x540x250	760x590x285								
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	815x580x325	815x580x325	910x585x335	887x645x355								
Вес нетто/ вес брутто	кг	22/24	24.5/26.5	28/30	36.5/39								
Номер заказа		ESP062754	ESP062755	ESP062765	ESP062757								
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 1~230V - 50 Hz													
Блок подключения питания		Внутренний	Внутренний	Внутренний	Внешний								
Сечение силового кабеля	мм²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5								
Номинал предохранителя	A	10	10	10	16								
Межблочное соединение	мм²	5x1.0	5x1.0	5x1.0	3x1.5+2x0.75								
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР													
Диаметр газовой трубы	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"								
Диаметр жидкостной трубы	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"								
Макс. длина трассы	м	20	20	20	25								
Макс. перепад высот	м	8	8	8	10								
РЕШЕНИЯ ОТ ELECTRA													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDU</th> <th>Совместимость с ODU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Настенная система</td> <td>Один внешн. блок</td> </tr> </tbody> </table>		IDU	Совместимость с ODU	Настенная система	Один внешн. блок	<table border="1"> <thead> <tr> <th>JMF 9 to 18</th> <th>VMF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		JMF 9 to 18	VMF		
IDU	Совместимость с ODU												
Настенная система	Один внешн. блок												
JMF 9 to 18	VMF												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDU</th> <th>Совместимость с ODU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JMF 24</td> <td>VMF</td> </tr> </tbody> </table>		IDU	Совместимость с ODU	JMF 24	VMF	<table border="1"> <thead> <tr> <th>JMF 24</th> <th>VMF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		JMF 24	VMF				
IDU	Совместимость с ODU												
JMF 24	VMF												
JMF 24	VMF												

[НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ]	КВт	BTU/H	Макс. кол-ко внутр. блоков	Страница	[ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ]
VCZ2-18	5.2	18 000	2	16-18	
VCZ3-27	7.8	26 500	3	16-18	
VCZ4-30	8.2	30 000	4	16-19	

СЕРИЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

VCZ

МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМА ДЛЯ
ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ DUO/TRIO/ QUATTRO

**A⁺⁺**

СОВМЕСТИМО С

НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ JKD 9/12/18



- Доступно в 3 мощностях от 5.2 до 8.5 кВт.
- Инвертер постоянного тока и компрессор с технологией синусоидных колебаний.
- Совместимость с настенными внутренними блоками серии JKD.

[ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА]

- Один внутренний блок для моно и мульти систем.
- Возможность подключения комбинаций внутренних блоков (общая мощность > 100% от номинальной).
- Разработаны для монтажа с протяженными трассами.

VCZ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний блок		ELAU-VCZ218-H11	ELAU-VCZ327-H11	ELAU-VCZ430-H11	
ВНЕШНИЙ БЛОК					
Охлаждение	Номинальная мощность	кВт	5.2	7.8	
	Проектная мощность	кВт	5.2	7.8	8.5
	Потребляемая мощность	кВт	1.62	2.43	2.65
	SEER/маркировка энергоэфф.		5.6/A+	6.1/A++ *	5.8/A+
Рабочий диапазон	°C	-15°/50° Dry bulb			
Нагрев	Номинальная мощность	кВт	5.6	8.5	
	Проектная мощность (средн.климат)	кВт	5.9	8.0	8.2
	Потребляемая мощность	кВт	1.66	2.31	2.36
	SCOP/маркировка энергоэфф.		3.8/A	3.8/A	3.8/A
	(средн.климат)	°C	-15°/24° Сухой термометр		
	Рабочий диапазон	кВт	4.5	6.5	6.6
	Мощность при -10°C	кВт	4	5.7	5.8
	Уровень звук. давления до 1 м	дБ(А)	60	61	62
Уровень мощности звука	дБ(А)	65	68	70	
Поток воздуха	м³/ч	2500	3500	3800	
Тип компрессора		Двойн. ротац. инвертер пост. тока	Двойн. ротац. инвертер	Двойн. ротац. инвертер пост. тока	
Внешние размеры (ШxВxГ)	мм	845x700x320	пост. тока	900x860x315	
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	965x755x395	1043x915x395	1043x915x395	
Вес нетто/вес брутто	кг	48/52	62/67	65/69	
Номер заказа		ESP091163	ESP091164	ESP091165	

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 1~230V - 50 Hz

Блок подключения питания		Внешний	Внешний	Внешний
Сечение силового кабеля	мм ²	3x2.5	3x2.5	3x2.5
Номинал предохранителя	А	25	25	25
Межблочное соединение	мм ²	2 (4x1.0)	3 (4x1.0)	4 (4x1.0)

ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР

Диаметр газовой трубы	дюйм	2x3/8"	3x3/8"	4x3/8"
Диаметр жидкостной трубы	дюйм	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"
Макс. суммарная длина трассы	м	30	45	60
Макс. длина до блока	м	20	25	30
Макс. высота между внутр. и внешн. блоками	Внеш. выше внутр.	10	10	10
	Внеш. ниже внутр.	15	15	15
Макс. высота между внутр. блоками	м	10	10	10

* A++ JKD 9 x 3 комбинации.

РЕШЕНИЯ ОТ ELECTRA**СВОЙСТВА**

	FLEXY MATCH	Гибкая совместимость
	R410A	R410A хладагент
	ЭЛЕКТРОННЫЙ РАСШИРЯТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН	Электронный расширительный клапан
	AUTO	Автоматическая очистка/сушка
	I FEEL	I FEEL
	РЕЖИМ СНА	Режим сна
	СОХРАНЕНИЕ ТЕПЛА	Сохранение тепла
	ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ	Цифровой дисплей
	TURBO	Турбо режим
	24 H	Программируемый таймер
	АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА	Автоматическая диагностика
	ИНДИКАЦИЯ РАЗЯДКИ БАТАРЕИ	Индикация разрядки батареи
	RESTART	Автоматический повторный запуск
	БЛОКИРОВКА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	Блокировка дистанционного управления
	8°C	Постоянный нагрев до температуры 8°C
	IDU	Внутренний многоскоростной вентилятор
	ODU	Внешний многоскоростной вентилятор
	-15°C	Охлаждение при внешн. холодае
	-15°C	Нагрев при внешн. холодае



VCZ2-18

МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМА ДЛЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ DUO

СОВМЕСТИМО С



КОМБИНАЦИИ МОЩНОСТИ

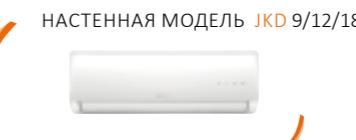
Комбинации внутр. блоков	ОХЛАЖДЕНИЕ								НАГРЕВ									
	Ном.мощность (кВт)		Общ.мощность (кВт)		Общ. входн. мощность (кВт)		EER		Ном.мощность (кВт)		Общ.мощность (кВт)		Общ. входн. мощность(кВт)		COP			
	Ед. А	Ед. В	мин.	ном.	макс..	мин.	ном.	макс..	Ед. А	Ед. В	мин.	ном.	макс..	мин.	ном.	макс..		
9+9	2.60	2.60	3.64	5.20	6.20	0.84	1.62	2.09	3.21	3.00	3.00	4.20	6.00	6.50	0.77	1.66	1.81	3.62
9+12	2.50	3.20	3.99	5.70	6.20	0.97	1.76	2.09	3.23	2.70	3.50	4.34	6.20	6.50	0.93	1.71	1.81	3.62
9+18	2.00	4.30	4.41	6.30	6.70	1.12	1.96	2.15	3.21	2.00	4.40	4.48	6.40	6.80	0.99	1.77	1.89	3.61
12+12	3.10	3.10	4.34	6.20	6.70	1.10	1.93	2.15	3.21	3.20	3.20	4.48	6.40	6.80	0.99	1.77	1.89	3.61



VCZ4-30

МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМА ДЛЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ QUATTRO

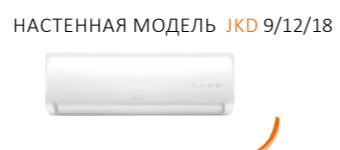
СОВМЕСТИМО С



VCZ3-27

МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМА ДЛЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ TRIO

СОВМЕСТИМО С



КОМБИНАЦИИ МОЩНОСТИ

Комбинации внутр. блоков	ОХЛАЖДЕНИЕ								НАГРЕВ											
	Ном.мощность (кВт)		Общ.мощность (кВт)		Общ. входн. мощн. (кВт)		EER		Ном.мощность (кВт)		Общ.мощность (кВт)		Общ. входн. мощн. (кВт)		COP					
	Ед. А	Ед. В	Ед.С	мин.	ном.	макс.	мин.	ном.	макс.	Ед. А	Ед. В	Ед.С	мин.	ном.	макс.	ном.				
9+18	2.60	5.20	-	5.46	7.80	9.44	1.45	2.42	3.05	3.22	2.88	5.87	-	5.94	8.75	10.59	1.45	2.41	3.04	3.63
12+18	3.20	4.80	-	5.95	8.00	9.68	1.49	2.48	3.12	3.23	3.45	3.45	-	6.09	6.90	8.35	1.15	1.91	2.41	3.61
18+18	4.60	4.60	-	6.44	9.20	10.86	1.71	2.85	3.53	3.23	3.39	5.61	-	7.00	9.00	10.62	1.49	2.49	3.08	3.62
9+9+9	2.60	2.60	2.60	5.46	7.80	8.81	1.41	2.43	3.01	3.21	2.83	2.83	2.83	5.94	8.49	9.59	1.51	2.31	2.86	3.68
9+9+12	2.50	2.50	3.50	5.95	8.50	9.61	1.60	2.62	3.24	3.25	2.60	2.60	3.50	6.09	8.70	9.83	1.53	2.37	2.94	3.67
9+9+18	2.30	2.30	4.60	6.44	9.20	10.40	1.73	2.84	3.46	3.24	2.50	2.50	5.00	7.00	10.00	11.30	1.79	2.75	3.35	3.64
9+12+12	2.50	3.50	3.50	6.65	9.50	10.74	1.90	2.94	3.59	3.23	2.50	3.50	3.50	6.65	9.50	10.74	1.71	2.61	3.18	3.64
9+12+18	2.10	3.20	4.50	6.86	9.80	11.07	1.96	3.04	3.71	3.22	2.30	3.20	5.00	7.35	10.50	11.87	1.88	2.90	3.54	3.62
12+12+12	2.90	2.90	2.90	6.09	8.70	9.83	1.63	2.70	3.30	3.22	3.30	3.30	3.30	6.93	9.90	11.19	1.78	2.72	3.32	3.64

КОМБИНАЦИИ МОЩНОСТИ

Комбинации внутр. блоков	ОХЛАЖДЕНИЕ								НАГРЕВ													
	Ном.мощность (кВт)		Общ.мощность (кВт)		Общ. входн. мощн. (кВт)		EER		Ном.мощность (кВт)		Общ.мощность (кВт)		Общ. входн. мощн. (кВт)		COP							
Ед. А	Ед. В	мин.	ном.	макс..	мин.	ном.	макс..	Ед. А	Ед. В	мин.	ном.	макс..	мин.	ном.	макс..	rated capacity						
9+18	2.59	5.29	-	-	3.31	7.88	9.61	1.02	2.56	3.45	3.08	2.77	5.65	-	-	3.54	8.42	10.27	0.93	2.32	3.11	3.63
12+18	3.06	5.06	-	-	3.41	8.12	9.91	1.04	2.60	3.51	3.12	3.15	5.21	-	-	3.51	8.36	10.20	0.92	2.29	3.07	3.65
18+18	4.51	4.51	-	-	3.79	9.02	11.00	1.16	2.89	3.90	3.12	4.41	4.41	-	-	3.70	8.82	10.76	0.97	2.44	3.26	3.62
9+9+9	2.63	2.63	2.63	-	3.31	7.88	9.61	1.00	2.50	3.38	3.15	2.84	2.84	2.84	-	3.58	8.52	10.39	0.91	2.28	3.06	3.73
9+9+12	2.51	2.51	3.09	-	3.41	8.12	9.91	1.03	2.57	3.47	3.16	2.74	2.74	3.38	-	3.72	8.86	10.81	0.94	2.36	3.16	3.76
9+9+18	2.23																					

[НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ]

Страница

12

18

24

30

36

48

60

КАССЕТНЫЙ

KBF

NEW



22

12

18

24

30

36

48

60

КАНАЛЬНЫЙ

OBF

NEW



24

12

18

24

30

36

48

60

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ

TBF

NEW



26

12

18

24

30

36

48

60



NEW

KBF

КАССЕТНЫЙ ТИП 600x600 и 900x900

- Доступная мощность от 3,40 до 14,00 кВт.
- Режим работы на нагрев и охлаждение.
- "I Feel" функция с точным контролем температуры комнаты.



RCW8
(опция)



Центральное управление
(опция)

[ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА]

- Компактные размеры, толщина от 205 мм (модель 24)
- Распределение воздуха на 360°
- Возможность притока свежего воздуха



KBF ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внутренний блок	ELSI-KBF012-N11	ELSI-KBF018-N11	ELSI-KBF024-N11	ELSI-KBF036-N11	ELSI-KBF036-N11	ELSI-KBF048-N11	ELSI-KBF060-N11
Наружный блок 1-230V	ELAU-VOF012-H11	ELAU-VOF018-H11	ELAU-VOF024-H11	ELAU-VOF036-H11	-	ELAU-VOF036-H13	ELAU-VOF048-H13
Наружный блок 3-400V	-	-	-	-	-	ELAU-VOF060-H13	ELAU-VOF060-H13
ОХЛАЖДЕНИЕ							
Номинальная мощность	кВт	3,40	5,20	6,80	10,00	10,00	12,80
Потребляемая мощность	кВт	1,15	1,99	2,61	3,97	3,97	4,77
EER/маркировка энергоэфф.		2,96/C	2,61/D	2,61/D	2,52/E	2,52/E	2,51/E
НАГРЕВ							
Номинальная мощность	кВт	3,60	5,60	7,40	11,00	11,00	13,60
Потребляемая мощность	кВт	1,15	1,79	2,49	3,57	3,57	4,65
SOP/маркировка энергоэфф.		3,13/D	3,13/D	2,97/D	3,08/D	3,08/D	2,92/D
ВНУТРЕННИЙ БЛОК							
Уровень звук. давления до 1 м	дБ(А)	40/43/46	40/43/46	42/45/48	43/47/51	43/47/51	46/49/54
Уровень мощности звука	дБ(А)	56	56	58	61	61	64
Поток воздуха	м³/ч	560/710/800	560/710/800	900/1050/1200	1400/1600/1800	1400/1600/1800	1400/1600/1900
Осушение	л/ч	1,1	1,9	2,4	2,9	2,9	4,3
Внешние размеры	мм	570x260x570	570x260x570	840x205x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
Размеры упаковки	мм	655x290x655	655x290x655	900x225x900	900x265x900	900x265x900	900x292x900
Вес нетто/брутто	кг	15/18	17,5/20	23/27	25/28,5	25/28,5	26,5/30,2
ПАНЕЛЬ							
Уровень звук. давления до 1 м	дБ(А)	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Уровень мощности звука	дБ(А)	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Поток воздуха	м³/ч	2,5/4,5	2,5/4,5	5/8	5/8	5/8	5/8
ВНЕШНИЙ БЛОК							
Уровень звук. давления до 1 м	дБ(А)	55	58	59	61	61	62
Уровень мощности звука	дБ(А)	65	68	69	71	71	72
Поток воздуха	м³/ч	1800	2400	2700	5500	5500	7200
Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Сpirальный	Сpirальный	Сpirальный
Внешние размеры	мм	780x540x250	760x590x285	845x700x320	990x965x345	990x965x345	938x1369x392
Размеры упаковки	мм	910x585x335	887x645x335	965x755x395	1120x1100x435	1120x1100x435	1095x1505x495
Вес нетто/брутто	кг	28/30	37/39	48/54,5	84,5/94,5	81/92	110/124
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 1-230V							
Блок подключения питания		Внутренний	Внутренний	Внутренний	Внутренний	-	-
Сечение силового кабеля	мм²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4,0	-	-
Номинал предохранителя	А	25	25	25	30	-	-
Межблочное соединение	мм²	3x2,5 + 3x1,0 + 2x0,5	3x2,5 + 3x1,0 + 2x0,5	3x2,5 + 3x1,0 + 2x0,5	3x4,0 + 3x1,0 + 2x0,5	-	-
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 3-400V							
Блок подключения питания		-	-	-	-	Внутренний	Внутр./Наруж.
Сечение силового кабеля	мм²	-	-	-	-	5x2,5	5x2,5 + 3x1,0
Номинал предохранителя	А	-	-	-	-	20	16 + 20
Межблочное соединение	мм²	-	-	-	-	3x1,0 + 3x1,0	3x1,0
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР							
Диаметр газовой трубы	дюйм	1/2	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4
Диаметр жидкостной трубы	дюйм	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Макс. длина трассы	м	20	25	25	30	30	50
Макс. перепад высот	м	10	15	15	20	20	25

АКСЕССУАРЫ И ОПЦИИ

Аксессуар	Номер	Фото	Описание	Функция
Панель для KBF	EACVF0008			Панель для кассетного блока
RCW8	EACVF0010		Проводной пульт	Режим, скорость вентилятора, вкл/выкл таймера, температура, управление жалюзи и "I Feel".
Центральный пульт управления	7ACEL1707		Центральный пульт управления	Позволяет управлять до 64 внутренними блоками с возможностью индивидуального управления
BMS	7ACEL1708		BMS шлюз	

РЕШЕНИЯ ОТ ELECTRA



IDU	Совместимость с ODU
Настенная система	Один внешний блок
KBF	VOF



OBF

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

NEW

- Доступная мощность от 3,50 до 15,5 кВт.
- Режим работы на нагрев и охлаждение.
- Проводной пульт управления с комплекте.



RCW8

RC08B
(опция)

[ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА]

- Опционально возможна параллельная работа с настенными сплитами.
- Дренажная помпа в комплекте.
- Опционально поставляется пленум для приточного и обратного воздуха.



АКСЕССУАРЫ И ОПЦИИ

Аксессуар	Номер	Фото	Описание	Функция
Фильтр	7ACVF0559		Фильтр для обратного воздуха	
Пленум	7ACEL1699		Пленум	
RC08B	EACVF0011			
RCW6	EACVF0009		Проводной пульт	Управление: режим, скорость вентилятора, таймер, температура, недельный таймер
Сервисный прибор	7ACEL1710		Сервисный прибор	Прибор диагностики оборудования
on/off контактор	7ACEL1190			Удаленное управление включением и выключением

ОВФ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внутренний блок	ESI-OBF012-N11	ESI-OBF018-N11	ESI-OBF024-N11	ESI-OBF030-N11	ESI-OBF036-N11	ESI-OBF036-N11	ESI-OBF048-N11	ESI-OBF060-N11
Наружный блок 1-230V	ELAU-VOF012-H11	ELAU-VOF018-H11	ELAU-VOF024-H11	ELAU-VOF030-H11	ELAU-VOF036-H11	-	ELAU-VOF048-H13	ELAU-VOF060-H13
Наружный блок 3-400V	-	-	-	-	-	-	-	-
ОХЛАЖДЕНИЕ								
Номинальная мощность	кВт	3,50	5,10	7,20	8,70	10,40	10,40	14,00
Потребляемая мощность	кВт	1,18	2,11	2,62	3,24	4,31	4,31	4,96
EER/маркировка энергоэфф.		2,96/C	2,41/E	2,75/D	2,68/D	2,41/E	2,41/E	2,82/C
НАГРЕВ								
Номинальная мощность	кВт	3,60	5,50	7,40	9,10	11,60	11,60	15,60
Потребляемая мощность	кВт	1,10	1,87	2,52	2,79	3,60	4,31	5,29
SOP/маркировка энергоэфф.		3,25/C	2,94/D	2,93/D	3,26/C	3,22/C	3,62/A	3,21/C
ВНУТРЕННИЙ БЛОК								
Уровень звука, давления до 1 м	дБ(А)	31/37/43	33/37/44	34/37/44	40/42/48	40/43/49	40/43/49	40/45/49
Уровень мощности звука	дБ(А)	53	54	54	58	59	59	59
Поток воздуха	м ³ /ч	520/610/800	650/770/1170	1000/1100/1400	1720/1940/2250	1650/1890/2270	1650/1890/2270	1700/2100/2500
Осушение	л/ч	1,1	1,9	2,4	2,5	2,9	4,3	5,0
Внешние размеры	мм	700x210x635	920x210x635	920x270x635	1140x270x775	1140x270x775	1200x300x865	1200x300x865
Размеры упаковки	мм	915x290x655	1135x290x655	1135x350x795	1355x350x795	1355x350x795	1385x373x920	1385x373x920
Вес нетто/брутто	кг	20/25	24/28	26,5/32	37/43	36/43	45/53	45/53
ВНЕШНИЙ БЛОК								
Уровень звука, давления до 1 м	дБ(А)	55	58	59	61	61	61	62
Уровень мощности звука	дБ(А)	65	68	69	71	71	71	73
Поток воздуха	м ³ /ч	1800	2400	2700	5200	5500	5500	7200
Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Сpirальный	Сpirальный	Сpirальный	Сpirальный
Внешние размеры	мм	780x540x250	760x590x285	845x700x320	990x965x345	990x965x345	938x1369x392	938x1369x392
Размеры упаковки	мм	910x585x335	887x645x335	965x755x395	1120x1100x435	1120x1100x435	1095x1505x495	1095x1505x495
Вес нетто/брутто	кг	28/30	37/39	48/54,5	67,1/77,2	84,5/94,5	81/92	110/124
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 1-230V								
Блок подключения питания		Внутренний	Внутренний	Внутренний	Внутренний	Внутренний	-	-
Сечение силового кабеля	мм ²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0	-	-
Номинал предохранителя	А	25	25	25	30	30	-	-
Межблочное соединение	мм ²	3x2,5 + 3x1,0 + 2x0,5	3x2,5 + 3x1,0 + 2x0,5	3x2,5 + 3x1,0 + 2x0,5	3x4,0 + 3x1,0 + 2x0,5	3x4,0 + 3x1,0 + 2x0,5	-	-
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 3-400V								
Блок подключения питания		-	-	-	-	-	Внутренний	Внутр./Наруж.
Сечение силового кабеля	мм ²	-	-	-	-	-	5x2,5	5x2,5 + 3x1,0
Номинал предохранителя	А	-	-	-	-	-	20	16 + 20
Межблочное соединение	мм ²	-	-	-	-	-	3x1,0 + 3x1,0	3x1,0
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР								
Диаметр газовой трубы	дюйм	1/2	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4
Диаметр жидкостной трубы	дюйм	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Макс. длина трассы	м	20	25	25	30	30	50	50
Макс. перепад высот	м	10	15	15	20	20	25	25

РЕШЕНИЯ ОТ ELECTRA



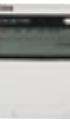
IDU	Совместимость с ODU
Канальная система	Один внешний блок
OBF	VOF

TBF**НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП**

- Доступная мощность от 3,5 до 15,6 кВт.
- Режим работы на нагрев и охлаждение.
- "I Feel" функция с точным контролем температуры комнаты.

[ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА]

- Простой монтаж.
- Компактные размеры.
- Возможность потолочного и пристенного монтажа.

Central controller
(опция)**TBF ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Внутренний блок	ELSI-TBF012-N11	ELSI-TBF018-N11	ELSI-TBF024-N11	ELSI-TBF030-N11	ELSI-TBF036-N11	ELSI-TBF036-N11	ELSI-TBF048-N11	ELSI-TBF060-N11
Наружный блок 1-230V	ELAU-VOF012-H11	ELAU-VOF018-H11	ELAU-VOF024-H11	ELAU-VOF030-H11	ELAU-VOF036-H11	-	ELAU-VOF048-H13	ELAU-VOF060-H13
Наружный блок 3-400V	-	-	-	-	-	-	-	-
ОХЛАЖДЕНИЕ								
Номинальная мощность	кВт	3,50	5,60	7,10	8,90	9,40	9,40	12,80
Потребляемая мощность	кВт	1,20	2,14	2,68	3,07	3,88	3,88	4,70
EER/маркировка энергоэф.		2,9/C	2,61/D	2,65/D	2,9/C	2,42/E	2,42/E	2,72/D
НАГРЕВ								
Номинальная мощность	кВт	3,60	5,80	7,50	9,40	11,20	11,20	14,20
Потребляемая мощность	кВт	1,10	1,80	2,46	2,92	3,97	3,97	4,89
SOP/маркировка энергоэф.		3,28/C	3,22/C	3,05/D	3,22/C	2,82/C	2,82/C	2,90/D
ВНУТРЕННИЙ БЛОК								
Уровень звук. давления до 1 м	дБ(А)	41/46/52	41/46/52	42/48/53	45/49/54	45/49/54	45/49/54	50/53/56
Уровень мощности звука	дБ(А)	62	62	63	64	64	64	66
Поток воздуха	м ³ /ч	550/630/700	900/1050/1300	1000/1200/1400	1250/1400/1750	1250/1400/1750	1250/1400/1750	1650/1800/1950
Осушение	л/ч	1,2	1,9	2,3	2,5	2,9	2,9	4,3
Внешние размеры	мм	1068x675x235	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1285x675x235	1285x675x235	1650x675x235
Размеры упаковки	мм	1145x755x313	1145x755x313	1145x755x313	1360x755x313	1360x755x313	1360x755x313	1725x755x313
Вес нетто/брутто	кг	23/28	24/29	24/29	29/36	29/36	29/36	30/35
ВНЕШНИЙ БЛОК								
Уровень звук. давления до 1 м	дБ(А)	55	58	59	61	61	61	62
Уровень мощности звука	дБ(А)	65	68	69	71	71	71	72
Поток воздуха	м ³ /ч	1800	2400	2700	5200	5500	5500	7200
Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Сpirальный	Сpirальный	Сpirальный
Внешние размеры	мм	780x540x250	760x590x285	845x700x320	990x965x345	990x965x345	990x965x345	938x1369x392
Размеры упаковки	мм	910x585x335	887x645x335	965x755x395	1120x1100x435	1120x1100x435	1095x1505x495	1095x1505x495
Вес нетто/брутто	кг	28/30	37/39	48/54,5	67,1/77,2	84,5/94,5	81/92	110/124
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 1-230V								
Блок подключения питания		Внутренний	Внутренний	Внутренний	Внутренний	Внутренний	-	-
Сечение силового кабеля	мм ²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0	-	-
Номинал предохранителя	A	25	25	25	30	30	-	-
Межблочное соединение	мм ²	3x2,5 + 3x1,0 + 2x0,5	3x2,5 + 3x1,0 + 2x0,5	3x2,5 + 3x1,0 + 2x0,5	3x4,0 + 3x1,0 + 2x0,5	3x4,0 + 3x1,0 + 2x0,5	-	-
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 3-400V								
Блок подключения питания		-	-	-	-	-	Внутренний	Внутр./Наруж.
Сечение силового кабеля	мм ²	-	-	-	-	-	5x2,5	5x2,5 + 3x1,0
Номинал предохранителя	A	-	-	-	-	-	20	16 + 20
Межблочное соединение	мм ²	-	-	-	-	-	3x1,0 + 3x1,0	3x1,0
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР								
Диаметр газовой трубы	дюйм	1/2	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4
Диаметр жидкостной трубы	дюйм	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Макс. длина трассы	м	20	25	25	30	30	50	50
Макс. перепад высот	м	10	15	15	20	20	25	25

РЕШЕНИЯ ОТ ELECTRA

IDU	Совместимость с ODU
Напольно-потолочная система	Один внешний блок
TBF	VOF

АКСЕССУАРЫ И ОПЦИИ

Аксессуар	Номер	Фото	Описание	Функция
RCW8	EACVF0010		Проводной пульт	Режим, скорость вентилятора, вкл/выкл таймера, температура, управление жалюзи и "I Feel".
Центральный пульт управления	7ACEL1707		Центральный пульт управления	Позволяет управлять до 64 внутренними блоками с возможностью индивидуального управления
BMS	7ACEL1708		BMS шлюз	



Единицы измерения

Длина			
1 дюйм (in)	0,0254 м		
1 фут (ft)	12 дюймов	0,3048 м	
1 ярд (yd)	3 футов	0,9143 м	
1 миля (mi)	1,760 ярдов	1609 м	
1 морская миля (nmi)	1852 м		
1 метр (m)	39,37 дюймов	3,28084 фут	1,09361 ярд

мм	дюймы
6,35	1/4
9,52	3/8
12,70	1/2
15,88	5/8
19,05	3/4
22,22	7/8
25,40	1
28,58	1"1/8
31,75	1"1/4
38,10	1"1/2

HP (лошадиные силы) *	Btu	кВт
1	9000	2,637
1.5	12000	3,516
2	18000	5,274
2.5	24000	7,032
3	30000	8,79
5	45000	13,185

Масса/Объем	
1 cu.ft/lb	62,43 дм ³ /кг
1 US галлон/пуд	8,3 дм ³ /кг

Объем	
1 кубический дюйм (cu in)	16,387064 см ³
1 кубический фут (cu ft)	0,028317 м ³ / 28,31685 дм ³
1 кубический ярд (cu yd)	0,76455 м ³
1 пинта	0,568 л
1 галлон-имп	4,546 л
1 галлон (US gal)	3,78541 л или дм ³
1 кубический метр (м ³)	35,31467 cu ft
1 кубический дециметр (дм ³)	0,26428 gal
1 литр (л)	1 дм ³

Плотность	
1 пуд /cu.ft	0,016 кг/дм ³

Масса	
1 унция (oz)	28,349 г
1 пуд (lb)	16 oz
1 центнер U.S	100 lbs
1 центнер	112 lbs
1 малая тонна (US)	2000 lbs
1 английская тонна (GB)	2240 lbs
1 центнер (q)	100 кг
1 тонна (t)	1000 кг

Площадь		
1 квадратный дюйм (in ²)	6,4516 см ²	
1 квадратный фут (ft ²)	0,0929 м ²	
1 квадратный ярд (yd ²)	0,8361 м ²	
1 квадратный метр (м ²)	1550 in ²	10,76391 ft ²

Энергия - Количество тепла	
1 кал	4,18 Дж
1 Btu	0,252 ккал
1 Btu/lb.°F	1 ккал/кг °C
1 ккал	1 millithermie
1 fg/h	-1 ккал/ч
1 ккал/ч	1,163 Вт
1 Btu/h	0,293 Вт
1 ton (US)	3024 ккал/ч
1 ton (GB)	3340 ккал/ч
1 watt (thermic)	0,86 ккал/ч

* Фаренгейт = °C x 9/5 + 32

* Цельсий = (°F-32) x 5/9

* Цельсий = T (Кельвин) - 273,15

* Ориентировочные значения



■ *Just feel well*

RAC ELECTRA GB 2015- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Фотографии не являются предметом договора.
Переведено по заказу компании Азимут, г.Москва, ул.Островная, д.2 (495) 234-6989.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

КОМПАНИЯ АЗИМУТ

Россия, г.Москва, ул.Островная, д.2

Тел. ■ +7 (495) 234-69-89

web ■ <http://AzimutAirCon.ru>

e-mail ■ info@azimutaircon.ru