

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.

Rango de Temperatura	Compartimiento A - Regulable entre +2°C / +15°C Compartimiento B - Regulable entre -10°C / -25°C
Punto de consigna	+5°C 0.1°C Comp. A -20°C 0.1°C Comp. B
Clase climática	De +16°C a +32°C N
Capacidad nominal	200 + 200 lt (7,06 + 7,06 cu ft)
Capacidad bruta Capacidad neta	179 + 179 lt (6,32 + 6,32 cu ft) 170 + 160 lt (6,01 + 5,66 cu ft)
Dimensiones externas (AxPxA)	60x64,5x202 cm
Dimensiones internas (AxPxH)	50x48,5x68,5 / 50x49,5x73 cm
Peso neto (sin equipamiento al interior)	123 kg
Dimensiones del embalaje Peso	Cartón sobre paleta de madera 65x72x219 cm peso 135 kg Jaula de madera sobre paleta 72x77x219 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.
Tipología de aislamiento	Aislamiento de espuma de poliuretano inyectado de alta densidad en las paredes (43 kg/m ³), libre de CFC y con inyección de agua ecológica
Espesor aislamiento	70 mm parte posterior / 50 mm en los lados
Pies	No.4 ruedas unidireccionales + 2 pies de ajuste
Puertas	No.2 puertas 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
Configuración interna	Personalizable y regulable en altura, con posibilidad de adicionar de forma independiente: Rejillas soportadas por clips y regulables en altura (dim.cm.46x45) Cajones extraíbles en aluminio con divisores (LxPxH): cm 11,8x40x7,5 (3 carriles) Cajones extraíbles en aluminio 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)
Configuración básica aconsejada	No. 4 rejillas (2 + 2)

Sistema de refrigeración

Refrigeración	Ventilación forzada profesional con sistema de compresor hermético No. 2 unidades refrigerantes independientes, una por cada compartimiento
Descongelación	Automática, adaptiva con evaporación del condensado
Gas Refrigerante	R290 Natural
GWP ODP	3 0

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



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

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 + 0,32 (Amp 1 + 2,3)
Absorción de arranque	Amp 3 + 5
Nivel de ruido	<50 dBA
Calor emitido EN 12900	W 166
Temperatura mantenida a 20°C ambiente (aire)	4 h Comp. A (de +5°C a +15°C) 1,7 h Comp. B (de -20°C a 0°C)
Consumo de energía a 20°C ambiente	4 kWh/24h

Conformidades

Directivas y regulaciones	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
Certificados disponibles	CE
Entorno de aplicación	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

Contactos limpios externos

Seguridad anti-congelamiento

Conformidad DIN 13277 (incluye seguridad anti-congelamiento)

Incluye seguridad anti-congelamiento, cerradura electrónica, baterías de respaldo para alarma de apagón y caja de borne externa para contactos secos

Rejilla adicional

Cajones extraíbles sobre guías telescópicas

Cajones extraíbles sobre guías telescópicas sin divisores

Rejilla de acero inox

Cajón de alambre de acero

Cajón para narcóticos con cierre de llave H mm 100

Rack 140x420x150H mm (Max. 3 para cada rejilla)

Panel frontal de plexiglás para cajones

Puerta de vidrio para el compartimiento superior (refri)

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