

2.- Cortinas de aire industriales

2.1- Cortinas de aire industriales TECNA.ES

Nuestras cortinas industriales de gran potencia TECNA.ES están especialmente pensadas para instalar en puertas de hasta 6 metros de altura y cámaras frigoríficas industriales.



Tarifa de precios serie AMBIENT (SIN CALEFACCIÓN) (Hasta 6 m. de altura)

** No incluye mando

Modelo	Código	Ancho mm	Voltaje y frecuencia	Velocidad salida de aire (m/seg.)	Altura instalación m.	Caudal m ³ /h	Potencia del motor (W)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones L x H x Prof. mm	Peso neto Kg.
GFM 6010	1810000037	1000	380V/50Hz/3Ph	28	5 - 6	3079	1100 (2,55 amp.)	64	1000x287x297	34
GFM 6015	1810000038	1500	380V/50Hz/3Ph	28	5 - 6	5563	1850 (4,3 amp.)	68	1500x287x297	52

STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA EN TODOS LOS MODELOS

2.2- Cortinas de aire industriales TECNATHERM MI

Las cortinas de aire industriales MI están especialmente indicadas para puertas de naves industriales y cámaras frigoríficas de gran tamaño, eliminando las corrientes de aire y evitando las pérdidas de energía de la climatización del recinto.



La instalación de una cortina de aire en una puerta industrial es una solución simple y económica a un problema importante. La barrera de aire crea un muro invisible que impide que el aire caliente salga y que el aire frío entre. Esto se consigue con un correcto diseño de la cortina de aire que debe tener una velocidad de salida del aire estudiada en relación con la altura de la puerta.

En principio las cortinas de aire pueden ser de aire ambiente sin calentar, o bien con aire caliente. Esto último puede realizarse con baterías de agua caliente, agua sobrecalentada o vapor.

Las Cortinas de Aire TECNATHERM MI son modulares, con longitudes de 1, 1,5 y 2 metros que permiten cubrir prácticamente cualquier anchura de puerta.

Tarifa de precios cortinas TECNATHERM MI (Hasta 7 m. de altura)

Modelo	Código	Caudal m ³ /h. Min / Max.	Dimensiones L x H x Prof. mm	Potencia calefacción Kw (l)	Potencia Motor (2)	Intensidad Máx. Amps.	Peso Kg.
SERIE AMBIENT CON 3 VELOCIDADES SIN CALEFACCIÓN							
MI 1000 A	4705000001	6400	1100x550x680	0	2x550 w	9,0	60
MI 1500 A	4705000002	9600	1510x550x680	0	3x550 w	13,5	90
MI 2000 A	4705000045	12800	2200x550x680	0	4x550 w	18,0	120
SERIE W (WATER) CON BATERÍA DE AGUA CALIENTE							
MI 1000W	4705000003	5800	1100x550x680	33,7	2x550 w	9,0	70
MI 1500W	4705000004	8700	1510x550x680	54,4	3x550 w	13,5	105
MI 2000W	4704000025	11600	2200x550x680	68,7	4x550 w	18,0	150
SERIE SW (STEAM WATER) CON BATERÍA DE VAPOR							
MI 1500SW**	47051500WS	8500	1510x550x680	40,6	3x550 w	13,5	115

NOTA: Velocidad de salida de aire = 20 m/seg. Para puertas hasta 7 m., de altura.

(1) Con agua caliente 85/70°, salto térmico 15°C. Temperatura entrada de aire: +15°C

(2) Motores ErP cerrados, clase F, IP 54, y de 3 velocidades, con rodamientos a bolas

* dBA medidos a 5 m y factor direccional 2. Motores monofásicos

** SW, con batería de vapor, datos con vapor a 5 bar de presión y Tamb: +10°C.

Cuadro de control 3 velocidades, IP 65, hasta 32 Amp., modelo S3V. 110 €/unidad.

*** Si las cortinas son para instalación en cámaras frigoríficas deben instalarse fuera de ésta.

STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA EN TODOS LOS MODELOS

2.3- Cortinas de aire industriales TECNA SABIANA ATLAS STP

Las Aerocortinas de aire ATLAS STP, de Sabiana, están equipadas con un difusor especial que genera una cortina de aire caliente.

Estos equipos, instalados sobre la puerta, forman una consistente cortina de aire vertical que, por efecto termodinámico, es un freno a la infiltración del aire exterior mezclado con la corriente fría residual.

Estas cortinas de aire pueden ser de aire ambiente sin calentar, o bien con aire caliente. Esto último puede realizarse con baterías de agua caliente, agua sobrecalentada o vapor.



Tarifa de precios cortinas de aire industriales TECNA SABIANA STP ATLAS

Modelo	Código de producto	Potencia (W)	Caudal de aire m³/h
68A71/STP SP	4800008127	39,3 (Vapor)	5000/3700
68A72/STP SX	4800008137	38,4/32,5	4600/3500
68A73/STP SX	4800008147	46,5/38,4	4400/3200
68A81/STP SP	4800008128	55 (Vapor)	7300/5100
68A82/STP SX	4800008138	52,5/43,6	6500/4700
68A83/STP SX	4800008148	60,7/50	6000/4200
68A91/STP SP	4800008129	71,8 (Vapor)	9000/6800
68A92/STP SX	4800008139	70,7/58,7	8500/6400
68A93/STP SX	4800008149	85,7/70,4	8100/6000

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3 SEMANAS

2.4- Cortinas de aire a gas TECNA-SEET

Debido a que las condiciones exteriores e interiores que separan una puerta no son las mismas, cuando ésta se abre se crean desequilibrios de temperaturas que se deben solucionar con cortinas de aire.

Las cortinas de aire TECNA-SEET están diseñadas para trabajar con gas y ser ubicadas en horizontal.

Estos dispositivos solo pueden instalarse en salas suficientemente ventiladas.

El correcto funcionamiento de la cortina de aire de gas depende de la instalación y la puesta en marcha adecuadas.

La instalación y el mantenimiento se deben llevar a cabo de acuerdo con las regulaciones del país por personal cualificado.

RECOMENDACIÓN DE INSTALACIÓN:

- Deje una distancia de al menos 200 mm en la parte posterior de la unidad "lado del ventilador".
- Proporcione espacio suficiente para abrir la puerta del quemador.



Alto flujo de aire para las puertas de grandes dimensiones



- Solo montaje horizontal
- Ventilador helicoidal con motor de rotor externo y rejilla protectora
- Difusor de aire laminar de alta velocidad
- Con quemador de gas
- 2 en 1, cortina de aire + calentador
- Rango 5 y 6 m
- 2 potencias 38/45 kW
- Carrocería blanca RAL 9003



Alta velocidad para asegura barrera térmica efectiva

Tarifa de precios Cortinas de aire a gas TECNA-SEET

Modelo		YAC 35 H	YAC 45 H
Altura de instalación máxima	m	5	6
Montaje		horizontal	horizontal
Peso	Kg	151	173
Caudal de aire	m ³ /h	5500	10500
Potencia térmica	kW	38	45
Alimentación eléctrica	V	mono 230	mono 230
Evacuación de humos/Aspiración de aire	mm	100/100	100/100
Dimensiones	mm	1960x610x1050	1960x610x1050
Precios	€	Consultar	Consultar

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 2/3 SEMANAS



Interruptor seccionar



Caja programable con sonda remota