





El túnel congelador está diseñado para congelar una amplia variedad de productos húmedos y blandos, como carne cruda, empanadas de carne, camarones, calamares, pescado, filetes, panecillos, aves, alimentos preparados, alimentos voluminosos, etc.

Funcionamiento

El producto se carga manualmente o desde una banda previa al túnel. Luego el producto se desplaza a las secciones del túnel, donde el aire a alta velocidad sopla horizontalmente a través de la parte superior de la superficie del producto y debajo de la banda. La dirección horizontal del aire se alterna de una sección a otra para lograr una congelación uniforme. Al salir del túnel, el producto congelado se libera de la banda sin marcas y en la misma forma en que se cargó en la entrada.

Características

- Fabricado en acero inoxidable
- Rango de temperatura: 0°C a -18°C
- Tiempo de congelación a -18°C: 10 a 60 min
- Preensamblado y probado en fábrica
- Fácil limpieza
- Diseños personalizados disponibles





Modo	SW150	SW300	SW500	SW1000	SW1500
Rendimiento (kg/h)	150	300	500	1000	1500
Capacidad de refrigeración (KW/h)	23	45	85	150	220
Tamaño interior L*W*H(m)	6.8*1.8*2.2	10*2.3*2.4	12.1*3*2.5	18.5*3*2.5	22.8*3*2.5
Tamaño exterior L*W*H(M)	8*1.8*2.2	11.2*2.3*2.4	13.5*3*2.5	18.5*3*2.5	22.8*3*2.5
Poder(KW)	2.95	5.9	10.3	19.8	28.4
Temperatura típica de entrada (°C)	+15	+15	+15	+15	+15
Temperatura típica de salida (°C)	-18	-18	-18	-18	-18
Temperatura de circulación interna (°C)	-36±2	-36±2	-36±2	-36±2	-36±2
Tiempo de congelación (min)	10-50	10-50	10-50	10-50	10-50
Refrigerante	R717/R404A	R404A/R717	R404A/R717	R404A/R717	R404A/R717

Estructura

Evaporador

Fabricado en acero inoxidable o de cobre o tubo de aluminio y aletas de aluminio, con una separación variable entre las hojas para garantizar una circulación suave del viento.

Alta eficiencia de transferencia de calor para el enfriamiento o congelación rápida. El evaporador se encuentra a lo largo de la banda.

PU

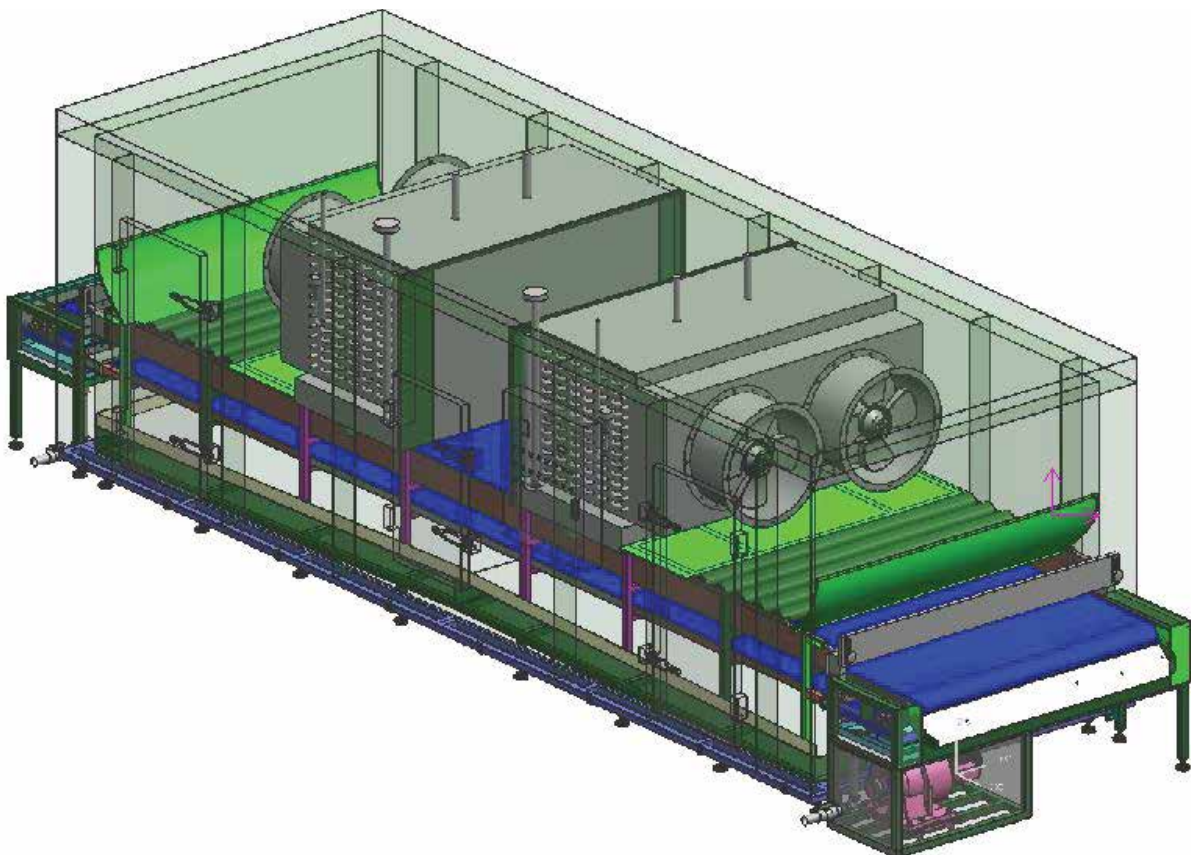
Aislamiento con panel de cuerpo de panel de aislamiento de poliuretano de 150 mm de acero inoxidable de doble cara, el efecto de aislamiento es bueno, la puerta de PU para el sellado doble y con calefacción eléctrica previenen la congelación

Material de aislamiento térmico:

Placa de poliuretano rígido ignífugo autoextinguible en 7 segundos o menos.

Sistema eléctrico

El gabinete de control es fabricado en acero inoxidable, los componentes eléctricos son de marcas reconocidas. La apariencia del túnel es simple y es fácil de operar de acuerdo a los requerimientos del cliente.





Congelador por lotes



Espiral de congelación



**Armario de congelación
en bloques**

CDMX
web@segman.com
Tel (55) 5741-1124

ZONA BAJÍO
zonabajio@segman.com
Tel (442) 413-8153

VILLAHERMOSA
villahermosa@segman.com
Tel (993) 254-0227

MONTERREY
monterrey@segman.com
Tel (81) 8000-0404

COATZACOALCOS
coatzacoalcos@segman.com
Tel (921) 152-0081

YUCATÁN | QUINTANA ROO
quintanaroo@segman.com
Tel (998) 277-0440

GUADALAJARA
guadalajara@segman.com
Tel (33) 5980-1260

CD. DEL CARMEN
cdcelcarmen@segman.com
Tel (938) 150-1301

CENTROAMÉRICA | GUATEMALA
centroamerica@segman.com
Tel (502) 2295-8770