

Вытяжные вентиляторы Royal Thermo

Баланс производительности
и комфорта

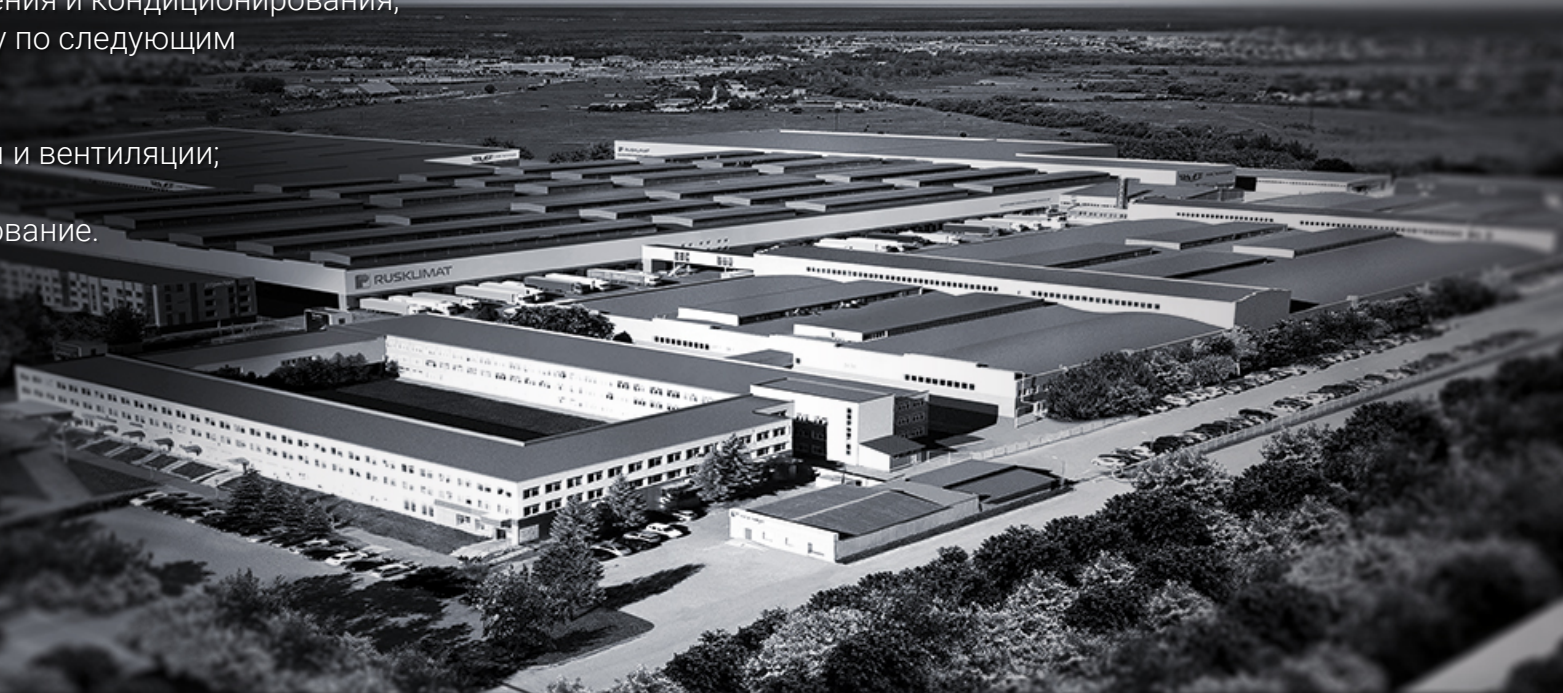


История бренда

Royal Thermo – крупнейший в мире производитель радиаторов отопления, признанный лидер в технологиях и дизайне отопительного оборудования.

В 2024 году Royal Thermo стал одним из крупнейших брендов в сфере отопления, водоснабжения и кондиционирования, расширив продуктовую линейку по следующим направлениям ОВиК:

- системы кондиционирования и вентиляции;
- системы отопления;
- водонагревательное оборудование.



2003

Первый радиатор Royal Thermo Gruppo Ragaini (Италия)

2009

Biliner 500 Первый радиатор, полностью разработанный специалистами Royal Thermo

2012

Покупка легендарного Campo Di Calore (Италия, 1964)

2014

Начало производства алюминиевых и биметаллических радиаторов в России (г. Киржач)

2018

Royal Thermo становится брендом №1 по количеству проданных алюминиевых и биметаллических радиаторов

2019

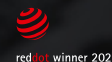
Начало производства стальных панельных радиаторов

2020

Начало производства бойлеров косвенного нагрева

2021

Победа в топ-премии в области дизайна RedDot Design Award



2022

Начало производства напольных и внутрипольных конвекторов

2023

Начало производства водонагревателей

2024

Расширение продуктовой линейки бренда



*По суммарным количественным продажам приборов водяного отопления согласно ООО «Литвинчук Маркетинг» от 11.10.2023 г. исх. 16





Комфортные условия в вашем доме или квартире создает не только окружающая обстановка или температура воздуха



Чрезмерно влажный воздух приводит к ухудшению внешнего вида интерьера и к возникновению грибков плесени, негативно влияющих на здоровье людей. Очищенный от лишней влаги и неприятных запахов воздух необходим в любой части вашего дома: на кухне, в хозяйственных помещениях, в ванной, в душевой комнате и в туалете.

Бытовые вытяжные вентиляторы Royal Thermo эффективно повышают качество воздуха, которым дышите вы и ваши близкие.



Представлено 6 серий

Широкий ассортимент для вашего выбора.



Линейка вытяжных вентиляторов Royal Thermo

Sunset



Sunrise



Trident



Calipso



Temple



Virtuoso



Универсальный
монтаж

2

2 года
гарантии



Двигатели с защитой
от перегрева

ABS

Высококачественный
ABS-пластик

Новые серии вытяжных вентиляторов разработаны и запущены на собственном производстве «Big» в Китае, г. Чжуншань

Завод Big Climatic Manufactory выпускает широкий ассортимент теплового оборудования, формирующего новый взгляд на комфортную среду обитания.

На сегодняшний день завод BIG выпускает следующие виды продукции:

- Вытяжные вентиляторы;
- Электрические конвекторы;
- Тепловые пушки;
- Тепловентиляторы (настенные, напольные и настольные);
- Накопительные водонагреватели;
- Увлажнители воздуха;
- Очистители воздуха.



The logo for 'Big' consists of the word 'big' in a stylized, lowercase, sans-serif font, followed by a right-pointing chevron symbol '>'. The entire logo is set against a solid blue rectangular background.

The logo for 'Royal Thermo' features the word 'ROYAL' in a bold, white, uppercase, sans-serif font, with 'thermo' in a smaller, lowercase, sans-serif font below it. The text is contained within a red shield-shaped border.

Модели в исполнениях SILENT и TURBO



Sunset

- Закрытая лицевая панель
- Исполнение SILENT (опция S)
- Исполнение TURBO (опция D)
- Высокий класс пылевлагозащищённости — IPX4
- Пружинный обратный клапан (опция V)



Sunrise

- Световая индикация работы
- Исполнение SILENT (опция S)
- Исполнение TURBO (опция D)
- Высокий класс пылевлагозащищённости — IPX4
- Пружинный обратный клапан (опция V)
- Антимоскитная сетка (опция N)



В моделях SILENT (S) уровень шума всего 25 дБ(А), что снижает энергопотребление вдвое, но и понижает производительность. Подходит для длительных периодов работы, не доставляя дискомфорта для потребителей.



В моделях TURBO (D) производительность достигает 120 м³/час, но с повышением уровня шума. Подходит для вариантов работы с быстрыми мощным проветриванием помещения.



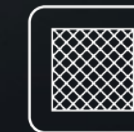
Таймер отключения (Т)



Тяговый выключатель (Р)



Обратный клапан (V)



Антимоскитная сетка (N)



Серия Sunset

- ABS-пластик
- Защита от перегрева
- Двигатель на шарикоподшипниках
- 2 года гарантии
- Высокий класс пылевлагозащищённости IPX4
- Скрытая индикация
- Универсальный монтаж

	RAFS 100	RAFS 100 T	RAFS 100 P	RAFS 100 PT	RAFS 100 V	RAFS 100 S	RAFS 100 D	RAFS 120	RAFS 120 T	RAFS 120 P	RAFS 120 PT	RAFS 120 V	RAFS 120 S	RAFS 120 D
Производительность, м³/ч	97					85	120	185					175	225
Напряжение/ частота, В / Гц	230/50					230/50		230/50					230/50	
Потребляемая мощность, Вт	10					7	15	23					17	26
Посадочный размер, мм	100					100		120					120	
Уровень шума, дБ(А) (3 м при Q=2)	31					25	36	31					26	36
Степень защиты	IPX4					IPX4		IPX4					IPX4	
Класс защиты	II					II		II					II	
Частота вращения, об/мин	2400					2100	2500	2400					2100	2500

Опции:

S – Silent;
D – Turbo;
T – Таймер;
P – Тяговый выключатель;
PT – Тяговый выключатель с таймером;
V – Обратный клапан.



Серия Sunrise

- ABS-пластик
- Защита от перегрева
- Двигатель на шарикоподшипниках
- 2 года гарантии
- Высокий класс пылевлагозащитённости IPX4
- Световая индикация
- Универсальный монтаж

	RAFR 100	RAFR 100 T	RAFR 100 P	RAFR 100 PT	RAFR 100 V	RAFR 100 VN	RAFR 100 S	RAFR 100 D	RAFR 120	RAFR 120 T	RAFR 120 P	RAFR 120 PT	RAFR 120 V	RAFR 120 VN	RAFR 120 S	RAFR 120 D
Производительность, м³/ч	100						85	120	190						175	225
Напряжение/ частота, В / Гц	230/50						230/50		230/50						230/50	
Потребляемая мощность, Вт	10						7	15	23						17	26
Посадочный размер, мм	100						100		120						120	
Уровень шума, дБ(А) (3 м при Q=2)	32						25	36	33						26	35
Степень защиты	IPX4						IPX4		IPX4						IPX4	
Класс защиты	II						II		II						II	
Частота вращения, об/мин	2400						2100	2500	2000						1700	2200

Опции:

S – Silent;
D – Turbo;
T – Таймер;
P – Тяговый выключатель;
PT – Тяговый выключатель с таймером;
VN – Обратный клапан с сеткой;
V – Обратный клапан.

Дополнительные опции



Тяговый выключатель

Позволяет вручную включать или выключать вентилятор с помощью цепочки. Функция востребована в помещениях, где вентилятор запитан вместе с освещением и нужна для разделения работы устройств (например, для работы вентилятора без света и наоборот).



Антимоскитная сетка

Предотвращает попадание насекомых из вентиляционной шахты в помещение.



Таймер отключения

Позволяет после выключения управляющего сигнала обрабатывать дополнительно заданное время в диапазоне от 1 до 25 минут, создавая более эффективное проветривание помещения.



Обратный клапан

Препятствует проникновению в помещение воздуха из вентиляционной шахты благодаря пружине, которая воздействует на клапан, после чего тот закрывается.

Классические модели



Trident

- Пружинный обратный клапан с выпрямителем потока
- Технологичные моторы FutureEngine
- Низкий уровень шума — 25 дБ(А)
- Тонкая лицевая панель
- Опции таймера



Calipso

- Мембранный обратный клапан
- Универсальный монтаж
- Дизайнерские исполнения
- Двигатель на шарикоподшипниках



Temple

- Автоматические жалюзи
- Двигатель на шарикоподшипниках
- Двигатель с защитой от перегрева
- Универсальный монтаж



Virtuoso

- Мембранный обратный клапан
- Двигатель на шарикоподшипниках
- Встроенный регулируемый таймер задержки отключения от 1 до 25 минут (опция Т)
- Универсальный монтаж



Универсальный
монтаж



Высококачественный
ABS-пластик



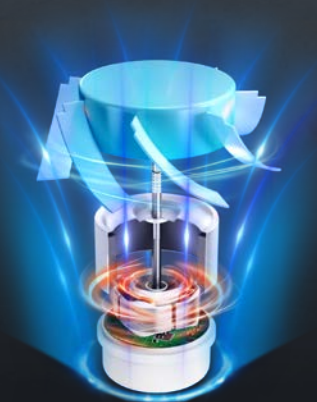
2 года гарантии



Серия Trident

- Мотор FutureEngine
- Низкий уровень шума 25 дБА
- Пружинный обратный клапан с выпрямителем потока
- 2 года гарантии
- Тонкая лицевая панель
- Низкое энергопотребление
- Антивибрационный демпфер
- ABS пластик

	RAFT 100, 100 T, 100 HT	RAFT 150
Производительность, м³/ч	105	300
Напряжение/ частота, В / Гц	230/50	
Потребляемая мощность, Вт	4	5
Посадочный размер, мм	100	150
Уровень шума, дБ(А) (3 м при Q=2)	25	27
Степень защиты	IPX4	
Класс защиты	II	
Частота вращения, об/мин	2300	1800



Мотор Future Engine

Потребление электроэнергии в 5 раз ниже. Защита от перегрева и перегрузов. Высокая эффективность.



Серия Calipso

- Три цвета передней панели на выбор
- Высокий класс пылевлагозащищённости IP44
- 2 года гарантии
- Двигатель на шарикоподшипниках
- Защита от перегрева
- Универсальный монтаж
- ABS пластик

	RAFC 100 White	RAFC 100 Black	RAFC 100 Chrome	RAFC 120 White	RAFC 120 Black	RAFC 120 Chrome
Производительность, м³/ч	95			185		
Напряжение/ частота, В / Гц	230/50			230/50		
Потребляемая мощность, Вт	12			15		
Посадочный размер, мм	100			120		
Уровень шума, дБ(А) (3 м при Q=2)	31			33		
Степень защиты	IP44			IP44		
Класс защиты	II			II		
Частота вращения, об/мин	2400			2000		



Дизайн решение для каждого интерьера

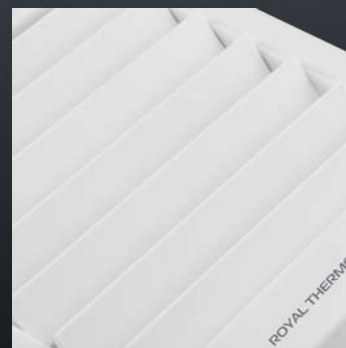
Декоративная передняя панель вентилятора выполнена в 3 самых популярных цветах: белом, хромированном и черном. Возможность выбора цвета закрывающей панели позволяет максимально точно вписать вентилятор в существующую гамму помещения, делая устройство органичной частью пространства.



Серия Temple

- Автоматические жалюзи (моментальное открытие)
- Высокий класс пылевлагозащитённости IP44
- 2 года гарантии
- Двигатель на шарикоподшипниках
- Защита от перегрева
- Универсальный монтаж
- ABS пластик

	RAFL 100 AG	RAFL 150 AG
Производительность, м³/ч	85	185
Напряжение/ частота, В / Гц	230/50	
Потребляемая мощность, Вт	12	18
Посадочный размер, мм	100	150
Уровень шума, дБ(А) (3 м при Q=2)	32	
Степень защиты	IPX4	
Класс защиты	II	
Частота вращения, об/мин	2050	1400



Автоматические жалюзи

Открываются при включении вентилятора, позволяя полностью перекрыть вентиляцию, когда вам это требуется. Жалюзи позволяют избежать сквозняков, что особенно важно при купании маленьких детей или сильной естественной вентиляции.



Серия Virtuoso

- Высокий класс пылевлагозащищённости IP44
- Мембранный обратный клапан
- 2 года гарантии
- Двигатель на шарикоподшипниках
- Встроенный регулируемый таймер задержки отключения от 1 до 25 минут (Опция Т)
- Универсальный монтаж
- Защита от перегрева
- ABS пластик

	RAFV 100	RAFV 100 T	RAFV 120	RAFV 120 T	RAFV 150	RAFV 150 T
Производительность, м³/ч	98		195		310	
Напряжение/ частота, В / Гц	230/50		230/50		230/50	
Потребляемая мощность, Вт	12		15		20	
Посадочный размер, мм	100		120		150	
Уровень шума, дБ(А) (3 м при Q=2)	31		33		36	
Степень защиты	IP44		IP44		IP44	
Класс защиты	II		II		II	
Частота вращения, об/мин	2400		2000		1750	



Долговечная работа

Выполненный из высококачественного ABS-пластика, корпус вентилятора отличается высокой прочностью, а также не желтеет со временем. Высокий класс пылевлагозащищённости IP44 гарантирует бесперебойную работу оборудования в помещениях с высокой влажностью.