

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 / -30°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	350 + 350 lt (12,36 + 12,36 cu ft)
Capacidad bruta Capacidad neta	288 + 305 lt (10,17 + 10,77 cu ft) 260+265 lt (9,19 + 9,37 cu ft)
Dimensiones externas (AxPxA)	72x84x203 cm
Dimensiones internas (AxPxH)	60x68x70 / 60x68x74 cm
Peso neto (sin equipamiento al interior)	143 kg
Dimensiones del embalaje Peso	Cartón sobre paleta de madera 76x92x212 cm peso 158 kg Jaula de madera sobre paleta 84x98x212 cm peso 171 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	60 mm
Pies	No. 4 pies regulables en altura
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
Riduzione dei consumi energetici	Funzione Night & Day
Configuración interna	Personalizable y regulable en altura, con posibilidad de adicionar de forma independiente: rejillas soportadas por clips y regulables en altura (dim.cm.56x65) cajones de aluminio totalmente extraíbles con divisores (LxPxH): cm 15x60x7,5 (3 carriles) cajones de aluminio totalmente extraíbles sin divisores (LxPxH): cm 49x60x7,5 Cajones de alambre de acero (LxPxH) cm 53,8x63x14,8 Cestas de alambre de acero (LxPxH): cm 53,8x60,5x6,2 Rejillas en acero soportadas por clips y regulables en altura (dim.cm.56x66)
Configuración básica aconsejada	No. 4 rejillas (2+2)
Refrigeración	Ventilación forzada profesional con sistema de compresor hermético No. 2 unidades refrigerantes independientes, una por cada compartimento
Descongelación	Automática, adaptiva con evaporación del condensado
Gas Refrigerante	R290 Natural
GWP ODP	3 0

Sistema de refrigeración

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Controllore elettronico



Controllore	Controllore TOUCH
Tipo di controllore	Controllore elettronico con display FULL TOUCH SCREEN 7" e risoluzione 0,1°C, facilmente leggibile anche a distanza con grafico in tempo reale delle temperature e tutti i dati operativi sempre rilevabili in homepage.
Interruttore di accensione	Integrato in interfaccia utente
Protezioni di sicurezza	Passcode utente impostabile Acustico-visivo per allarmi temperature e guasti per indicazione di: Porta Aperta Alta temperatura Bassa temperatura Mancanza di corrente al ripristino della rete elettrica Condensatore sporco Tutti i guasti funzionali/componenti difettosi
Sistema di allarme	Ultimi 32 eventi rilevabili a display, 10 anni su SD card e 1 anno su flash memory scaricabile tramite USB.
Registrazione dati ed eventi	
Limiti di allarme temperatura impostabili	Si
Sensori di controllo	Sonde di tipo NTC per controllore + PT100 per monitor indipendente DMLP (accessorio disponibile su richiesta)
Termostato di sicurezza	Incluso per prevenire il congelamento ed il surriscaldamento
Connessione per segnalazione remota allarme	Predisposto sul controllore elettronico, remotizzabile su richiesta. Protocollo Modbus TCP/IP disponibile per lettura dati
Registrazione temperatura	Registrazione completa di temperature ed allarmi
Esportazione dati	USB, SD ed RJ45.

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 208
Temperatura mantenida a 20°C ambiente (aire)	6 h Comp. A (de +5°C a +15°C) 2,1 h Comp. B (de -20°C a 0°C)
Consumo de energía a 20°C ambiente	5 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

Alarma de apagón acústica y visual	N.8 pilas recargables AA Ni-MH, ecológicas y fácilmente reemplazables, para alarma de apagón.
Caja de borne externa (contactos secos + puerto Ethernet)	
Cerradura electrónica (con código de acceso de usuario)	La puerta se abre tocando el icono con llave en la pantalla. Esta función puede ser protegida con contraseña. Llave mecánica en dotación en caso de apagón.
Módulo GSM (Kit de baterías de respaldo incluido)	Módulo enchufable para notificaciones por SMS de monitoreo, alarmas y averías del refrigerador.
Modulo 4-20mA (contactos limpios incluidos)	Contactos limpios incluidos (módulo GSM excluido).
Módulo Wi-Fi	Módulo enchufable para conexión, monitoreo y gestión inalámbrica del refrigerador.
Kit Conformidad DIN 13277	Incluye cerradura electrónica, baterías de respaldo para alarma de apagón y caja de borne externa para contactos secos.
DMLP TOUCH Digital Monitor	Sistema de alarma y grabación acústico/visual completamente independiente, con una precisión de 0,1 °C gracias a la sonda PT100 utilizada para la detección de temperatura. El DMLP asumirá las funciones de alarma cuando se instale como un módulo integrado en el ECT-F principal del controlador Touch. El módulo funciona con baterías recargables estándar (incluye un kit de batería de respaldo) para registrar temperaturas y eventos en caso de un corte de energía. La descarga de datos se gestiona mediante el software CAPTURE suministrado en la tarjeta SD, gracias al cual es posible crear gráficos y tablas de los datos registrados.
Sonda PT100 para la simulación de temperatura del producto	
Monitoreo de la nube FIOCCHETTI COLD EYES	Servicio de monitoreo anual de la nube, con notificación de alarmas y averías tanto desde PC como app, SMS y email, con descarga completa de todos los datos de registro.
FIOCCHETTI LAN SUPERVISOR	Sistema de monitoreo que permite seguir uno o más refrigeradores visualizando tanto lo que está pasando, como el historial. Es posible crear y exportar gráficos de las temperaturas del período/horas elegido y del historial de eventos. Con una sola licencia puedes monitorear hasta 100 refrigeradores instalados en la misma estructura y conectados en la misma red (por ejemplo, un hospital).
Rejilla adicional	
Cajones extraíbles sobre guías telescópicas	
Cajones extraíbles sobre guías telescópicas sin divisores	
Rejilla adicional en acero inox	
Cajón de alambre de acero	
Cesta de alambre de acero	
Rejilla perforada en acero inox	
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)	
Panel frontal de plexiglás para cajones	
Kit de ruedas con frenos	
Toma interna (no.1)	
Puerto mm 35 con tapón	
Cubeta para la evaporación del condensado	
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