

Características generales



Rango de Temperatura	Regulable entre 0°C / +20 °C
Punto de consigna	+5°C 0,1°C
Clase climática	De +10°C a +38°C N-ST
Capacidad nominal	85 lt (3 cu ft)
Capacidad bruta Capacidad neta	87 lt (3,07 cu ft) 85 lt (3 cu ft)
Dimensiones externas (AxPxAl)	54x53,6x81,5 cm
Dimensiones internas (AxPxAl)	44x40x48 cm
Peso neto (sin equipamiento al interior)	35 kg



Dimensiones del embalaje Peso	Cartón sobre paleta de madera 66x62x101 cm peso 44 kg Jaula de madera sobre paleta 67x73x104 cm peso 57 kg
Estructura	Estructura externa de chapa plastificada gris skinplate atóxica, efecto inox ScotchBrite; estructura interna de material plástico termoformado; área de ventilación de acero Inox 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	50 mm
Pies	N.4 pies regulables en altura.
Puerta	nº1 puerta solida con bisagra reversible, equipada con junta reemplazable. Tirador de metal pintado, extraíble para empotrar. (Opcion: tire de la bisagra para montar los contrapaneles frontales)
Cerradura mecánica con llave	



Luz al interior	LED, automático cuando se abre la puerta
Configuración interna incluida	- Nº 3 cajones blancos de material plástico, fondo cerrado para contener líquidos, divisores internos regulables; Dimensiones útiles (lxpxh) 41x32x7 cm. Capacidad máxima de cada cajón: 30 kg. - 1 parrilla de chapa plastificada, dimensiones útiles 42x32 cm Capacidad máxima: 25 kg..

Sistema de refrigeración

Refrigeración	Ventilación forzada profesional con sistema de compresor hermético
Descongelación	Automática, adaptiva con evaporación del condensado
Gas Refrigerante	R600a Natural
GWP ODP	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.

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 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
Sistema de alarmas	
Batería de respaldo	Para apagones y alarmas (hasta 48 H)
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
Seguridad anticongelante y anti sobrecalentamiento	
Conexión para señalización remota de alarmas.	Contacto seco externo, NA o NC
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 / 50-60 Hz
Enchufe estándar	Schuko tipo "G"
Protección del compresor	Overload Protector incluido
Potencia de absorción	kW 0,06 (Amp 0,37)
Absorción de arranque	Amp 1
Nivel de ruido	<35 dBA
Calor emitido EN 12900	W 18
Temperatura mantenida a 20°C ambiente (aire)	6 h (de +5°C a +15°C)
Consumo de energía a 20°C ambiente	0,4 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.