

Традиционные сплит-системы Royal Thermo

Современный блок управления гарантирует высокую надежность работы кондиционера. Он контролирует исправностью узлов и отслеживает возникновение нештатного режима работы. В случае обнаружения ошибки в работе он автоматически отключает систему.



ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Благодаря фильтрующим ячейкам высокой плотности HD-фильтр улавливает даже мельчайшие частицы пыли, которые пропускают стандартные фильтры. Это позволяет максимально эффективно защитить теплообменник от загрязнения, сохраняя высокую работоспособность сплит-системы, и значительно сократить количество пыли в помещении.



HD-ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ

Классические сплит-системы Royal Thermo обладают высоким классом энергоэффективности «А», что позволяет значительно сократить расходы на электроэнергию.



НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

Благодаря этой функции кондиционер всегда будет начинать работу с предпочтительных для вас настроек температуры, скорости вращения вентилятора, положения заслонок и жалюзи.



ЗАПОМИНАНИЕ НАСТРОЕК

Инновационные технологии Royal Thermo



3D-ПОТОК ВОЗДУХА

Функция Swing равномерно распределяет потоки воздуха, что способствует равномерному охлаждению или обогреву комнаты.*



ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ

Для продолжительной и эффективной службы в кондиционерах Royal Thermo установлена современная функция самодиагностики, которая контролирует работу всех систем устройства. В случае фиксации неисправности, она выводит на LED-дисплей номер ошибки, что упрощает и ускоряет ремонт устройства.



РАБОТА В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ НАПЯЖЕНИЯ 175-264 В

Для защиты кондиционеров от скачков напряжения в электросети в приборах установлен стабилизатор напряжения.



СЕМЬ СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

Для регулирования мощности обдува в сплит-системах предусмотрено 7 скоростей вентилятора.*



КОМФОРТНЫЙ СОН

Ночной режим предназначен для автоматического поддержания оптимальных условий для человека во время сна. За этим следит специальная программа изменения температуры, действующая с учетом физиологических особенностей человеческого организма.

Также ночной режим оптимизирует расход электроэнергии, делая его минимальным.



ЗАЩИТА ДОМА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

Функция «Защита дома от замерзания» обогревает помещение во время вашего отсутствия. Она автоматически поддерживает температуру воздуха в пределах +8 °С, потребляя при этом незначительное количество электроэнергии.

* для серии Bagocco

Perfecto



Современные кондиционеры Perfecto гарантируют эффективную работу в любом регионе России. Проектируя серию, инженеры учитывали нестабильное напряжение в электросетях разных областей и регионов. Чтобы сохранить работоспособность систем и избежать возможных поломок, приборы были оснащены стабилизатором напряжения. Для возобновления работы с прежними настройками предусмотрена функция Авторестарт.

Для большей безопасности сплит-системы оснащены датчиком утечки фреона. Высокая надежность серии сочетается с современной дизайн-формой, широким набором функций и режимов и удобством управления.



Класс энергоэффективности A



Гарантия 5 лет



Follow Me



Защита от перепадов напряжения



Защита от заморозки +8 °С



Детектор утечки фреона



Autorestart



Вывод Арендажа в обе стороны

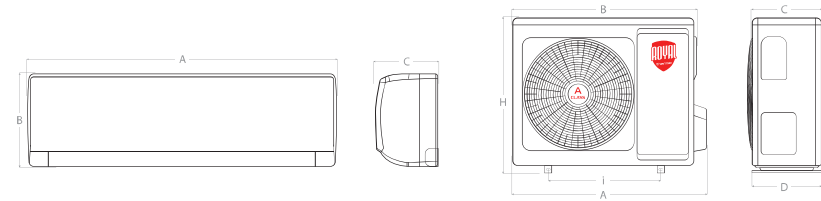
- Класс энергоэффективности «А»;
- Бесперебойная работа при перепадах напряжения 175-264 В;
- Защита дома от заморозания: функция обогрева +8 °С;
- Функция Follow Me - контроль климата;
- Гарантия 5 лет.



Технические характеристики

Модель		RTP-07HN1	RTP-09HN1	RTP-12HN1	RTP-18HN1	RTP-24HN1	RTP-30HN1
Тип кондиционера		настенная сплит-система					
Тип фреона		R410a					
Средняя площадь помещения		20	25	35	50	65	85
Производительность (BTU/ч)	Охлаждение	7 677	8 701	11 090	16 889	21 000	29 000
	Обогрев	7 848	9 042	11 600	17 599	22 860	30 366
Потребляемая мощность (Вт/ч)	Охлаждение	700	794	1 009	1 477	1 917	2 615
	Обогрев	637	734	942	1 428	1 856	2 465
Напряжение, В/Гц		220-240/50					
Сила тока, А	Охлаждение	3,5	3,7	4,8	6,6	8,9	12
	Обогрев	3,1	3,4	4,6	6,4	8,2	11,5
Кoeffициент энергоэффективности	Охлаждение	3,21	3,21	3,22	3,25	3,21	3,25
	Обогрев	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Уровень звукового давления, дБ(А)	Внутренний блок	24	24	25	30	32	36
	Наружный блок	49	49	52	53	55	56
Расход воздуха, м³/ч	Внутренний блок	520	520	590	650	900	1250
	Наружный блок	698x250x185	698x250x185	773x250x185	849x289x215	970x300x225	1080x325x245
Габаритные размеры (д-в-г), мм	Внутренний блок	710x450x293	710x450x293	732x555x330	802x555x350	873x555x376	958x660x402
	Наружный блок	745x322x255	747x322x255	822x332x255	902x357x279	1020x369x295	1145x400x330
Размеры упаковки (д-в-г), мм	Внутренний блок	764x525x330	764x525x330	794x615x376	869x594x395	948x591x428	1032x737x456
	Наружный блок	7,7/8,7	7,7/8,9	8,5/9,6	10,8/12,4	13,6/15,7	16,9/19,6
Вес нетто/брутто (кг)	Внутренний блок	22,3/24,3	24,7/26,7	28,0/30,5	38,5/41,0	43,0/46,0	56,9/60,6
	Наружный блок	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостные	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
	Газовые	15	15	20	25	25	30
Максимальная длина трассы, м		10	10	10	10	10	10
Максимальный перепад высот, м		+18°C - +43°C / -15°C - +24°C					
Рабочая температура (охлаждение/обогрев), °C							

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
RTP/in-07HN1	698	250	185
RTP/in-09HN1	698	250	185
RTP/in-12HN1	773	250	185
RTP/in-18HN1	849	289	215
RTP/in-24HN1	970	300	225
RTP/in-30HN1	1080	325	245

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
RTP/out-07HN1	710	650	244	293	450	430
RTP/out-09HN1	710	650	244	293	450	430
RTP/out-12HN1	732	675	285	330	555	455
RTP/out-18HN1	802	745	300	350	555	512
RTP/out-24HN1	873	808	317	376	555	528
RTP/out-30HN1	958	889	340	402	660	570