

### 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.

<b>Rango de Temperatura</b>	-50°C / -86°C
<b>Capacidad</b>	820 lt (28,96 cu ft)
<b>Dimensiones externas (AxPxA)</b>	cm 134x89x199,2 Dimensiones internas (AxPxA) cm 103,5x62,6x127,6; Peso 390kg
<b>Estructura y aislamiento</b>	Acero inoxidable 18/10 ANSI 304 interior y acero recubierto blanco exterior; aislamiento de poliuretano con espesor 130 mm
<b>Puerta</b>	Nº1 puerta ciega de acero recubierto blanco + Nº2 puertas internas batientes
<b>Cerradura con llave</b>	
<b>Ruedas</b>	Con frenos
<b>Configuración interna</b>	Nr. 3 rejillas en acero
<b>Controlador</b>	Controlador electrónico con pantalla táctil 7"
<b>Alarmas</b>	Acústico y visual para desviaciones de temperatura (alta y baja), puerta abierta, temperatura alta del condensador, fallas, corte de energía y batería baja. El sistema de alarma se alimenta mediante una batería que se recarga automáticamente, por lo que puede funcionar también durante un corte de energía.
<b>Grabación de datos y eventos</b>	Gráfico de temperatura diaria siempre disponible en la pantalla táctil de 7". Memoria interna de los últimos 180 días, con descarga desde puerto USB (software incluido).
<b>Conectividad</b>	Puerto USB; Contactos secos; Puerto Ethernet RJ45
<b>Pasacables mm 26</b>	
<b>Refrigeración</b>	Estática

### Datos eléctricos y funcionales

<b>Datos técnicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nr.2 compresores, sistema de refrigeración en cascada</li> <li>Tipo de refrigerante: R455A en la primera etapa; R170 en el segundo. Gas libre de CFC</li> <li>Voltaje estándar 230V/1/50Hz</li> <li>Consumo de energía instantáneo: 14 kWh/24H</li> <li>Consumo diario: 1,29 kW (6,9 A)</li> <li>Calor emitido: 550 W</li> <li>Nivel de ruido: &lt;57 dBA</li> <li>Clase climática: +10/+25 °C; humedad 60%</li> <li>Conector: Schuko</li> </ul>
<b>Conformidades - directivas</b>	2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE (ROHS II) y sus modificaciones sucesivas
<b>Embalaje</b>	Jaula de madera Dim. cm.154x107x225; Kg.555

## Accesorios disponibles sobre pedido

---

Rejilla adicional

---

Sonda PT100 (contactos libres)

---

Sistema de back up de CO2

---

Sistema de back up de LN2

---

Estabilizador de tensión de red

---

High pressure tube 2 mt or 1 mt

---

Racks adicionales en acero

---

Cajas de almacenamiento de cartón resistentes al agua

---

Guantes Criogenicos

---

Frecuencia 60 Hz

---

### **FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.**

Headquarter: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy

VAT No. IT00934960352

Phone +39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028

[www.fiocchetti.com](http://www.fiocchetti.com) - Email: [info@fiocchetti.it](mailto:info@fiocchetti.it) - Pec: [fiocchetti@pec.it](mailto:fiocchetti@pec.it)