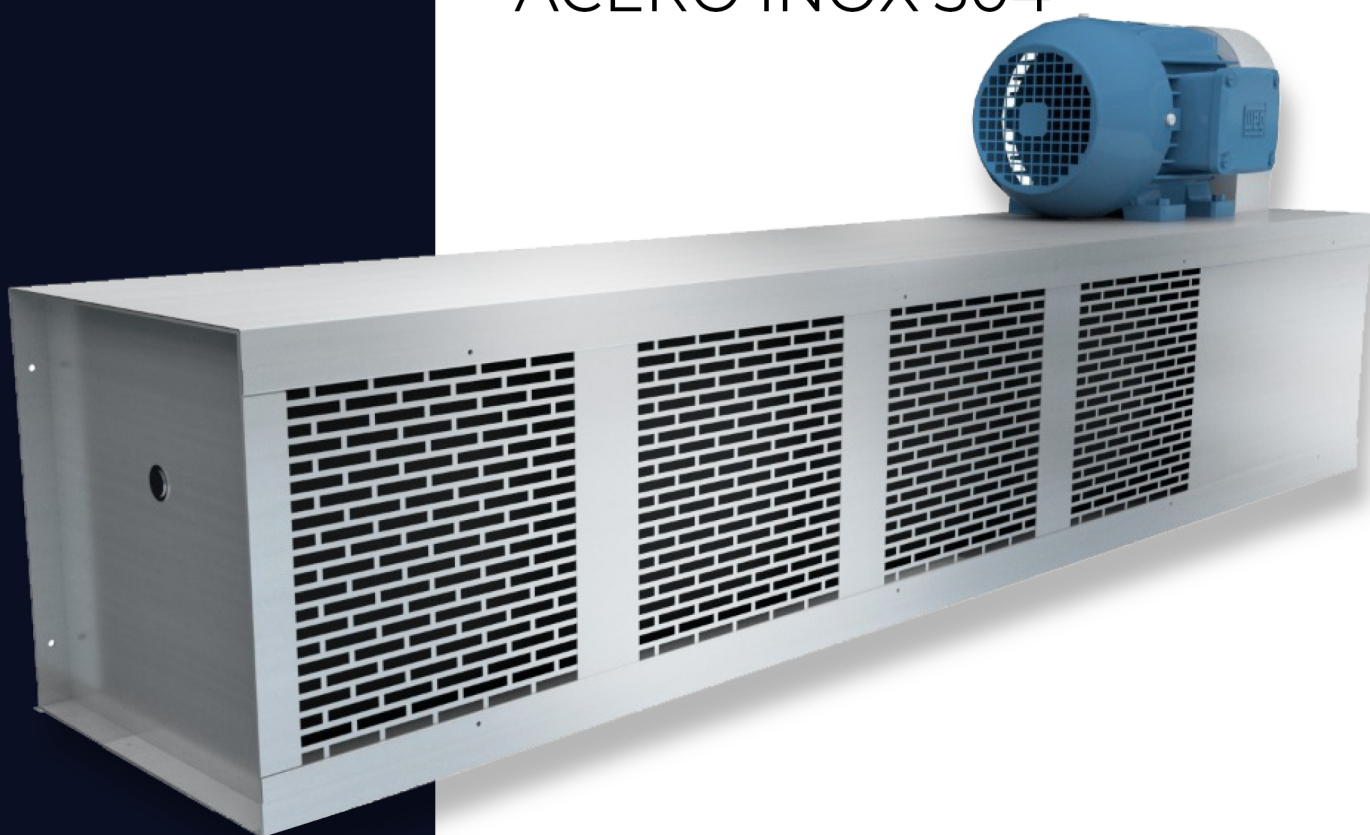


CORTINA DE AIRE INDUSTRIAL

TI 10000EX

- ACERO GALVANIZADO
- ACERO INOX 304



TRIFÁSICO

220V

380V

440V

 **Tecnolatina**

SOLUCIONES SEGURAS EN CALEFACCIÓN,
VENTILACIÓN Y REFRIGERACIÓN

CORTINA DE AIRE INDUSTRIAL

- ACERO GALVANIZADO
- ACERO INOX 304

TI 10000EX

TRIFÁSICO 220V 380V 440V



Hasta 8m de alcance

Las Cortinas de Aire de la Línea Industrial TI 10000, fabricadas por Tecnolatina, han sido desarrolladas para satisfacer las necesidades de puertas de grandes dimensiones, como en almacenes, depósitos, muelles y todos aquellos lugares con gran cantidad de polvo o circulación de insectos. Su barrera de aire mantiene la climatización del ambiente e impide el paso de malos olores e insectos.

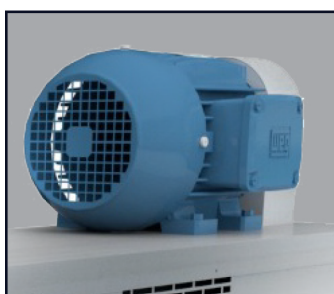
La ventilación se realiza a través de un sistema de transmisión con poleas y correas que se conectan a un motor de alta potencia y aislamiento, resistente a la intemperie y al funcionamiento continuo.

Aplicaciones:

- Cámaras Frigoríficas (parte interna)
- Áreas con riesgo de explosión y áreas clasificadas
- Ambientes muy contaminados
- Industrias químicas

Ventajas: Motor blindado, apto para uso en cámaras frigoríficas de congelación y refrigeración.

**IDEAL PARA
AMBIENTES EX.
CÁMARAS DE
CONGELACIÓN.**



La ventilación se realiza a través de un sistema de transmisión con poleas y correas que se conectan a un motor de alta potencia y aislamiento, resistente a la intemperie y al funcionamiento continuo.

OPCIÓN DE ACCIONAMIENTO Interruptor de Fin de Carrera



Dispositivo opcional que optimiza el funcionamiento de la Cortina de Aire junto con la puerta instalada de apertura automática.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS

Modelo	Ancho de la puerta (mm)	Ruido (db)	Cantidad de Motores	Potencia por Motor (Hp)	Caudal (m³/h)	Velocidad del Aire (m/s)	Tipo de Rotor	Altura Máxima de Instalación (m)
TI10010	1000	87	1	2	6.900	35	Centrífugo Acero al Carbono	8
TI10015	1500	87	2	2	10.350	35	Centrífugo Acero al Carbono	8
TI10020	2000	87	2	2	13.800	35	Centrífugo Acero al Carbono	8

Motor con grado de protección IP55.
Frecuencia del motor 60Hz (consultar para 50Hz).

CORTINA DE AIRE INDUSTRIAL

- ACERO GALVANIZADO
- ACERO INOX 304

TI 10000EX

TRIFÁSICO 220V 380V 440V



La línea TI 10000EX de Cortinas de Aire Industrial de Tecnolatina está compuesta por 3 modelos con diferentes dimensiones para satisfacer las diversas necesidades de instalación.

Este modelo ha sido especialmente diseñado para operar en ambientes donde las cortinas de aire industriales convencionales no son eficientes. Muchos entornos industriales o almacenes de ingredientes/materias primas en polvo necesitan mantener la puerta abierta debido a la constante entrada y salida de montacargas y al alto flujo de trabajadores. El problema surge cuando ese polvo no puede pasar más allá del interior del almacén, ya que causa un olor indeseado en el ambiente exterior o incluso puede impactar en la salud de los vecinos.

El modelo TI10000 Industrial HP también es la solución ideal para evitar problemas con las entidades de protección ambiental del gobierno.

ESCALA DE ALCANCE Y VELOCIDAD DE LA CORTINA DE AIRE INDUSTRIAL DE LOS MODELOS:

LÍNEA TI 10000

Altura (m)	
0 m	35 m/s
1 m	14 m/s
2 m	12 m/s
3 m	9 m/s
4 m	8 m/s
5 m	7 m/s
6 m	6 m/s
7 m	4 m/s
8 m	3 m/s
9 m	2,5 m/s

Características del Producto:

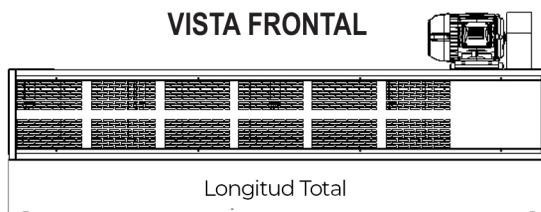
- Acero galvanizado en color blanco o acero inoxidable 304;
- Rotor centrífugo (motor interno entre rotores con bajo nivel de ruido);
- Monofásico o trifásico WEG 380V;
- Motor IP X antihumedad.

PRINCIPALES DIMENSIONES LÍNEA TI 10000

VISTA INFERIOR



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

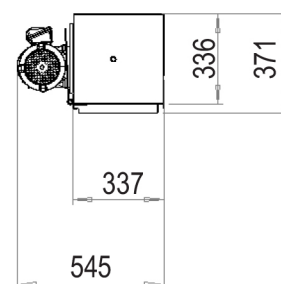


TABLA DE DATOS TÉCNICOS

Modelo	Salida Efectiva de Aire	Longitud Total
TI 10010	920	1000
TI 10015	1420	1500
TI 10020	1920	2000

Medidas en mm



@tecnolatina



tecnolatina



tecnolatina

 **Tecnolatina**

25
ANOS



TECNOLATINA DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

📍 **Brasil** - Rua Dias Leme, 562 - Mooca - 03118-040 - São Paulo, SP

✉ vendas@tecnolatina.com.br ☎ +55 11 2351-5353 | 📞 +55 11 98209-9873

📍 **Argentina** - Carlos Molina Arrotea 2876 - CABA - 1429 - Buenos Aires

✉ vendas@tecnolatina.com ☎ +54 11 2613 7795

📍 **Peru** - Av. Arequipa 2447, Lima 15046, Peru

✉ vendas@tecnolatina.com ☎ +51 944 533 403

www.tecnolatina.com