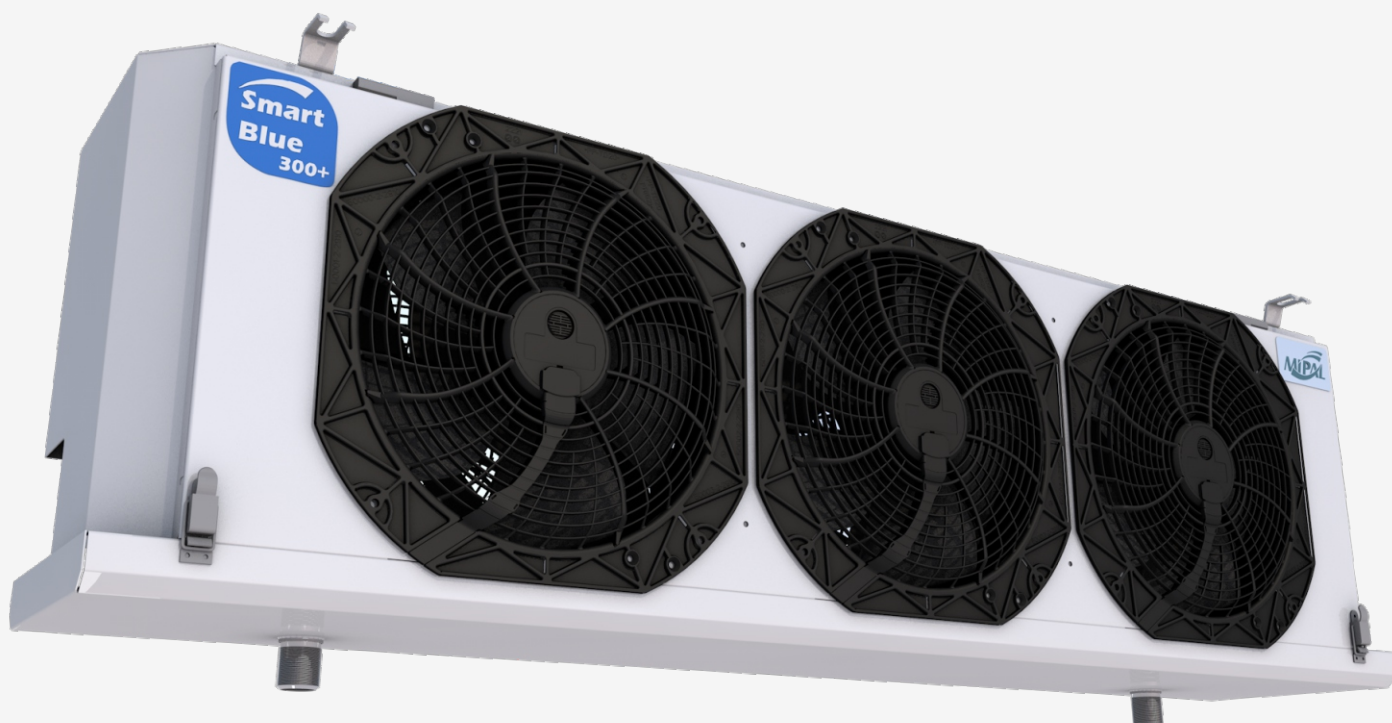


# INTENSE



Evaporador de Aire Forzado Bajo Perfil  
ALTO FLUJO





# INTENSE

## Evaporador de Aire Forzado Bajo Perfil y alto flujo

Para cámaras de hasta 4 m de altura


### Ventajas


- Mayor número de intercambios de aire/m<sup>3</sup> de cámara
- El mayor flujo proporciona una estabilización de temperatura más rápida en entornos con una mayor variación en la carga térmica.
- Mayor amplitud de capacidades
- Mayor eficiencia térmica y energética
- Sistema de deshielo eléctrico con respuesta rápida
- Retirada de las resistencias por la parte trasera del equipo, sin necesidad de desconectar el drenaje.
- Concepto Plug & Play: Facilidad de instalación y operación
- 2 niveles de protección contra entornos agresivos
- Fácil acceso al conjunto motoventilador
- Adaptable a todos los fluidos refrigerantes
- Conjuntos eléctricos normalizados (NBR5410)

### Versión Estándar

- Tubería de cobre de 1/2" de diámetro externo
- Motoventilador AC de 300mm
- Espaciado entre aletas de aluminio de 6 mm (4al/pol)
- Carcasa de aluminio planificado liso
- Conexiones eléctricas por muelle
- Deshielo por aire

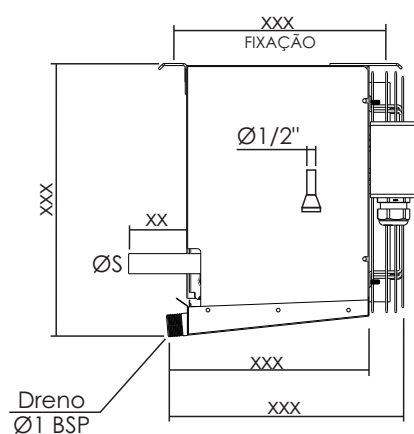
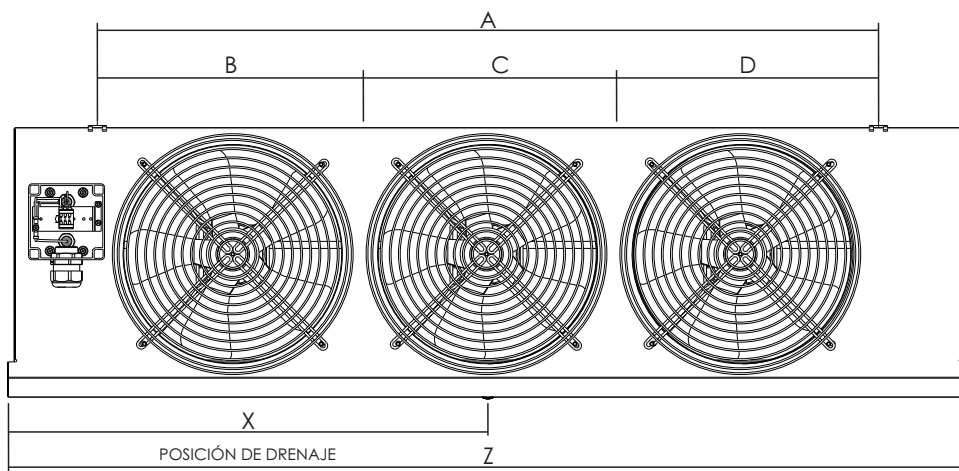
### Opcionales


- Motoventilador EC de 300mm
- Carcasa con pintura electrostática epoxi en color blanco
- Carcasa de acero inoxidable.
- Relleno extraíble para aplicaciones que requieren una bandeja con doble aislamiento.
- Protección exclusiva  contra entornos agresivos
- Deshielo por gas caliente en el núcleo
- Deshielo por gas caliente en el núcleo y eléctrico en la bandeja
- Protector térmico incorporado en las versiones con deshielo eléctrico
- Resistencia de drenaje instalada en las versiones con deshielo eléctrico
- Cajas eléctricas independientes para motores y resistencias
- Válvula de expansión y solenoide
- Conexión de expansión directa y sobre bandeja

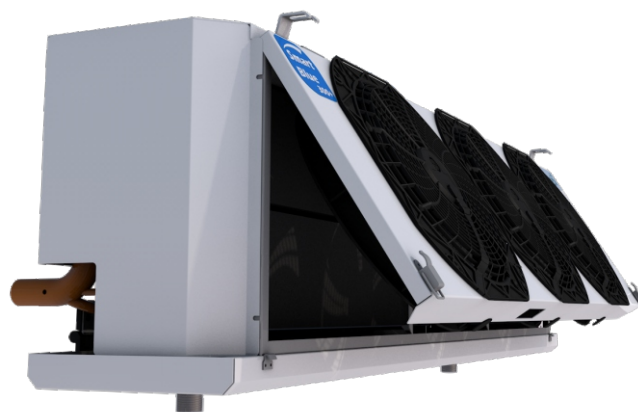
Modelo		Capacidades			Características		
		Kcal/h	Watts	Btu/h	Pot. vent. Watts	amp	Volt
0023	2	2306	2705	9224	35W x 2	0,27A x 2	1~ 230V
0027	2	2719	3189	10876	35W x 2	0,27A x 2	1~ 230V
0032	2	3217	3773	12868	35W x 2	0,27A x 2	1~ 230V
0040	3	4056	4757	16225	35W x 3	0,27A x 3	1~ 230V
0047	3	4700	5512	18798	35W x 3	0,27A x 3	1~ 230V
0054	4	5444	6384	21774	35W x 4	0,27A x 4	1~ 230V
0072	5	7200	8445	28800	35W x 5	0,27A x 5	1~ 230V
0077	5	7782	9127	31126	35W x 5	0,27A x 5	1~ 230V

Evap -10 DT6

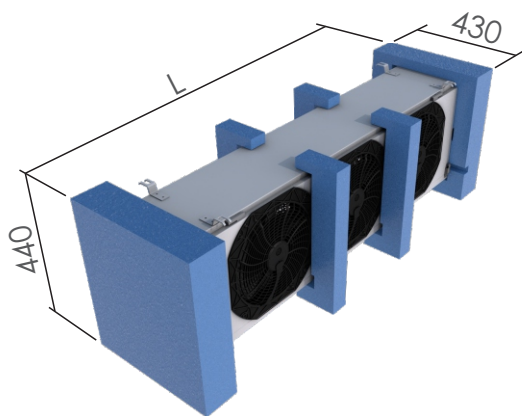
Dimensionales



Modelo		Dimensionales					
		A	B	C	D	Z	X
0023	2	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx
0027	2	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx
0032	2	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx
0040	3	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx
0047	3	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx
0054	4	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx
0072	5	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx
0077	5	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx

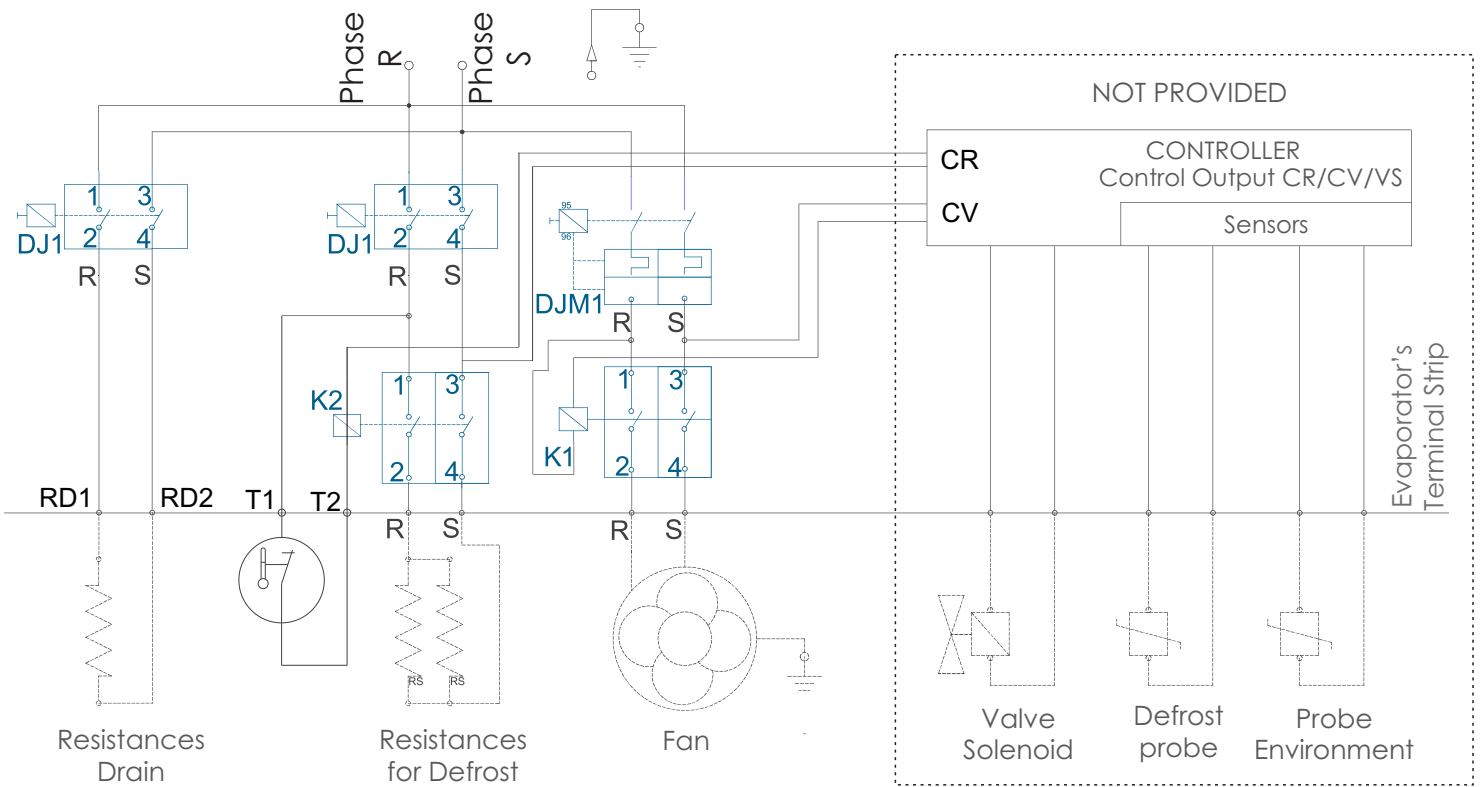


Empaque



Modelo		Capacidades		
		L	Peso Neto	Peso Bruto
0023	2	2306	xx	xx
0027	2	2719	xx	xx
0032	2	3217	xx	xx
0040	3	4056	xx	xx
0047	3	4700	xx	xx
0054	4	5444	xx	xx
0072	5	7200	xx	xx
0077	5	7782	xx	xx

## Electric scheme



### Legends:

K1 = Contact of the fans  
 K2 = Contact of Resistances  
 DJ = Circuit Breaker  
 DJM = Motor circuit breaker

### Attention:

- To dimension the components of the installation, consult the catalog data tables.
- To change the factory supply, contact our engineering.
- Safety probe preventing high temperature. Install in the adjusted electrical panel MAX40°C
- Always use the ground wire.

## Cómo Comprar

Modelo	Descripción	Opciones Disponibles
SB3		Evaporador de Ar Forçado Baixo Perfil 300mm
G	Espaciado de aletas	G • 6mm
A	Degelo	A • A aire E • Eléctrico F • Eléctrico en la bandeja G • A gas evaporador y bandeja H • A gas y eléctrico en la bandeja I • A gas evaporador
0023	Modelo	0023 - 0027 - 0032 - 0040 - 0047 - 0054 - 0072 - 0077
C	Tubos	C • Cobre
A	Conexões e bandeja	A • Expansión Directa M • Expansión Directa y sobrebandeja
00	Acessórios	00 • Sin accesorios 01 • Válvula de Expansión 02 • Válvula Solenoide 11 • Válvula de Expansión y solenoide
A	Acabamento	A • Gabinete de Aluminio B • Gabinete de aluminio y protección N1 en las aletas C • Gabinete de aluminio y protección N2 en las aletas D • Gabinete de aluminio protegido E • Gabinete al protegido y protección N1 en las aletas F • Gabinete al protegido y protección N2 en las aletas
MAA	Motor	ESM • Motoventilador ESM
G	Tensão e Frequência	G • Motor = 230V/1F/50Hz N • Motor = 230V/1F/60Hz
1	Embalagem	1 • Caja de madera 2 • Caja de cartón 5 • EPE + Filme PVC

Mipal desde 1956 escribe la historia de la refrigeración en Brasil. Ofrece una línea completa de condensadores, evaporadores, serpentinas y climatizadores para una gran variedad de aplicaciones comerciales e industriales.

Su crecimiento en la participación del mercado nacional e internacional resulta del reconocimiento de la calidad e eficiencia de los productos.

Este es el resultado de la dedicación a la innovación e atención a los clientes e colaboradores, por eso la marca Mipal es muy fuerte, siendo sinónimo de tecnología e confianza.

# INTENSE

Mipal desarrolló el Sistema Intense, con motores electrónicos e el concepto de intercambio térmico intenso, aumentando la eficiencia en equipos con aletas. Representa otra innovación de Mipal, alineada con las tendencias mundiales de máximo rendimiento e bajo consumo de energía.