

Multi Combo ERP DC

Внешние блоки

Мульти-сплит-системы Royal Thermo Multi Combo ERP DC – это пример рекордной оптимизации работ по монтажу и сохранению эстетики фасада здания. Характеристики внешнего блока позволяет подключить к нему до 5 внутренних блоков разного типа: настенных, кассетных, канальных. Компрессоры повышенной мощности обеспечивают длину трассы до 80 м. Это значительно расширяет возможности выбора места для установки оборудования.

Кондиционеры предназначены для эффективной работы в условиях до -15 °С. Оптимально подходят для небольших коттеджей, офисов или больших квартир, площадью до 155 м², а также для мест с повышенными требованиями к тишине.

A++

Класс энерго-эффективности A++

5 лет

Гарантия

R 32

Хладагент

EEV

Электронный расширительный клапан

до 80м

Длина трассы

165-265

165-265 Вт

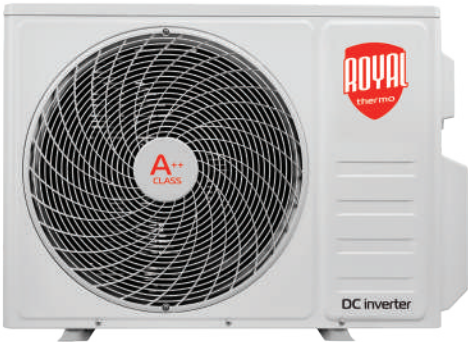
≤5

До 5 подключаемых внутренних блоков

❄️☀️

Работа на охлаждение и обогрев

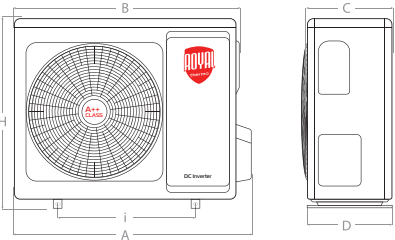
- Класс энергоэффективности SEER «A++»;
- Управление по Wi-Fi (доп. опция);
- Работа на обогрев до -15 °С;
- Подключение до 5 внутренних блоков разного типа к 1 внешнему блоку;
- Увеличенная длина трассы до 80 метров.



Технические характеристики

Модель		RTFMO/ out-14HN8	RTFMO/ out-18HN8	RTFMO/ out-21HN8	RTFMO/ out-27HN8	RTFMO/ out-32HN8	RTFMO/ out-42HN8
Количество портов		2	2	3	3	4	5
Тип фреона		R32					
Производительность (BTU/ч)	Охлаждение	14000 (4000-16500)	17400 (4200-19100)	21000 (9500-22500)	27000 (9500-30000)	32000 (10600-35000)	42000 (11300-44700)
	Обогрев	14700 (4300-17800)	18000 (4400-19600)	22000 (8350-23200)	27000 (8350-30000)	32000 (8700-35000)	42000 (11300-44700)
Производительность (Вт/ч)	Охлаждение	4100 (1200-4850)	5100 (1230-5600)	6200 (2800-6600)	7900 (2800-8800)	9400 (3100-10200)	12200 (3300-13100)
	Обогрев	4310 (1250-5200)	5200 (1290-5750)	6500 (2450-6800)	7960 (2450-8800)	9450 (2550-10200)	12200 (3300-13100)
Напряжение, В/Гц		220-240/50					
Потребляемая мощность (Вт/ч)	Охлаждение	1246 (250-1560)	1545 (280-2050)	1920 (340-2580)	2445 (350-2850)	2765 (410-3500)	3812 (730-5400)
	Обогрев	1159 (230-1560)	1333 (280-2050)	1752 (400-2580)	2145 (420-2850)	2547 (510-3500)	3686 (800-5400)
Сила тока, А	Охлаждение	6.3 (1.2-8.0)	7.5 (1.3-10.5)	9.8 (1.5-13.2)	11.7 (1.6-14.0)	14.1 (1.8-17.0)	16.8 (3.2-24.0)
	Обогрев	5.9 (1.1-8.0)	6.2 (1.3-10.5)	9.0 (1.7-13.2)	10.1 (1.9-14.0)	13.0 (2.3-17.0)	15.8 (3.5-24.0)
Класс энергоэффективности SEER		6,1 (A++)					
Класс энергоэффективности SCOP		4,0 (A+)					
Класс энергоэффективности EER		3,29 (A)	3,30 (A)	3,23 (A)	3,23 (A)	3,40 (A)	3,21 (A)
Класс энергоэффективности COP		3,71 (A)	3,90 (A)	3,71 (A)	3,71 (A)	3,71 (A)	3,31 (A)
Уровень звукового давления, дБ(А)		56	56	58	61	64	65
Габаритные размеры (д-в-г), мм		853×602×349	853×602×349	920×699×380	920×699×380	990×910×340	990×910×340
Размеры упаковки (д-в-г), мм		890×628×385	890×628×385	960×732×400	960×732×400	1045×930×430	1045×930×430
Вес нетто/брутто (кг)		31/33	31/33	42/45	42/45	68/80	73/85
Заправка фреона, кг		1,1	1,1	1,5	1,5	2,2	3
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостные	1/4"					
	Газовые	3/8"					

Установочные размеры и габариты



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
RTFMO/out-14HN8	863	829	288	349	602	314
RTFMO/out-18HN8	863	829	288	349	602	314
RTFMO/out-21HN8	927	880	336	380	699	348
RTFMO/out-27HN8	927	880	336	380	699	348
RTFMO/out-32HN8	1005	983	340	400	910	375
RTFMO/out-42HN8	1005	983	340	400	910	375