

#### Características generales



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

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rango de Temperatura</b>                     | Regulable entre +2°C / +15 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Punto de consigna</b>                        | +5°C   0.1°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Clase climática</b>                          | De +16°C a +38°C   N-ST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Capacidad nominal</b>                        | 500 lt (17,6 cu ft)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Capacidad bruta   Capacidad neta</b>         | 527 lt (18,6 cu ft)   527 lt (18,6 cu ft)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Dimensiones externas (AxPxH)</b>             | 72x76x208 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dimensiones internas (AxPxH)</b>             | 60x58x150 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Peso neto (sin equipamiento al interior)</b> | 133 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Dimensiones del embalaje   Peso</b>          | Cartón sobre paleta de madera 76x81x220 cm   peso 147 kg<br>Jaula de madera sobre paleta 84x85x220 cm   peso 159 kg                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Estructura</b>                               | 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.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Tipología de aislamiento</b>                 | Aislamiento de espuma de poliuretano inyectado de alta densidad en las paredes (43 kg/m³), libre de CFC y con inyección de agua ecológica                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Espesor aislamiento</b>                      | 70 mm parte posterior / 60 mm en los lados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ruedas</b>                                   | No.4 ruedas unidireccionales + 2 pies de ajuste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Puerta</b>                                   | No.1 puerta de vidrio templado de baja emisividad, equipada con cierre automático con muelle de retorno y tope de 90°.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Luz al interior</b>                          | Full LED de altura completa, automático cuando se abre la puerta o mediante interfaz de usuario, con la puerta cerrada                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Configuración interna</b>                    | Personalizable y regulable en altura, con posibilidad de adicionar de forma independiente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rejillas soportadas por clips y regulables en altura (dim.cm 56x55)</li> <li>• Cajones extraíbles en aluminio con divisores (LxPxH): cm 15x50x7,5 (3 carriles)</li> <li>• Cajones extraíbles en aluminio sin divisores (LxPxH): cm 49x50x7,5</li> </ul> |
| <b>Configuración básica aconsejada</b>          | No. 4 rejillas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Refrigeración</b>                            | Ventilación forzada profesional con sistema de compresor hermético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Descongelación</b>                           | Automática, adaptiva con evaporación del condensado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Gas Refrigerante</b>                         | R290 Natural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>GWP   ODP</b>                                | 3   0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

#### Sistema de refrigeración

## Controlador electrónico



|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Controlador</b>                                    | Controlador ECT-F control®                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Tipo de controlador</b>                            | Controlador electrónico con pantalla LCD alfanumérica retroiluminada y resolución de 0,1°C                                                                                                                                                                                                |
| <b>Interruptor de alimentación</b>                    | Integrado en la interfaz de usuario                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Protecciones de seguridad</b>                      | Código de acceso de usuario configurable<br>Acústico-visual para alarmas de temperatura y fallos para indicación de:                                                                                                                                                                      |
| <b>Sistema de alarmas</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puerta abierta</li> <li>• Alta temperatura</li> <li>• Baja temperatura</li> <li>• Corte de energía cuando se restablece la red eléctrica</li> <li>• Condensador sucio</li> <li>• Todas las fallas funcionales/componentes defectuosos</li> </ul> |
| <b>Registro de datos y eventos</b>                    | Últimos 12 eventos detectables en la pantalla                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Límites de alarma de temperatura configurables</b> | Sí, a través del parámetro                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Sensores de control</b>                            | Sondas tipo NTC                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Datos eléctricos y funcionales

|                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Fuente de alimentación estándar</b>              | 230V / 1ph / 50Hz           |
| <b>Enchufe estándar</b>                             | Schuko tipo "G"             |
| <b>Protección del compresor</b>                     | Overload Protector incluido |
| <b>Potencia de absorción</b>                        | kW 0,17 (Amp 1)             |
| <b>Absorción de arranque</b>                        | Amp 3                       |
| <b>Nivel de ruido</b>                               | <45 dBA                     |
| <b>Calor emitido EN 12900</b>                       | W 41                        |
| <b>Temperatura mantenida a 20°C ambiente (aire)</b> | 3,5 h (da +5C a +15°C)      |
| <b>Consumo de energía a 20°C ambiente</b>           | 1 kWh/24h                   |

## Conformidades

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Directivas y regulaciones</b> | Directiva 2006/42 CE (Directiva de maquinaria)<br>Directiva 2011/65/UE (ROHS II)<br>Directiva 2015/863 UE (ROHS III)<br>Directiva 2012/19 UE (RAEE)<br>Directiva 2014/30 UE (EMC)<br>Directiva 2014/35 UE (LVD)<br>Regulación (UE) 517-2014 (F-gas)<br>Regulación (CE) 1907-2006_REACH |
| <b>Certificados disponibles</b>  | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Entorno de aplicación</b>     | No inflamable, no explosivo, no corrosivo y con adecuado intercambio de aire                                                                                                                                                                                                           |

### FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Direzione e Stabilimento: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy - Tel.+39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028  
 P.Iva 00934960352 - R.E.A. N. 149865 - N. MECC ESTERO RE 012596  
 Registro Imprese N. 00934960352 - Cod. Identific. CEE IT 00934960352  
 www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it

## Accesorios disponibles sobre pedido

### Cerradura mecánica con llave

#### Controlador ECT-F PLUS

Evolución del controlador ECT-F control® que incluye las siguientes integraciones:

- Batería de respaldo para alarma de corte de energía, con 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 en la placa electrónica
- Salidas de relé adicionales

Referirse al modelo MEDIKA 500 ECT-F PLUS

#### Puerta sólida

Referirse al modelo LABOR

#### Rejilla adicional

#### Cajones extraíbles sobre guías telescópicas

#### Cajones extraíbles sobre guías telescópicas sin divisores

#### 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

#### Embalaje en Jaula de madera

### FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Direzione e Stabilimento: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy - Tel.+39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028  
P.Iva 00934960352 - R.E.A. N. 149865 - N. MECC ESTERO RE 012596  
Registro Imprese N. 00934960352- Cod. Identific. CEE IT 00934960352  
www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it