

# Polair

## Tecnología e Innovación

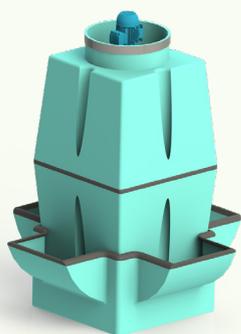
### INFORMACIÓN TÉCNICA ULTRAFRIX 271 DÚO

## ULTRAFRIX 271 DÚO

INFORMACIÓN CONGELADORA/ABATIDORA  
ULTRAFRIX 271 DÚO

El contenido del siguiente boletín está elaborado por Polair S.R.L. y protegido por propiedad intelectual. Queda expresamente prohibida su reproducción total o parcial

INDUSTRIA ARGENTINA



### RENDIMIENTO

Rango Máximo de Enfriamiento	-38°C	
Ciclo de Congelamiento	20°C a -20°C	50 a 100Kg/Hora
Ciclo de Abatimiento	+80°C a +5°C	80 a 120Kg/Hora
Ciclo Mixto	+80°C a -20°C	30 a 60Kg/Hora

1- La producción es variable en función del volumen de la unidad de producto, su materia grasa, cantidad de azúcares y en caso de introducirse con packaging, el material formato y espesor del envase.

2- Son promedios de rendimientos. Los procesos pueden realizarse con menor carga en menos tiempo o viceversa.

### DIMENSIONES EXTERIORES

Ancho	1.200mm
Alto	2.400mm
Profundidad	3.600mm
Puertas	1

### CAPACIDAD INTERIOR

Cantidad de Carros	2
Cantidad de Bandejas por carro	30
Dimensiones Bandejas	520 x 670 mm
Superficie útil total	20m <sup>2</sup>

Es posible utilizar distintos tipos de bandejas según el producto a congelar o enfriar (ver en la web)

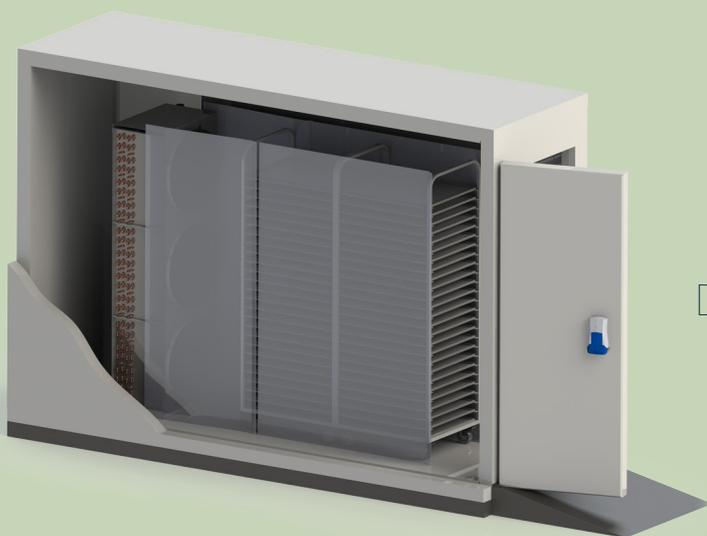
# CARACTERÍSTICAS

## GABINETE

Paredes de Chapa de acero prepintado blanco
Aislación poliuretano inyectado 100mm de espesor (alta densidad)
Puertas con tensores de cierre
Patas regulables en altura
Equipo montado en el mismo gabinete

## EQUIPO

Motocompresor Danfoss Maneurop NTZ 271 (5HP)
Refrigerante R404 (Ecológico)
Tensión de alimentación: 380/3/50hz
Electroventiladores de enfriamiento (3x500mm Ø)
Evaporador flujo de aire potenciado (soplante y aspirante)
Control de presión máxima de succión
Presostato de seguridad de alta y baja presión
Descongelamiento del evaporador por gas caliente

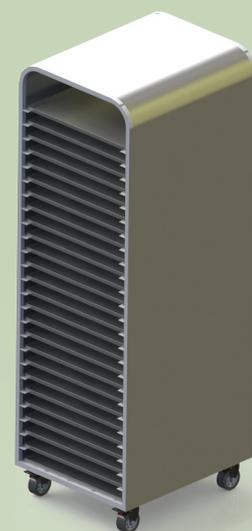


## DIMENSIONES CARRO

Ancho	590mm
Alto	1.860mm
Profundidad	700mm

## DIMENSIONES BANDEJAS

Ancho	520 mm
Largo	670 mm
Alto	15 mm



## SISTEMA ELÉCTRICO

Controlador digital programable Danfoss
Sondas de temperatura (flujo de aire y producto)
Tablero independiente hermético con cuadros y elementos de potencia
Calefactor de Carter de compresor

## SEGURIDAD

Relee térmico de sobrecalentamiento compresor
Corte por alta y baja presión
LLave automática de corte por sobrecarga eléctrica

## LIMPIEZA

- Los descongelamientos intercalados entre ciclos de frío producen agua que arrastra los restos de productos e impurezas drenándolos al exterior del sistema.
- Un segundo sistema de lavado, con conexión al exterior posibilita el ingreso de un agente de limpieza que actúa automáticamente.

