

# Ficha de producto

# **MEDIKA 2T 500 ECT-F**

Cod. MET0501

### Características generales









Configuración basica aconsejada

Descargo de responsabilidad:
Las imágenes son sólo para fines de demostración.
Las características y accesorios del producto pueden diferir según el modelo y la aplicación.

Rango de Temperatura	Regulable entre +2°C / +15 °C				
Punto de consigna	+5°C   0.1°C				
Clase climática	De +16°C a +38°C   N-ST				
Capacidad nominal	250 + 250 lt (8,82 + 8,82 cu ft)				
Capacidad bruta   Capacidad neta	249 + 261 lt (8,80 + 9,22 cu ft)   249 + 230 lt (8,80 + 8,13 cu ft)				
Dimensiones externas (AxPxA)	72x76x208 cm				
Dimensiones internas (AxPxA)	60x58,8x70 / 60x58,8x74 cm				
Peso neto (sin equipamiento al interior)	156 kg				
Dimensiones del embalaje   Peso	Cartón sobre paleta de madera 76x81x220 cm   peso 170 kg				
Difficulties del effibalaje   Feso	Jaula de madera sobre paleta 84x85x220 cm   peso 182 kg				
Estructura Tipologia de aislamiento	Estructura en acero con PVC plastificado antibacteriano de color blanco tanto al interior que exterior. O con estructura interior en acero 18/10 Aisi 304. Esquinas y fondo de la cámara redondeados. Aislamiento de espuma de poliuretano inyectado de alta densidad en las paredes (43 kg/m³), libre de CFC y con inyección de agua ecológica				
Espesor aislamiento	75 mm parte posterior / 60 mm en los lados				
Pies	No.4 ruedas unidireccionales + 2 pies de ajuste				
Puerta	No.2 puertas de vidrio templado de baja emisividad, equipadas con cierre automático con muelle de retorno y tope de 90°.				
Luz al interior	Full LED de altura completa, automático cuando se abre la puerta o mediante interfaz de usuario, con la puerta cerrada				
Configuración interna	Personalizable y regulable en altura, con posibilidad de adicionar de forma independiente:  rejillas soportadas por clips y regulables en altura (dim.cm 56x55)  cajones de aluminio totalmente extraíbles con divisores (LxPxH): cm 15x50x7,5 (3 carriles)  cajones de aluminio totalmente extraíbles sin divisores (LxPxH): cm 49x50x7,5				

### Sistema de refrigeración

						_	
Refrigeración	Ventilación hermético Con doble c		profesional iento y doble				compresor
Descongelación	Automática,	adaptiva	con evaporac	ión de	el condens	ado	
Gas Refrigerante	R290 Natura	al					
GWP   ODP	3   0						

No. 4 rejillas (2+2)

#### Controlador electrónico



Controlador Controlador ECT-F control®

Controlador electrónico con pantalla LCD alfanumérica Tipo de controlador retroiluminada y resolución de 0,1°C

Interruptor de alimentación Integrado en la interfaz de usuario

Protecciones de seguridad Código de acceso de usuario configurable

Acústico-visual para alarmas de temperatura y fallos para indicación

· Puerta abierta · Alta temperatura

Sistema de alarmas · Baja temperatura

· Corte de energía cuando se restablece la red eléctrica

Últimos 12 eventos detectables en la pantalla

· Condensador sucio

· Todas las fallas funcionales/componentes defectuosos

Registro de datos y eventos

Límites de alarma de temperatura configurables

Sí, a través del parámetro

Sensores de control Sondas tipo NTC

### Datos eléctricos y funcionales

Fuente de alimentación estándar 230V / 1ph / 50Hz

Enchufe estándar Schuko tipo "G"

Protección del compresor Overload Protector incluido

Potencia de absorción kW 0,17 + 0,17 (Amp 1 + 1)

Absorción de arranque Amp 3 + 3Nivel de ruido <50 dBA

Calor emitido EN 12900 W 58

Temperatura mantenida a 20°C

ambiente (aire)

3,7 h comp. A + 3,5 h comp. B (de +5°C a +15°C)

Consumo de energía a 20°C ambiente 1,4 kWh/24h

#### Conformidades

Directiva 2006/42 CE (Directiva de maquinaria)

Directiva 2011/65/UE (ROHS II) Directiva 2015/863 UE (ROHS III)

Directiva 2012/19 UE (RAEE) Directivas y regulaciones Directiva 2014/30 UE (EMC)

Directiva 2014/35 UE (LVD) Regulación (UE) 517-2014 (F-gas) Regulación (CE) 1907-2006\_REACH

**Certificados disponibles** 

No inflamable, no explosivo, no corrosivo y con adecuado Entorno de aplicación

intercambio de aire

# Accesorios disponibles sobre pedido

Cerradura mecánica con llave	
Controlador ECT-F PLUS	<ul> <li>Evolución del controlador ECT-F control® que incluye las siguientes integraciones:</li> <li>Batería de respaldo para alarma de corte de energía, con duración de hasta 48 horas (24 para 2T)</li> <li>Registro de las temperaturas mínimas y máximas alcanzadas, con reset manual</li> <li>Alarma de alta temperatura debido a corte de energía</li> <li>Temperatura visible incluso durante apagón</li> <li>Contacto seco para control remoto de alarma, configurado en la placa electrónica</li> <li>Salidas de relé adicionales</li> </ul>
	Referirse al modelo MEDIKA 2T 500 ECT-F PLUS
Rejilla adicional	
Cajones extraíbles sobre guías telescópicas	
Cajones extraíbles sobre guías telescópicas sin divisores	
Cajón con cerradura para narcóticos	
Rack 140x420x150H mm (Max. 3 por rejilla)	
Panel frontal de plexiglás para cajones	
Kit de ruedas con frenos	
Toma interna (no.1)	
Puerto mm 35 con tapón	
Puerto mm 15	
Sonda humedad	
Sonda PT100 (contactos libres)	
Estabilizador de tensión de red	
Enchufe diferente al estándar	
Alimentación eléctrica 220V/60Hz	
Alimentación eléctrica 115V/60Hz	