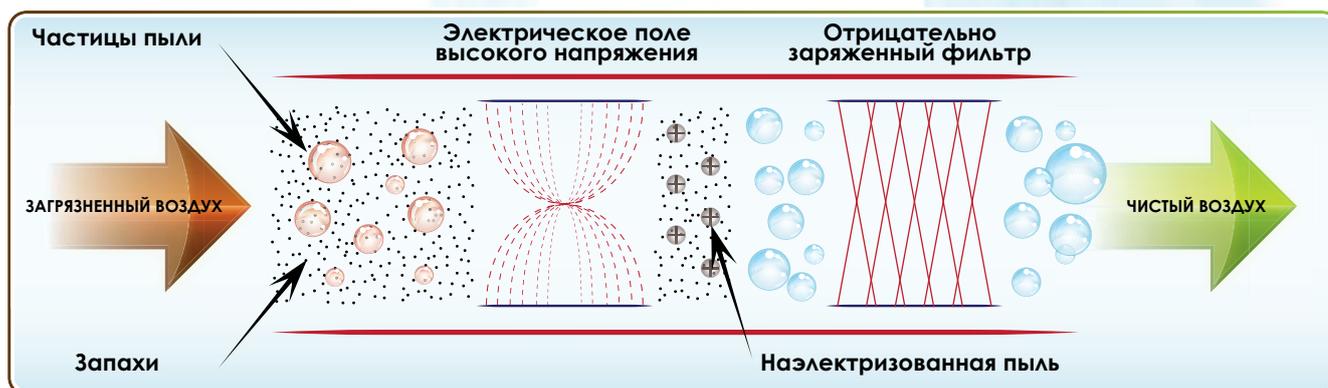


Плазменная очистка воздуха

Новейшие технологии используются в кондиционерах Hyundai для очистки воздуха в помещении и дарят Вам больше здоровья, комфорта и наслаждения. Генератор положительно заряженных частиц (ионов), встроенный в корпус внутреннего блока, обеспечивает чистоту воздуха на принципиально новом уровне. Данная функция доступна для моделей серии Luxe.

Принцип работы системы "холодная плазма"



Вместо привычного фильтра-дезодоратора на основе активированного угля, используется плазменный ионизатор, создающий напряжение в 4800 вольт. Этот своеобразный "электрический стул" уничтожает любую органику, например, микробы, вирусы, грибки, пыльцу растений. Более крупные механические загрязнения, такие как пыль, ионизируются и налипают на фотокаталитический фильтр.

Такая схема значительно эффективнее традиционной. Новый плазменный фильтр очищает воздух в 10 раз быстрее, чем обычные пассивные (неэлектрические) электростатические фильтры, которыми оборудовано большинство кондиционеров. За полчаса плазменный очиститель воздуха снижает концентрацию загрязнений в 5 раз. К тому же система типа "плазма" не требует периодической замены, а потому дешевле в эксплуатации.

Кстати, плазменный фильтр еще и ионизирует воздух в процессе работы, а значит и дышится в помещении с таким фильтром легче.

