

UTO

AirChef

Tecnología de precipitación electrostática que elimina humo, grasa, olores y otros contaminantes del aire en sistemas de extracción en cocinas.



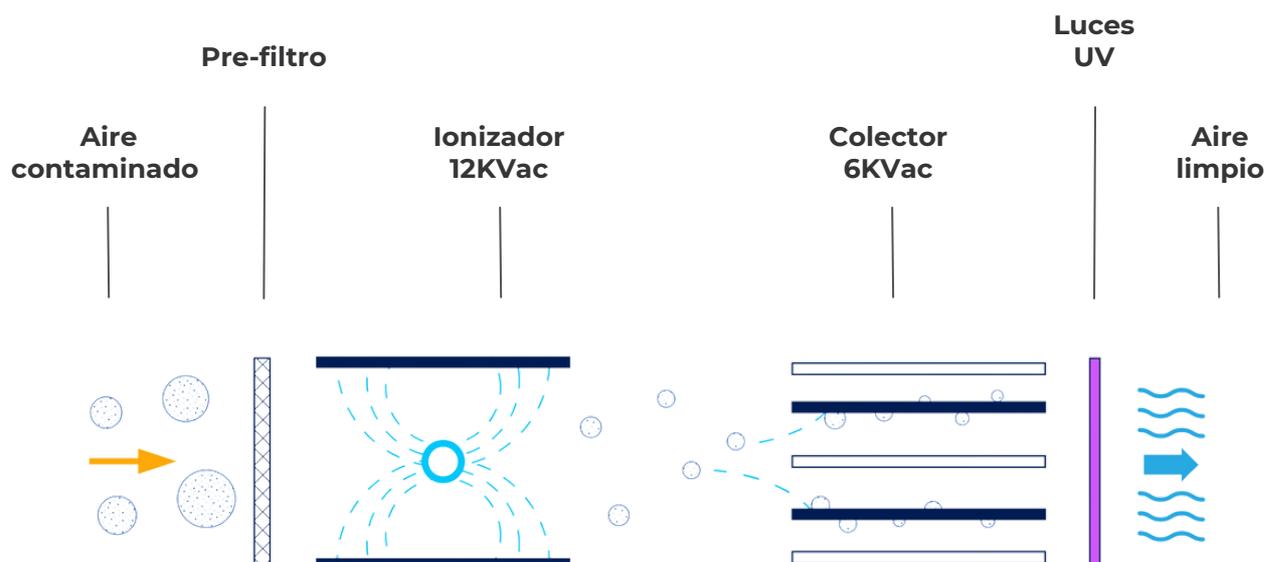
Precipitador **AirChef**

Las unidades AirChef de UTO se integran sin inconvenientes en los conductos de extracción de cocinas y pueden ser configuradas modularmente para adaptarse a cualquier requerimiento de volumen de aire.



Cuenta con un pre-filtro de malla de aluminio lavable y su innovadora sección ionizante utiliza un campo magnético de alta intensidad para generar una carga eléctrica de hasta 12KVdc en las partículas secas y húmedas presentes en el aire. Estas partículas cargadas son posteriormente atraídas y colectadas por un conjunto de placas colectoras con carga eléctrica de hasta 6KVdc, que repelen las partículas hacia las placas aterrizadas, donde se adhieren y permanecen hasta su lavado y eliminación.

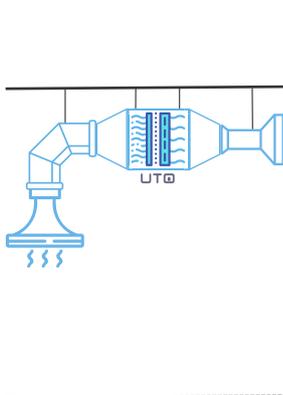
Puede eliminar partículas presentes en el aire desde 0.01 micras con alta eficiencia y baja caída de presión, por lo que se utiliza ampliamente para retener polvo, niebla de aceite y humo de las cocinas.



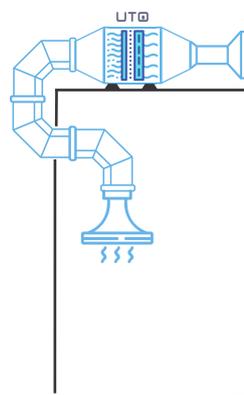


- Fácil enclavamiento a la unidad de ventilación a través de un contacto eléctrico disponible en todos los modelos UTO AirChef.
- PIL (Permanent Indicator Light): Indicador LED de encendido, fallo y lavado.
- Unidades integrales con sumidero y orificio de drenaje.
- Luces UV en la salida de la unidad para mayor eficiencia en la eliminación de olores.

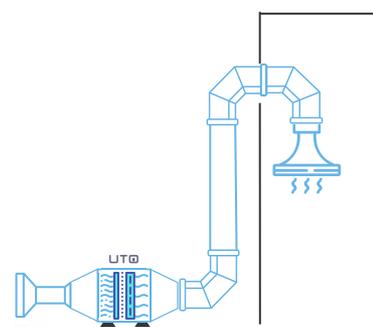
Modos de instalación



En techo



En tejado

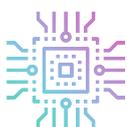


En piso

UTO AirChef

Especificaciones técnicas

	AirChef 3000	AirChef 6000
Flujo de aire	3090 cfm	6180 cfm
Presión estática	50 Pa / 0.2 inwg	50 Pa / 0.2 inwg
Tensión ionizador	12 KVdc	12 KVdc
Tensión colector	6 KVdc	6 KVdc
Nivel filtrado	Merv 15	Merv 15
Tamaño de partícula	desde 0.01 µm	desde 0.01 µm
Eficiencia olores	hasta 90%	hasta 90%
No de celdas	2	3
Dimensiones	(64 x 155 x 61) cm	(64 x 186 x 61) cm
Lámparas UV	2 x 150 w	4 x 150 w
Pre - filtro	Si - Aluminio lavable	Si - Aluminio lavable
Post - filtro	Si - Lavable	Si - Lavable
Eficiencia niebla de aceite	hasta 96% un paso hasta 99% doble paso	hasta 96% un paso hasta 99% doble paso
Voltaje entrada (potencia)	208-253 Vac 1 ph 60 Hz (200 W)	208-253 Vac 1 ph 60 Hz (400 W)
Indicador LED	SI power, fallo, lavado	SI power, fallo, lavado
Enclavamiento	SI Contacto integrado	SI Contacto integrado



Autoprotección
inteligente



Diseño
modular



Bajo costo
mantenimiento

