



# TORRES DE PURIFICACION AIRES TOTAL

## Modelos Móviles - TOR

IDEALES PARA LA INSTALACION EN LABORATORIOS O SALAS DONDE SE REQUIERA UN AIRE LIMPIO DE OLORES , HUMOS Y CONTAMNANTES MICROBIOLÓGICOS

### CARACTERÍSTICAS

- Las Torres de Purificación de Aire Total "EUROAIRE" están diseñadas para depurar el aire de lugares contaminados de humos, microorganismos, olores y contaminantes en general.

- Son unidades dotadas de ruedas para su fácil movilidad y actúan depurando unos caudales desde 350 hasta 800 m<sup>3</sup>/h, según modelo. Como ejemplo, en una habitación de 25 m<sup>2</sup>, el aire recirculado y renovado a través de los filtros estaría comprendido entre 5 y 13 veces a la hora, según modelos.

### Etapas de filtración de las Torres:

- Prefiltro lavable de eficacia del 98% para partículas de 5 micras de diámetro. Este prefiltro retiene las partículas más gruesas de polvo y humo y protegen y alargan la vida de los filtros de CARBON Y HEPA.

- \* Filtro de Carbón Activado especialmente tratado para la retención de gases y olores en general. Reduce los compuestos orgánicos volátiles como humo del tabaco y compuestos químicos, así como olores.

- Filtro H14 de eficacia 99,995% MPPS y 99,999% para partículas de 0,3 micras de diámetro según tests de D.O.P. y NaCl. Reduce la contaminación total de partículas como bacterias, virus, hongos, ácaros, etc...



### • DATOS TÉCNICOS PARTÍCULAS 0,5 MICRAS

TIEMPO/(HR)	CLASIFICACION AIRE SALA
0	Clase 1.000.000
2	Clase 100.000

La reducción de contaminantes es de 10 veces en tres horas.

### REFERENCIAS PARA PEDIDOS

#### • MODELO TORRE –HC FILTROS CARBON + HEPA

360 X 1600 X 360 mm (ancho x alto x fondo)

Caudal: 350 m<sup>3</sup>/h, Peso 60 Kg

Voltaje 220 v, 700 w

Ref: 00-TORRE-HC

#### • MODELO TORRE QUIMICA FILTROS CARBON

360 X 1600 X 360 mm (ancho x alto x fondo)

Caudal: 350 m<sup>3</sup>/h, Peso: 60 kg

Voltaje 220 v, 700 w

Ref: 00-TORLIM-M

Distribuye:



atencion.clientes@akralab.es  
902 222 275 - 965 116 521

[www.akralab.es](http://www.akralab.es)

TORRES DE PURIFICACION DE AIRE



# TORRES DE PURIFICACION AIRES TOTAL

## DIAGRAMA DE FLUJO

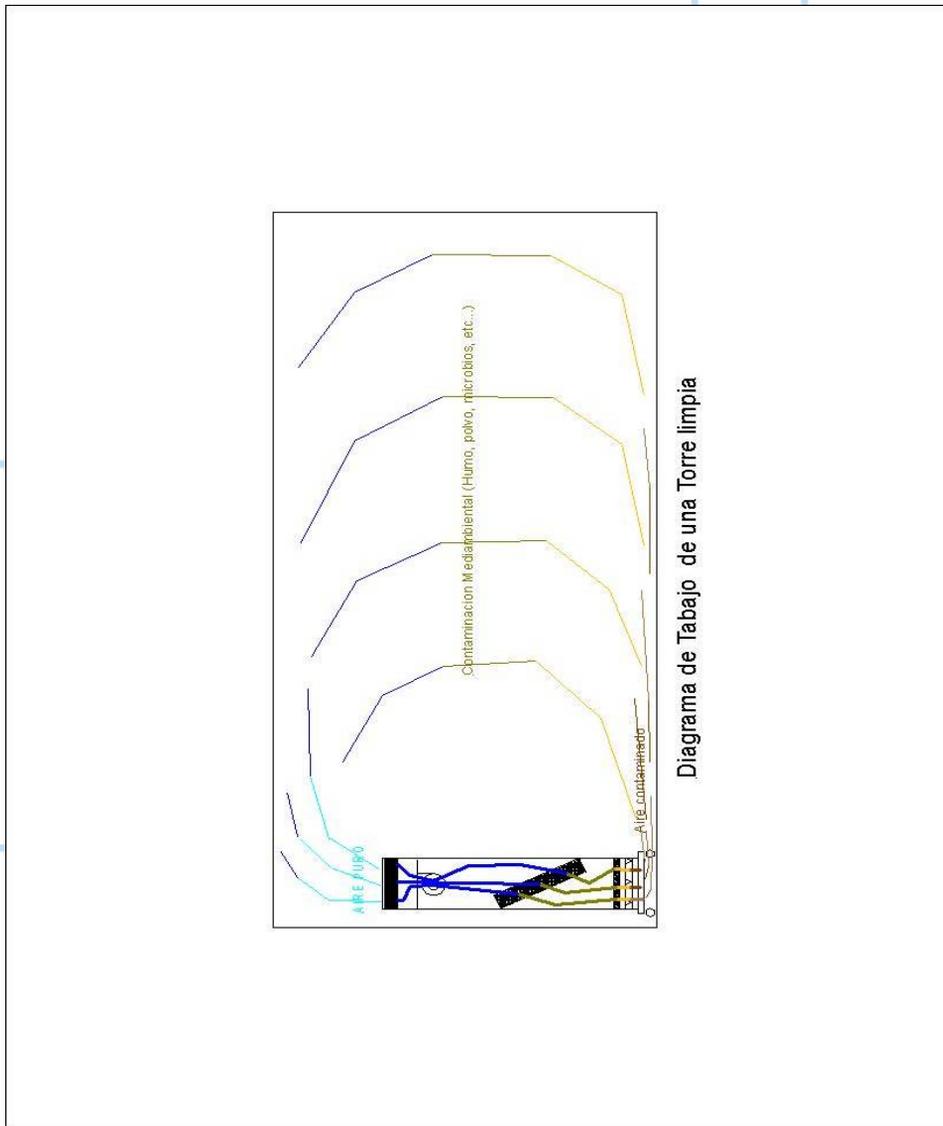


Diagrama de Tabajo de una Torre limpia

Distribuye:



atencion.clientes@akralab.es  
902 222 275 - 965 116 521  
[www.akralab.es](http://www.akralab.es)