

АЕРМЕС: ВСЕГДА ИДЕАЛЬНЫЙ КЛИМАТ



Итальянская компания **Aermec** более полувека создает решения для нашего идеального климата. Собственные производственные мощности и центр исследований и инноваций позволяют компании ежегодно выпускать самое современное оборудование и оставаться лидером итальянского и европейского рынков.

Немало внимания уделяется и внешнему виду оборудования, разработкой которого занимается одно из ведущих дизайнерских бюро Italdesign, известное созданием имиджа Porsche, Ferrari.

Основные принципы компании – качество, эффективность и экологичность.

Всё оборудование **Aermec** имеет сертификаты Ростест.



АЕРМЕС: ТОЛЬКО ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Энергоэффективность: новая философия

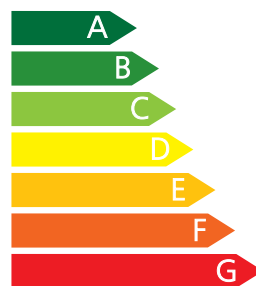
Энергоэффективность – это полезное расходование электроэнергии. Энергоэффективное оборудование позволяет нам не только экономить, но и вносить свой вклад в уменьшение негативного воздействия на окружающую среду. Компания **Aermec** производит оборудование, которое имеет высокий класс энергоэффективности и работает в гармонии с природой.

Показателем энергоэффективности кондиционера является коэффициенты EER (эффективность охлаждения)/COP (эффективность нагрева) (отношение производительности к потреблению энергии, Вт). Чем выше показатель EER/COP, тем выше класс энергоэффективности оборудования.

Таким образом, кондиционер имеет высший класс энергоэффективности «А», если $EER > 3,20$ и $COP > 3,60$.

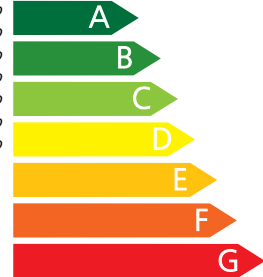
Классы энергоэффективности

$EER > 3,20$
 $3,20 \geq EER > 3,00$
 $3,00 \geq EER > 2,80$
 $2,80 \geq EER > 2,60$
 $2,60 \geq EER > 2,40$
 $2,40 \geq EER > 2,20$
 $EER \geq 2,20$



эффективность охлаждения

$COP > 3,60$
 $3,60 \geq COP > 3,40$
 $3,40 \geq COP > 3,20$
 $3,20 \geq COP > 2,80$
 $2,80 \geq COP > 2,60$
 $2,60 \geq COP > 2,40$
 $COP \geq 2,40$



эффективность нагрева

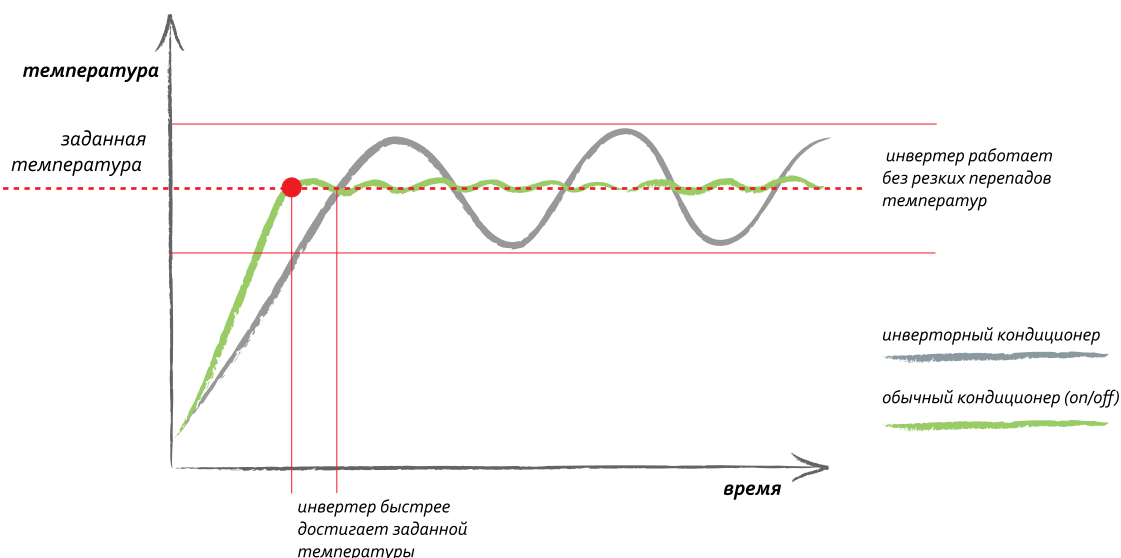
ИНВЕРТОР: КОМФОРТ И ЭКОНОМИЯ



Инверторные кондиционеры **Aermec**, благодаря интеллектуальной системе управления Fuzzy Logic, автоматически поддерживают заданную температуру, плавно изменяя свою производительность. Отсутствие постоянных «включений-выключений», требующих больших пусковых токов, типичных для обычных (on/off) кондиционеров, позволяет инверторной сплит-системе значительно снизить нагрузки на электросеть, поддерживать равномерную температуру без резких перепадов и экономить до 30% электроэнергии. Кроме того, интеллектуальная система управления инверторного кондиционера **Aermec** постоянно мониторит состояние системы для своевременного предотвращения возможных сбоев в работе системы.

Приобретая **инверторный кондиционер Aermec**, мы получаем технику, которая:

- Работает практически бесшумно
- Быстро достигает заданную температуру (в 2 раза быстрее обычных кондиционеров)
- Работает без резких перепадов температур, поддерживая желаемые параметры с точностью до 1°C
- Экономит электроэнергию
- Обеспечивает минимальную нагрузку на электрическую сеть и не требует дополнительной электрической мощности



PLASMACLUSTER: ФИЛЬТР БУДУЩЕГО



Ионизирующий фильтр **Plasmacluster** – это уникальная система, которая не только дезодорирует воздух и очищает его, но и уничтожает бактерии, вирусы, споры плесени, частички загрязнений и пыли, которые содержатся в воздухе, в том числе и сигаретный дым. Ионизирующий фильтр Plasmacluster поддерживает необходимый баланс между отрицательно и положительно заряженными ионами в жилых помещениях. Как результат, нам всегда гарантирован свежий, по-настоящему чистый воздух.

Ваше здоровье

Астма, аллергия и другие заболевания часто ухудшаются из-за наличия в помещении мельчайших частиц пыли, плесени и шерсти животных. Кондиционеры Aermec с ионизирующим фильтром **Plasmacluster** гарантированно очищают воздух в закрытых помещениях и является незаменимым помощником в борьбе с распространением аллергенов.



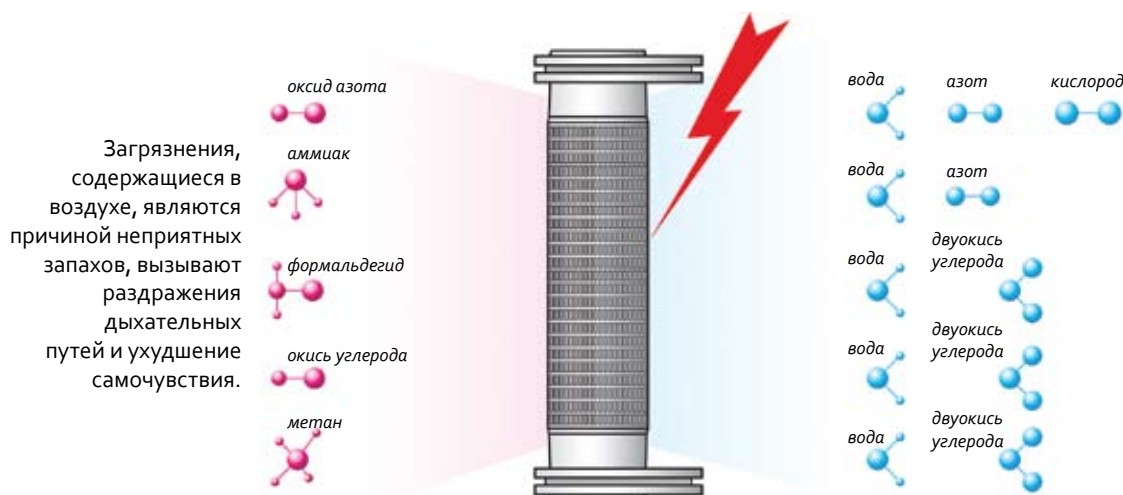
1. **Plasmacluster** серией электрических разрядов расщепляет молекулы воды, присутствующие в воздухе на отрицательно и положительно заряженные ионы

2. Ионы разрушают молекулы загрязняющих веществ.

3. Тест на концентрацию оксида азота, обычно присутствующего в табачном дыме

Принцип работы

Генерируя последовательность электрических разрядов, фильтр преобразует молекулы воды, находящиеся в воздухе в поток отрицательно и положительно заряженных ионов. Ионы притягиваются к молекулам загрязнений, запускается естественная химическая реакция, в результате которой «окруженные» молекулы разрушаются. Технология, использованная в фильтре **Plasmacluster**, имитирует естественные процессы, очищающие воздух в земной атмосфере, и абсолютно безопасна для человека и животных.



После прохождения через фильтр **Plasmacluster** молекулы загрязнений расщепляются до веществ, обычно находящихся в свежем и чистом воздухе.

Подробнее о моделях
с фильтром Plasmacluster
стр. 11