

### Características generales



<b>Rango de Temperatura</b>	Regulable entre +15°C / +30 °C
<b>Punto de consigna</b>	+22°C   0,1°C
<b>Clase climática</b>	Da +16°C a +38°C   N-ST
<b>Capacidad nominal</b>	200 lt (7 cu ft)
<b>Capacidad bruta   Capacidad neta</b>	221 lt (7,8 cu ft)   221 lt (7,8 cu ft)
<b>Dimensiones externas (AxPxAl)</b>	60x64,5x146 cm
<b>Dimensiones internas (AxPxAl)</b>	50x48,5x90 cm
<b>Peso neto (sin equipamiento al interior)</b>	78 kg

<b>Dimensiones del embalaje   Peso</b>	Cartón sobre paleta de madera 65x72x162 cm   peso 88,5 kg
	Jaula de madera sobre paleta 72x77x162 cm   peso 98,5 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/m <sup>3</sup> ), libre de CFC y con inyección de agua ecológica
<b>Espesor aislamiento</b>	70 mm parte posterior / 50 mm en los lados
<b>Ruedas</b>	No.4 ruedas unidireccionales + 2 pies de ajuste
<b>Puerta</b>	No.1 puerta sólida con manija ergonómica, 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: rejillas soportadas por clips y regulables en altura (dim.cm.46x45) cajones de aluminio totalmente extraíbles con divisores (LxPxH): cm 11,8x40x7,5 (3 carriles) cajones de aluminio totalmente extraíbles sin divisores (LxPxH): cm 39x40x7,5 Cajón de alambre de acero (LxPxH): cm 43,5x40,5x6,2 Rejillas en acero soportadas por clips y regulables en altura (dim.cm.46x45)
<b>Configuración básica aconsejada</b>	No. 3 rejillas

### Sistema de refrigeración

<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

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.

#### 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

## Controlador electrónico



<b>Controlador</b>	Controlador ECT-F PLUS
<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 Acústico-visual para alarmas de temperatura y fallos para indicación de: <ul style="list-style-type: none"><li>• Puerta abierta</li><li>• Alta temperatura</li><li>• Alarma de alta temperatura debido a corte de energía</li><li>• Baja temperatura</li><li>• Corte de energía (la alarma va a durar hasta 48h)</li><li>• Condensador sucio</li><li>• Batería defectuosa</li><li>• Todas las fallas funcionales/componentes defectuosos</li></ul>
<b>Sistema de alarmas</b>	
<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
<b>Conexión para señalización remota de alarmas</b>	Instalado en el controlador electrónico, puede ser remoto bajo pedido.
<b>Registro de temperaturas</b>	Registro de las temperaturas mínimas y máximas alcanzadas con reset manual
<b>Exportación de datos</b>	No disponible

## 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 25
<b>Temperatura mantenida a 20°C ambiente (aire)</b>	0,6 kWh/24h

## Conformidades

<b>Directivas y regulaciones</b>	Directiva 2006/42 CE (Directiva de maquinaria) Directiva 2011/65/UE (ROHS II) Directiva 2015/863 UE (ROHS III) Directiva 2012/19 UE (RAEE) Directiva 2014/30 UE (EMC) Directiva 2014/35 UE (LVD) Regulación (UE) 517-2014 (F-gas) 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

---

**Puerta de vidrio**

---

**Cerradura mecánica con llave**

---

**Contactos limpios externos**

---

**Seguridad anti-congelamiento**

---

**Registrador gráfico giratorio**

---

**Rejilla adicional**

---

**Cajones extraíbles sobre guías telescópicas**

---

**Cajones extraíbles sobre guías telescópicas sin divisores**

---

**Cajón de alambre de acero**

---

**Rejillas en acero inox**

---

**Cajón para narcóticos con cierre de llave H mm 100**

---

**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