

### Características generales



<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>	700 lt (24,7 cu ft)
<b>Capacidad bruta   Capacidad neta</b>	620 lt (21,9 cu ft)   620 lt (21,9 cu ft)
<b>Dimensiones externas (AxPxH)</b>	75x84,5x210 cm
<b>Dimensiones internas (AxPxH)</b>	60x68,5x150 cm
<b>Peso neto (sin equipamiento al interior)</b>	144 kg

<b>Dimensiones del embalaje   Peso</b>	Cartón sobre paleta de madera 77x90x214 cm   peso 161 kg
	Jaula de madera sobre paleta 84x94x214 cm   peso 174 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>	75 mm
<b>Pies</b>	No.4 pies regulables en altura
<b>Puerta</b>	No.1 puerta de vidrio templado de triple espesor, 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.56x65) Cajones extraíbles en aluminio con divisores (LxPxH): cm 15,2x60x7,5 (3 carriles) Cajones extraíbles en aluminio sin divisores LxPxH): cm 49x60x7,5 Cajón de alambre de acero (LxPxH) cm 53,8x63x14,8 Cajón de alambre de acero (LxPxH): cm 53,8x60,5x6,2 Rejillas en acero soportadas por clips y regulables en altura (dim.cm.56x66)
<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
<b>Sistema de alarmas</b>	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>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 0,12 (Amp 0,7)
<b>Absorción de arranque</b>	Amp 2,5
<b>Nivel de ruido</b>	<50 dBA
<b>Calor emitido EN 12900</b>	W 40
<b>Temperatura mantenida a 20°C ambiente (aire)</b>	5 h (de +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) 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

<b>Cerradura mecánica con llave</b>	
<b>Contactos limpios externos</b>	
<b>Seguridad anti-congelamiento</b>	
<b>Conformidad DIN 13277 (incluye seguridad anti-congelamiento)</b>	Incluye seguridad anti-congelamiento, cerradura electrónica, baterías de respaldo para alarma de apagón y caja de borne externa para contactos secos
<b>Registrador gráfico giratorio</b>	
<b>Puerta sólida</b>	Referirse al modelo LABOR
<b>Rejilla adicional</b>	
<b>Cajones extraíbles sobre guías telescópicas</b>	
<b>Cajones extraíbles sobre guías telescópicas sin divisores</b>	
<b>Rejilla en acero inox</b>	
<b>Cajón extraíble de alambre de acero</b>	
<b>Cesta extraíble de alambre de acero</b>	
<b>Rejilla de acero inox perforada</b>	
<b>Cajón para narcóticos con cierre de llave H mm 100</b>	
<b>Rack 140x500x150H mm (Max. 3 por cada rejilla)</b>	
<b>Panel frontal de plexiglás para cajones</b>	
<b>Kit de ruedas con frenos</b>	
<b>Toma interna (no.1)</b>	
<b>Puerto mm 35 con tapón</b>	
<b>Puerto mm 15</b>	
<b>Sonda humedad</b>	
<b>Sonda PT100 (contactos libres)</b>	
<b>Estabilizador de tensión de red</b>	
<b>Enchufe diferente al estándar</b>	
<b>Alimentación eléctrica 220V/60Hz</b>	
<b>Alimentación eléctrica 115V/60Hz</b>	
<b>Embalaje en Jaula de madera</b>	

### 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