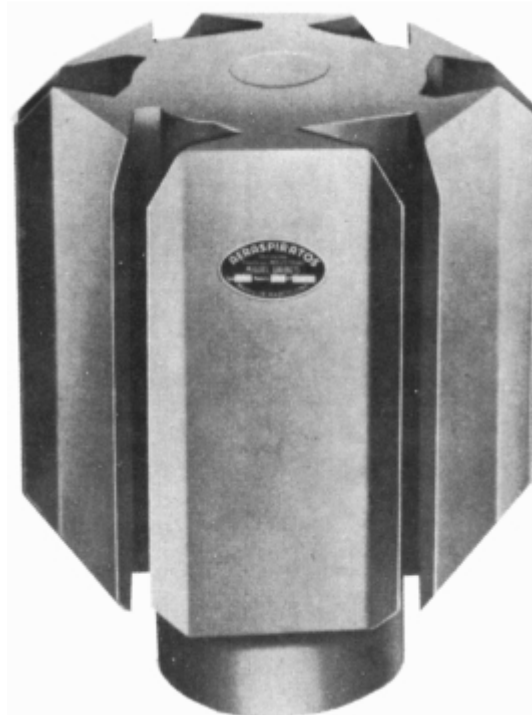


**06 SOMBRETES ESPECIALES**  
**Extractores estáticos de cubierta**  
**AERASPIRATOS**

- ✓ **Ventilación constante: sin consumo, sin desgastes, sin ruidos, sin mantenimiento.**
- ✓ **Aerospiratos<sup>®</sup> resuelve de una manera perfecta los problemas de renovación de aire en toda clase de instalaciones.**
- ✓ **No permite el paso del polvo ni de la lluvia exterior.**

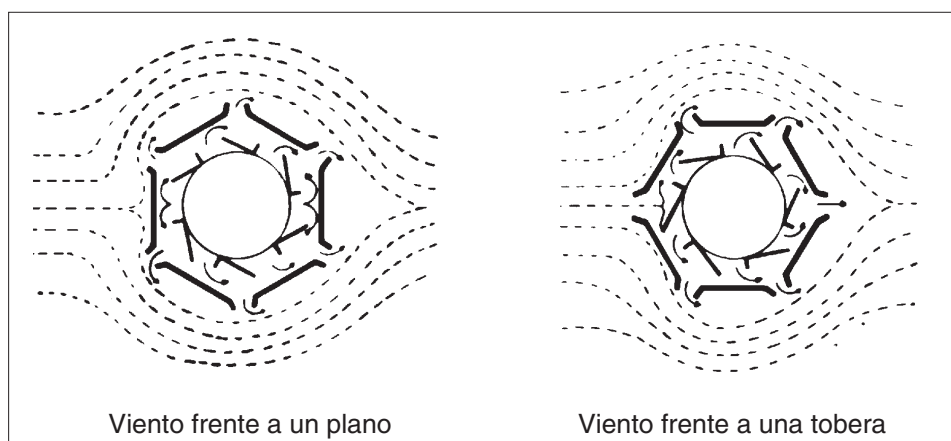
La falta de tiro y revocaciones de humo tan corrientes en chimeneas, queda totalmente resuelto. Los vahos y malos olores en los patios interiores producidos por aseos y cocinas, son absorbidos por Aerospiratos<sup>®</sup>.



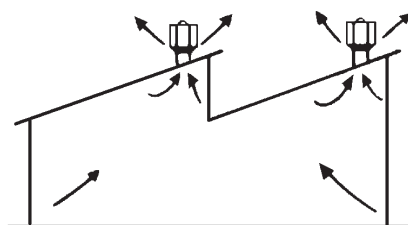
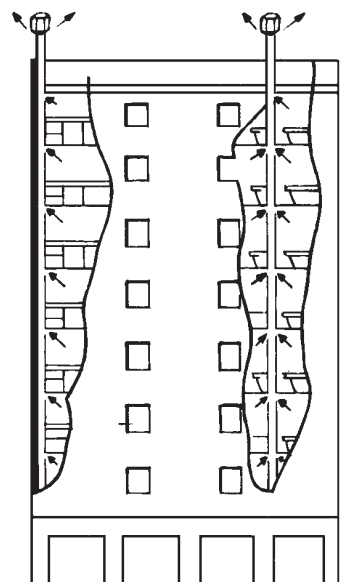
**APLICACIONES**

Naves industriales, almacenes, depósitos, silos, granjas, establos, cobertizos, chimeneas, hoteles-residencias, hospitales-clínicas, institutos-colegios, salas de espectáculos, transportes, etc.

**ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO**



**Acción de AERASPIRATOS en instalación compleja**



**Acción de AERASPIRATOS en una instalación simple**

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estos aparatos actúan aumentando el tiro de los conductos de ventilación normales. La aspiración que se produce y que detallamos más abajo está calculada sobre una velocidad del viento de 2,5 metros por segundo. Las variaciones sobre éste hacen aumentar proporcionalmente los resultados de la aspiración.

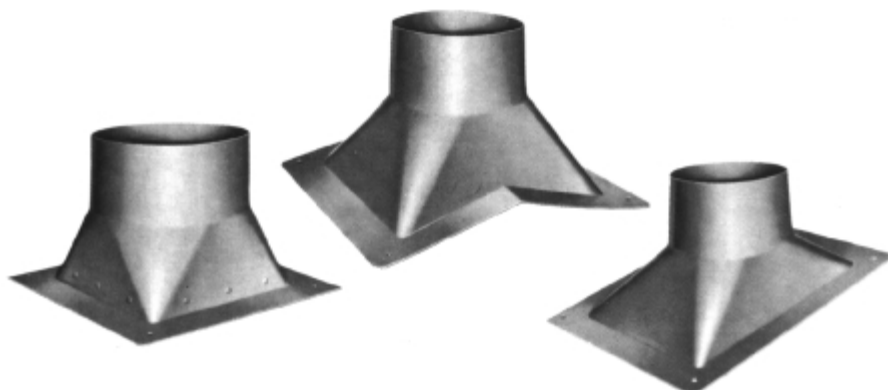
Modelo	Altura total (mm)	Aspiración (m <sup>3</sup> /h)	Diámetro cuello (mm)	Peso aprox. (Kg)
0	320	50	124	3,5
I	420	83	156	6
II	520	150	208	9
III	740	315	312	21
IV	960	545	410	36
V	1.300	975	550	70
VI	1.430	1.255	626	85
VIII	2.000	2.230	840	200
X	2.400	3.700	1.080	320

\* Todos los modelos se sirven convenientemente galvanizados.

### MITRAS

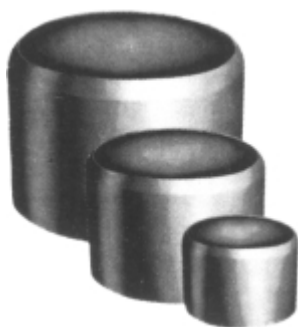
La mitra es la base de los aerospiratos, que sirve para la colocación sobre cubiertas o bien sobre conductos de base cuadrada o rectangular.

Se sirven, salvo indicación, soldadas al aerospiratos. Al solicitarlas se debe indicar si su posición debe ser plana o bien a una o dos pendientes, señalando el tanto por ciento de su inclinación, así como las medidas de la base.



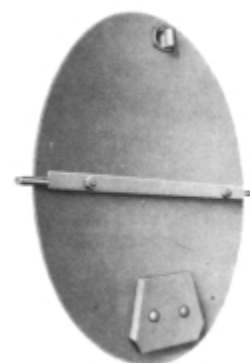
### CUELLOS

El cuello es el suplemento adaptable al aerospiratos en sustitución de la mitra cuando el aparato se debe conectar a otros conductos cilíndricos. Deberá indicarse, al solicitarlos, el diámetro exterior del conducto de salida.



### REGISTROS

El registro es el regulador y cierre del tiro. Acciona en basculante sobre su eje montado a la salida del aparato.



**Aerospiratos® no es un simple sombrerete ni un remate cualquiera, es un extractor estático, cuya aspiración está basada en el «Principio de Venturi».**

**El ciclo de aspiración es constante sea cual sea la dirección del viento. Su forma hexagonal permite el mismo tiraje aún en los cambios más bruscos del viento, en dirección y velocidad.**