

Ficha de producto

LABOR 500 ECT-F

Cod. LAB0501

Características generales







Dimensiones del embalaje Peso	Jaula de madera sobre paleta 84x85x220 cm peso 147 kg
Estructura	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

 Tipologia de aislamiento
 en las paredes (43 kg/m³), libre de CFC y con inyección de agua ecológica

 Espesor aislamiento
 70 mm parte posterior / 60 mm en los lados

 Ruedas
 No.4 ruedas unidireccionales + 2 pies de ajuste

 Puerta
 No.1 puerta sólida con manija ergonómica, equipada 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 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



Configuración basica aconsejada

Configuración interna

No. 4 rejillas

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.		

#553855555E

	Sistema de refrigeración	
Refrigeración	Ventilación forzada profesional con sistema de compresor hermético	
Descongelación	Automática, adaptiva con evaporación del condensado	
Gas Refrigerante	R290 Natural	
GWP ODP	3 0	

Controlador electrónico



Controlador Controlador ECT-F control®

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

Interruptor de alimentación Integrado en la interfaz de usuario

Protecciones de seguridadCódigo de acceso de usuario configurable

Acústico-visual para alarmas de temperatura y fallos para indicación

de:

Puerta abiertaAlta temperatura

Sistema de alarmas

• Alta temperatura

• Baja temperatura

· Corte de energía cuando se restablece la red eléctrica

· Condensador sucio

· Todas las fallas funcionales/componentes defectuosos

Registro de datos y eventos Últimos 12 eventos detectables en la pantalla

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(Amp 1)

Absorción de arranqueAmp 3Nivel de ruido<45 dBA</th>

Calor emitido EN 12900

Temperatura mantenida a 20°C ambiente (aire)

3,7 h (de +5°C a +15°C)

W 41

Consumo de energía a 20°C ambiente 1 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 CE

Entorno de aplicación

No inflamable, no explosivo, no corrosivo y con adecuado intercomplia de aixe

intercambio de aire

Accesorios disponibles sobre pedido

Cerradura mecánica con llave	
Controlador ECT-F PLUS	 Evolución del controlador ECT-F control® que incluye las siguiente integraciones: Batería de respaldo para alarma de corte de energía, cor duración de hasta 48 horas (24 para 2T) Registro de las temperaturas mínimas y máximas alcanzadas con reset manual Alarma de alta temperatura debido a corte de energía Temperatura visible incluso durante apagón Contacto seco para control remoto de alarma, configurado er la placa electrónica Salidas de relé adicionales
	Referirse al modelo LABOR 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 para cada 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	
<u> </u>	