

UTO.

AirChef

Manual Clean

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



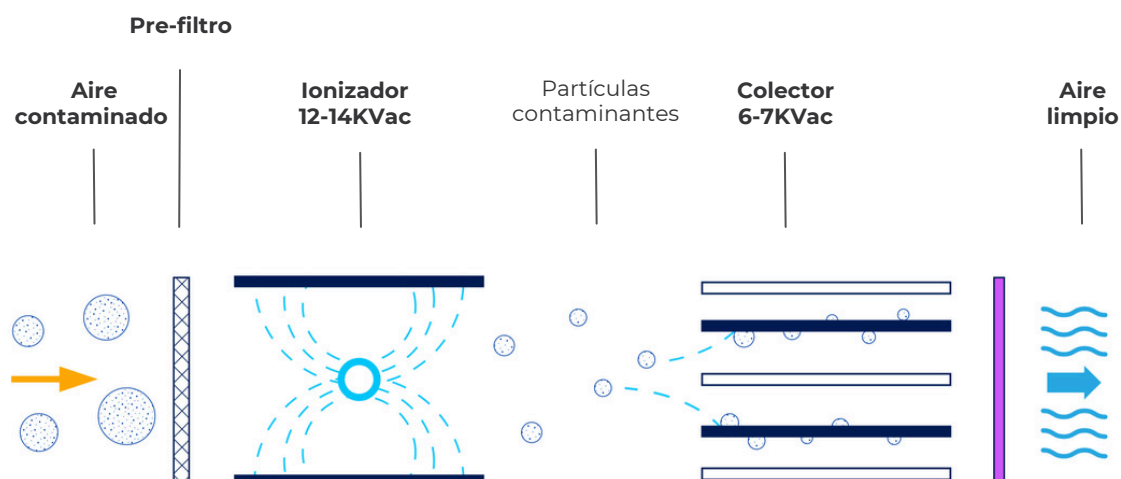
Precipitador **AirChef**

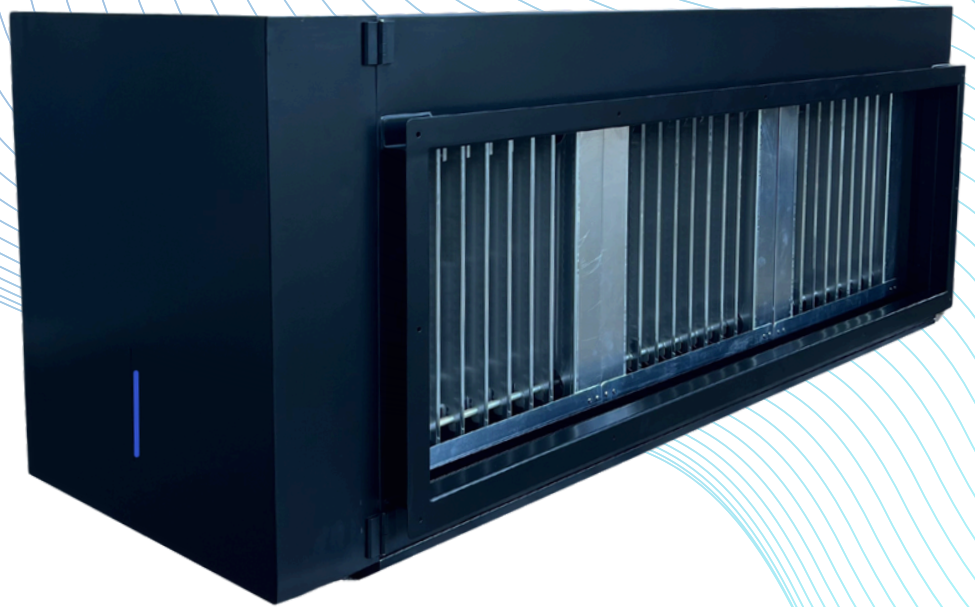
Las unidades AirChef Manual Clean de UTO se integran sin inconvenientes en los conductos de extracción de cocinas y pueden ser configuradas modularmente para adaptarse a cualquier requerimiento de volumen de aire.

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 14KVdc 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 7KVdc, 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.

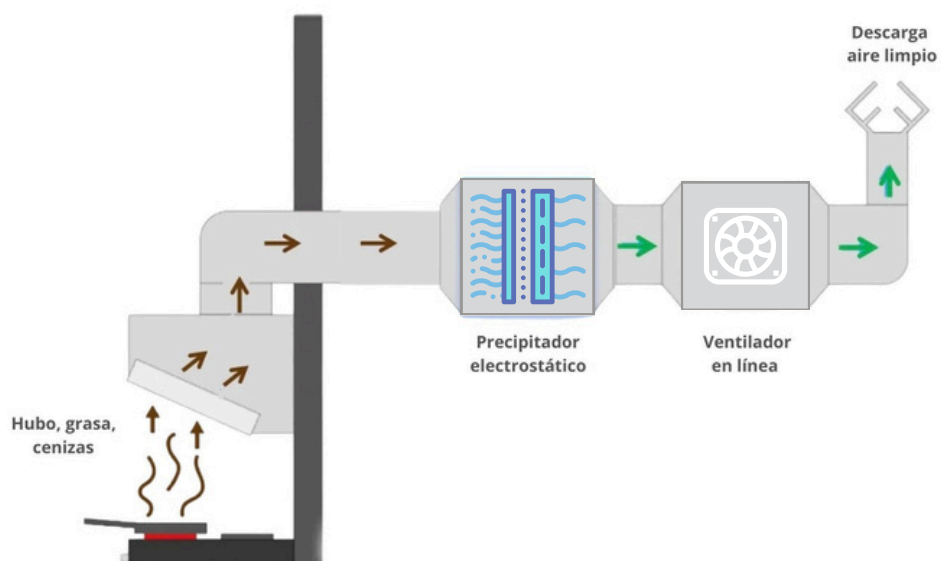
AirChef MC permite retirar de manera sencilla las celdas colectoras para facilitar su lavado y mantenimiento periódico. Cuenta con indicador LED de funcionamiento, ayudando a mantener rutinas de limpieza eficientes.





- Único con sistema de notificaciones en línea del estado de funcionamiento. Vía correo electrónico. (Opcional)
- Fácil acceso a celdas colectoras para un mantenimiento eficiente.
- 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.

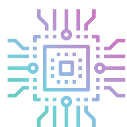
Modo de instalación



Especificaciones técnicas

	AirChef 2000	AirChef 4000	AirChef 6000
Flujo de aire	2060 cfm	4120 cfm	6180 cfm
Presión estática desde	33 Pa / 0.13 inwg	33 Pa / 0.13 inwg	33 Pa / 0.13 inwg
Tensión ionizador	12 a 14 KVdc	12 a 14 KVdc	12 a 14 KVdc
Tensión colector	6 a 7 KVdc	6 a 7 KVdc	6 a 7 KVdc
Nivel filtrado	Merv 15	Merv 15	Merv 15
Tamaño de partícula	desde 0.01 pm	desde 0.01 pm	desde 0.01 pm
Eficiencia niebla de aceite	hasta 96%	hasta 96%	hasta 96%
Eficiencia olores	hasta 90%	hasta 90%	hasta 90%
No de celdas	1	2	3
Dimensiones (LxWxH)	(65 x 76 x 59) cm	(65 x 136 x 59) cm	(65 x 196 x 59) cm
Peso	54 Kg	88 Kg	120 Kg
Celdas aluminio	1 (16 Kg)	2 (32 Kg)	3 (48 Kg)
Acabado externo	Pintura electrostática (polvo)	Pintura electrostática (polvo)	Pintura electrostática (polvo)
Pre - filtro	Si - lavable	Si - lavable	Si - lavable
Voltaje entrada (potencia)	208-253 Vac 1 ph 60 Hz (50 W)	208-253 Vac 1 ph 60 Hz (75 W)	208-253 Vac 1 ph 60 Hz (105 W)
Tanque detergente	No	No	No
Sensor de nivel (detergente)	No	No	No
Indicador LED de funcionamiento	SI	SI	SI
Enclavamiento a ventilador	Si	Si	SI
Sensor flujo AIRE	Opcional	Opcional	Opcional
Banco de filtros CARBÓN ACTIVADO + UV LIGHT	Opcional	Opcional	Opcional
Notificaciones (conectividad)	Opcional	Opcional	Opcional
Display (Interfaz de usuario)	Opcional	Opcional	Opcional

Todas las especificaciones deben ser confirmadas al momento de hacer un pedido.



Autoprotección
inteligente



Diseño
modular



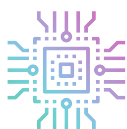
Bajo costo
mantenimiento



Especificaciones técnicas

	AirChef 8000	AirChef 12000	AirChef 16000
Flujo de aire	8235 cfm	12355 cfm	16470 cfm
Presión estática	33 Pa / 0.13 inwg	33 Pa / 0.13 inwg	33 Pa / 0.13 inwg
Tensión ionizador	12 a 14 KVdc	12 a 14 KVdc	12 a 14 KVdc
Tensión colector	6 a 7 KVdc	6 a 7 KVdc	6 a 7 KVdc
Nivel filtrado	Merv 15	Merv 15	Merv 15
Tamaño de partícula	desde 0.01 pm	desde 0.01 pm	desde 0.01 pm
Eficiencia niebla de aceite	hasta 96%	hasta 96%	hasta 96%
Eficiencia olores	hasta 90%	hasta 90%	hasta 90%
No de celdas	4	6	8
Dimensiones (LxWxH)	(65 x 136 x 104) cm	(65 x 196 x 104) cm	(65 x 272 x 104) cm
Peso	150 Kg	216 Kg	290 Kg
Celdas aluminio	4 (64 Kg)	6 (96 Kg)	8 (128 Kg)
Acabado externo	Pintura electrostática (polvo)	Pintura electrostática (polvo)	Pintura electrostática (polvo)
Pre - filtro	Si - lavable	Si - lavable	Si - lavable
Voltaje entrada (potencia)	208-253 Vac 1 ph 60 Hz (125 W)	208-253 Vac 1 ph 60 Hz (210 W)	208-253 Vac 1 ph 60 Hz (250 W)
Tanque detergente	No	No	No
Enclavamiento a ventilador	No	No	No
Indicador LED de funcionamiento	Si	Si	Si
Enclavamiento a ventilador	Si	Si	Si
Sensor flujo AIRE	Opcional	Opcional	Opcional
Banco de filtros CARBÓN ACTIVADO + UV LIGHT	Opcional	Opcional	Opcional
Notificaciones (conectividad)	Opcional	Opcional	Opcional
Display (Interfaz de usuario)	Opcional	Opcional	Opcional

Todas las especificaciones deben ser confirmadas al momento de hacer un pedido.



Autoprotección
inteligente



Diseño
modular



Bajo costo
mantenimiento

