

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 |
| Punto de consigna | +5°C 0,1°C |
| Clase climática | De +16°C a +38°C N-ST |
| Capacidad nominal | 170 lt (6 cu ft) |
| Capacidad bruta Capacidad neta | 179 lt (6,3 cu ft) 179 lt (6,3 cu ft) |
| Dimensiones externas (AxPxH) | 60x66x128,5 cm |
| Dimensiones internas (AxPxH) | 50x48,5x73 cm |
| Peso neto (sin equipamiento al interior) | 76 kg |
| Dimensiones del embalaje Peso | Cartón sobre paleta de madera 65x72x145 cm peso 86 kg Jaula de madera sobre paleta 72x77x145 cm peso 95 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 |
| Puerta | No.1 puerta de vidrio templado de triple espesor, 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 |
| Reducción del consumo de energía | Función "Night & Day" (día y noche) |
| 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. 3 rejillas |
| Sistema de refrigeración | |
| Refrigeración | Ventilación forzada profesional con sistema de compresor hermético |
| Descongelación | Automática, adaptiva con evaporación del condensado |
| Gas Refrigerante | R290 Natural |
| GWP ODP | 3 0 |

Controlador electrónico



| | |
|---|---|
| Controlador | Controlador TOUCH (Pantalla táctil) |
| Tipo de controlador | Controlador electrónico con pantalla FULL TOUCH SCREEN de 7" y resolución de 0,1°C, fácilmente legible, incluso a distancia, con gráfico de temperatura en tiempo real y todos los datos de funcionamiento siempre visibles en la página principal. |
| 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: |
| Sistema de alarmas | <ul style="list-style-type: none">• Puerta abierta• Alta temperatura• Baja temperatura• Corte de energía cuando se restablece la red eléctrica• Condensador sucio• Todas las fallas funcionales/componentes defectuosos Últimos 32 eventos detectables en la pantalla, 10 años en tarjeta SD y 1 año en memoria flash descargable por USB. |
| Registro de datos y eventos | |
| Límites de alarma de temperatura configurables | Si |
| Sensores de control | Sondas tipo NTC para controlador + PT100 para monitor DMLP independiente (accesorio disponible bajo pedido) |
| Termostato de seguridad | Incluido para evitar la congelación y el sobrecalentamiento. |
| Conexión para señalización remota de alarmas | Instalado en el controlador electrónico, puede ser remoto bajo pedido. Protocolo Modbus TCP/IP disponible para lectura de datos |
| Registro de temperatura | Registro completo de temperaturas y alarmas. |
| Exportación de datos | USB, SD y 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 (Amp 1) |
| Absorción de arranque | Amp 3 |
| Nivel de ruido | <45 dBA |
| Calor emitido EN 12900 | W 20 |
| Temperatura mantenida a 20°C ambiente (aire) | 2,7 h (de +5C a +15°C) |
| Consumo de energía a 20°C ambiente | 0,5 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). |
| Puerta sólida | Referirse al modelo LABOR |
| Rejilla adicional | |
| Cajones extraíbles sobre guías telescópicas | |
| Cajones extraíbles sobre guías telescópicas sin divisores | |
| Cajón de alambre de acero | |
| Rejillas 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 | |
| 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