

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	Regulable entre +2°C / +15 °C en ambos compartimientos
Punto de consigna	+5°C 0.1°C en ambos compartimientos
Clase climática	De +16°C a +38°C N-S
Capacidad nominal	400 + 400 lt (14,1 + 14,1 cu ft)
Capacidad bruta Capacidad neta	347 + 347 lt (12,3 + 12,3 cu ft) 347 + 347 lt (12,3 + 12,3 cu ft)
Dimensiones externas (AxPxH)	120 (60 + 60) x 66 x 196 cm
Dimensiones internas (AxPxH)	50x48,5x140 cm (x2)
Peso neto (sin equipamiento al interior)	216 (108 + 108) kg
Dimensiones del embalaje Peso	n. 2 Cartones sobre paleta de madera - Cada uno: 65x72x213 cm peso 120 kg n. 2 Jaulas de madera sobre paleta - Cada uno: 72x77x213 cm peso 132 kg
Estructura	n. 2 Armarios con estructura en acero con PVC plastificado antibacteriano de color blanco tanto al interior que exterior. Esquinas y fondo de la cámara redondeados.
Tipología de aislamiento	Aislamiento de espuma de poliuretano inyectado de alta densidad en las paredes (43 kg/m³), libre de CFC y con inyección de agua ecológica
Espesor aislamiento	70 mm parte posterior / 50 mm en los lados
Ruedas	No.4 ruedas unidireccionales + 2 pies de ajuste
Puerta	No.2 puertas de vidrio templado de baja emisividad, equipadas 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 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)
Configuración básica aconsejada	No. 8 rejillas (4+4)

Sistema de refrigeración

Refrigeración	Ventilación forzada profesional con sistema de compresor hermético Con doble compartimiento y doble unidad refrigerante
Descongelación	Automática, adaptiva con evaporación del condensado
Gas Refrigerante	R290 Natural
GWP ODP	3 0

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: • 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 + 0,17 (Amp 1 + 1)
Absorción de arranque	Amp 3 + 3
Nivel de ruido	<45 + 45 dBA
Calor emitido EN 12900	W 30 + 30
Temperatura mantenida a 20°C ambiente (aire)	2,1 h (de +5°C a +15°C)
Consumo de energía a 20°C ambiente	0,7 + 0,7 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
Registrador gráfico giratorio	
Puerta sólida	Referirse al modelo LABOR
Rejilla adicional	
Cajones extraíbles sobre guías telescópicas	
Cajones extraíbles sobre guías telescópicas sin divisores	
Rejilla en acero inox	
Cajón extraíble 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	
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