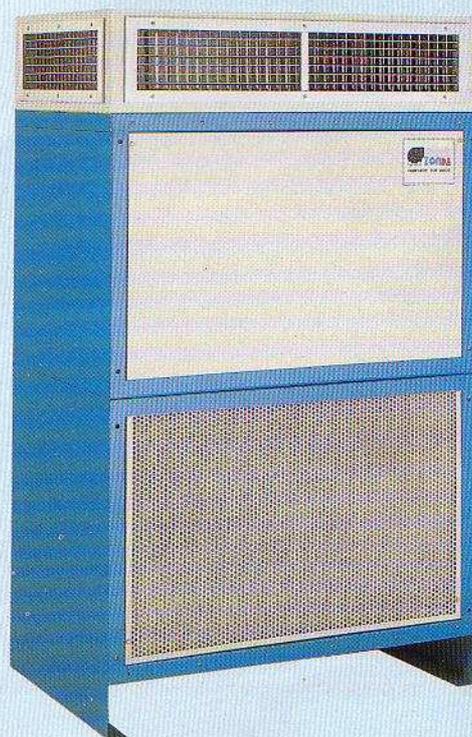


ambiente agradable i económico



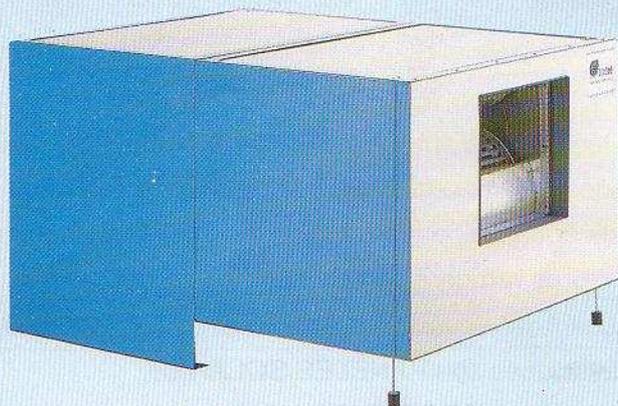
SERIE-AO

Aerothermo para calefacción
de 10.000 a 50.000 Kcal/h.



SERIE-CVH

Climatizador para calefacción y
refrigeración a circulación de agua.

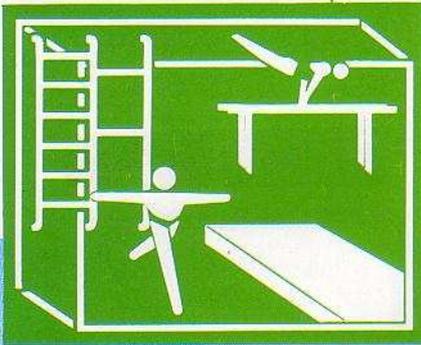


SERIE-CHV

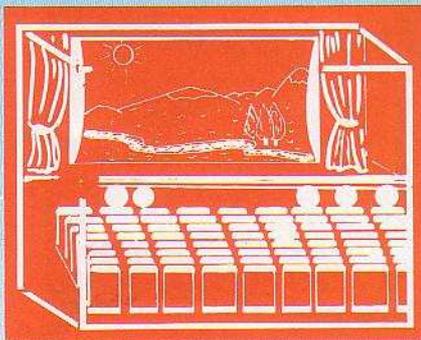
Climatizador de 10.000 a
100.000 Kcal/h.



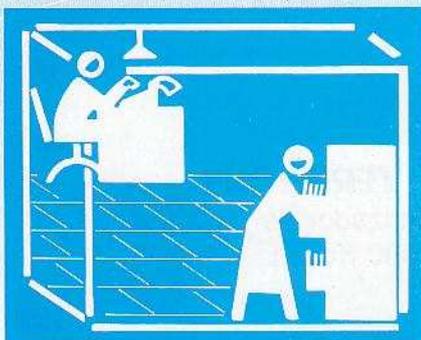
Siempre pensando en el ahorro de energía



Los aerotermos y climatizadores son adecuados para instalar en INDUSTRIAS, GIMNASIOS, PABELLONES, SECADEROS, OFICINAS, LOCALES COMERCIALES, RESTAURANTES, DISCOTECAS, etc.



Además en la utilización de CLIMATIZADORES puede tener un clima agradable todo el año teniéndolo conectado a un equipo de producción de calor en invierno a un equipo refrigeración de agua en verano.



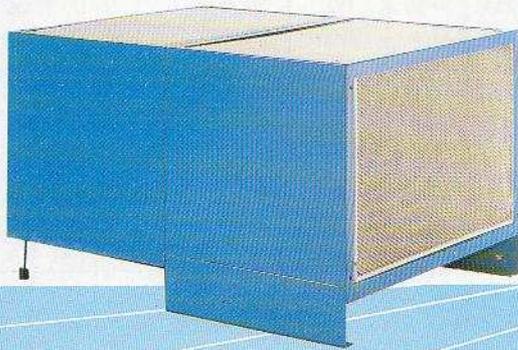
Otras de las muchas aplicaciones, puede ser la utilización como recuperadores de energía en industrias donde tengan un consumo elevado de agua caliente producida por máquinas industriales. Como torres de refrigeración de los circuitos del condensador de acondicionadores de aire.

Para instalaciones con PANELES SOLARES.

Para instalaciones GEOTERMALES.

INCOS siempre pensando en el ahorro de energía fabrica una gama de AEROTERMOS y CLIMATIZADORES a circulación de agua, para cubrir las necesidades del cliente exigente que en una instalación múltiple quiera combinar el máximo confort con el mínimo consumo.

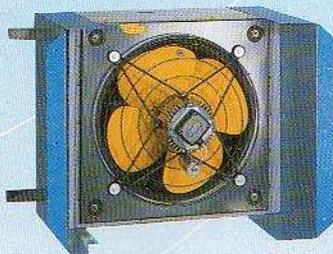
COMPONENTES DE LOS AEROTERMOS Y CLIMATIZADORES



CHASIS compacto de perfiles especiales soldados eléctricamente.

PANELES termoacústicos pintados y secados al horno, fácilmente desmontables.

FILTRO de aire lavable desmontable desde el exterior.

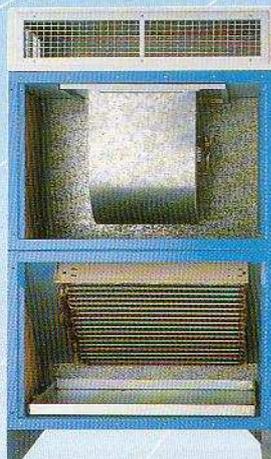


Ventilador helicoidal con motor monofásico a 220 v. y 1400 rpm.

CARCASA de chapa pintada al fuego con soportes incorporados.

PLENUM de impulsión con rejillas direccionales.

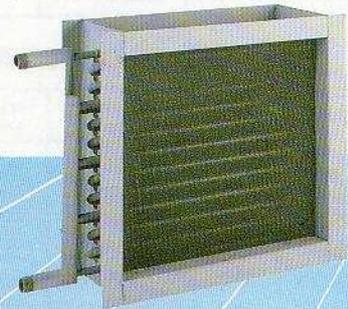
REJILLA direccional de aluminio anodizado.



BANDEJA de condensación para refrigeración.

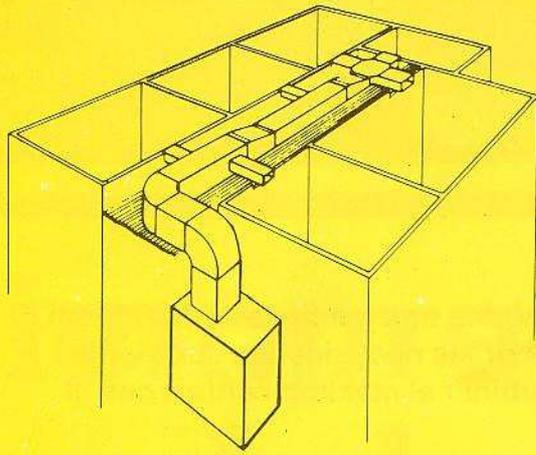
BANCADA de sobreelevación del climatizador.

BATERIA para agua caliente o fría de tubos de cobre montado en tresbolillo y aletas de aluminio con marco de acoplamiento.

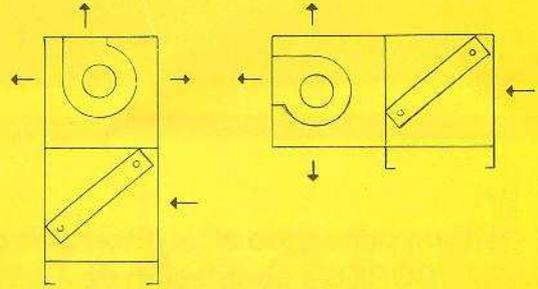


VENTILADOR centrífugo de baja presión con motor incorporado montado sobre bandeja telescópica.





DISTRIBUCION DE AIRE POR CONDUCTOS



Posibles montajes de los CLIMATIZADORES

CARACTERISTICAS DE LOS AEROTERMOS PARA CALEFACCION

| MODELO | Potencia Kcal/h. | Medidas largo-ancho-alto | Conexión agua | Capacidad agua lts. | Caudal agua l/h. | Pérdida Carga | Altura aerot. | Volumen aire m ³ h. | Potencia eléctrica | Ruido db. | Peso Kg. | Alcance aire caliente |
|---------|------------------|--------------------------|---------------|---------------------|------------------|---------------|---------------|--------------------------------|--------------------|-----------|----------|-----------------------|
| M-6-AO | 6000 | 600x350x350 | 3/4" | 1,4 | 600 | 0,3 m.c.a. | 3-4 mts. | 650 | 70 W | 45 | 23 | 4 mts. |
| M-10-AO | 10000 | 600x420x420 | 3/4" | 2,2 | 1000 | 0,9 m.c.a. | 3-4 mts. | 1100 | 125 W | 50 | 27 | 5 mts. |
| M-15-AO | 15000 | 650x490x490 | 1" | 3,2 | 1500 | 0,7 m.c.a. | 3-4 mts. | 1650 | 140 W | 55 | 33 | 7 mts. |
| M-25-AO | 25000 | 650x565x565 | 1" | 4,3 | 2500 | 1,1 m.c.a. | 3-4 mts. | 2750 | 270 W | 55 | 39 | 10 mts. |
| M-35-AO | 35000 | 650x710x740 | 1 1/4" | 6,7 | 3500 | 1,3 m.c.a. | 3-4 mts. | 3850 | 450 W | 60 | 46 | 12 mts. |
| M-50-AO | 50000 | 650x780x780 | 1 1/4" | 8,1 | 5000 | 1,7 m.c.a. | 3-4 mts. | 5500 | 580 W | 64 | 60 | 15 mts. |

CARACTERISTICAS DE LOS CLIMATIZADORES PARA CALEFACCION

| MODELO | Potencia Kcal/h. | Medidas largo-ancho-alto | Plenum alto | Conexión agua | Capacidad agua lts. | Caudal agua l/h. | Pérdida Carga | Boca impulsión | Volumen aire m ³ h | Presión aire | Potencia eléctrica | Ruido db | Peso Kg. |
|-----------|------------------|--------------------------|-------------|---------------|---------------------|------------------|---------------|----------------|-------------------------------|--------------|--------------------|----------|----------|
| M-10-CHV | 10000 | 750x400x960 | 180 | 3/4" | 1,4 | 1000 | 0,3 m.c.a. | 250x250 | 1025 | 8 mm. | 200 W. | 30 | 60 |
| M-15-CHV | 15000 | 850x500x1160 | 180 | 3/4" | 2,2 | 1500 | 0,8 m.c.a. | 280x280 | 1640 | 10 mm. | 300 W | 32 | 85 |
| M-25-CHV | 25000 | 950x625x1410 | 180 | 1" | 3,2 | 2500 | 0,8 m.c.a. | 310x310 | 2650 | 12 mm. | 500 W | 35 | 115 |
| M-35-CHV | 35000 | 1050x700x1560 | 180 | 1 1/4" | 4,3 | 3500 | 1,1 m.c.a. | 350x350 | 3700 | 14 mm. | 700 W. | 40 | 140 |
| M-50-CHV | 50000 | 1150x825x1810 | 180 | 1 1/4" | 6,7 | 5000 | 1,3 m.c.a. | 400x400 | 5850 | 25 mm. | 1500 W. | 40 | 180 |
| M-75-CHV | 75000 | 1750x700x1560 | 180 | 1 1/2" | 8,4 | 7500 | 1,9 m.c.a. | 1225x350 | 7400 | 14 mm. | 1400 W. | 45 | 220 |
| M-100-CHV | 100000 | 1900x825x1810 | 180 | 2" | 11 | 10000 | 2,3 m.c.a. | 1350x400 | 10700 | 25 mm. | 3000 W. | 50 | 285 |

CARACTERISTICAS DE LOS CLIMATIZADORES PARA REFRIGERACION

| MODELO | M-10-CHV | M-15-CHV | M-25-CHV | M-35-CHV | M-50-CHV | M-75-CHV | M-100-CHV |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Potencia Frig/h. | 4.000 | 6.400 | 10.400 | 14.500 | 23.000 | 29.000 | 42.000 |
| Caudal auga l/h. | 800 | 1.300 | 2.090 | 2.900 | 4.600 | 5.800 | 8.400 |
| Pérdida carga m.c.a. | 0,2 | 0,5 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,5 | 2 |

DATOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS CLIMATIZADORES

INVIERNO

- Temperatura del agua de calefacción de 85-90° C.
- Temperatura del agua de retorno 75-80° C.
- Temperatura del aire de aspiración 13-15° C.
- Temperatura del aire de impulsión 40-45° C.
- Presión prueba 8 ATM
- Temperatura máxima 150° C.

VERANO

- Temperatura del agua de refrigeración 5-7° C.
- Temperatura del agua de retorno 10-12° C.
- Temperatura del aire de aspiración 25-27° C.
- Temperatura del aire de impulsión 15-17° C.
- Humedad relativa 50-55%

Nota: Nos reservamos el derecho de hacer cualquier modificación sin previo aviso.

FABRICADO POR:



DISTRIBUIDO POR: