



FS30

Refrigeradores de laboratorio y farmacia
+ 2 ° + 12 ° C de 100 a 1400 lt. >Capacidad 300 lt



FS30

Modelo FS30

Estructura

Estructura externa en acero galvanizado en caliente, tratado anticorrosión y recubierto con película de PVC. Estructura interna de acero inoxidable Scotch-Brite.

Aislamiento

60 mm de aislamiento obtenido mediante inyección de espuma de poliuretano ecológico de alta densidad sin CFC para una excelente conservación del producto y el mejor ahorro energético

Puerta

Puerta maciza con autocierre, con junta magnética abatible en los cuatro lados para un perfecto cierre. Apertura derecha o izquierda bajo pedido. Cerradura con llave.

Luz

Luz LED (ahorro energético hasta un 70%, ecológica) con interruptor automático en apertura de puerta. Interruptor manual en el panel de control.

Estantería

5 baldas de acero inoxidable scotch-brite, extraíbles y regulables en altura.

Rango de temperatura

Ajuste entre + 2 ° C y + 12 ° C. Preajuste de fábrica a + 4 ° C. Digital ajustable con un incremento de 0,1 ° C.

Sistema de refrigeración

Compresor hermético y condensador de aire ventilado completamente sellado, silencioso y de alta eficiencia (apto también para países tropicales). Evaporador interno ventilado. Sistema de refrigeración por aire forzado concebido para conseguir la máxima uniformidad de temperatura y estabilidad en el interior del frigorífico incluso en caso de frecuentes aperturas de puertas. El ventilador del evaporador se apaga durante la apertura de la puerta. Refrigerante sin CFC R452a. Bajo pedido Refrigerante natural R290 sin CFC / HCFC.

Antihielo

Ciclo de descongelación completamente automático y autoevaporación del agua condensada.

Capacidad

300 litros

Voltaje

230V / 50 Hz (bajo pedido 230V / 60 Hz, 115V / 60 Hz)

Absorción

360 vatios

Gas

Sin CFC R452a o refrigerante natural sin CFC / HCFC R290 bajo pedido.

Panel de control y alarmas

Panel de control con microprocesador con pantalla táctil LCD a color de 4,3 "y 4 teclas. Display con resolución de 0,1 ° C. Monitorización de temperatura detectada por dos sondas PT1000 independientes. Gráfico de temperatura en tiempo real (a ser activado por el usuario final). Sensor de humedad opcional. RS 232 / Puerto RS 485. Calibración digital de sondas. Alarmas visuales y sonoras de alta y baja temperatura (mediante sonda independiente), puerta abierta, eficiencia del condensador, sondas dañadas, corte de energía en recuperación de energía, corte de energía con registro de datos y alarmas (mediante batería de respaldo opcional), batería dañada o descargada Memoria de las últimas alarmas visibles en la pantalla.

Registrador de datos

Para registrar temperaturas y alarmas. Descargue datos en una memoria USB.

Estándar

- 5 estantes
- Cuatro ruedas unidireccionales con pies ajustables estabilizadores
- Cerradura con llave
- Cable de alimentación con enchufe tipo Schuko (o enchufe británico bajo pedido)
- Fusibles de protección (en el interruptor de encendido y en la placa base electrónica)
- Filtro RFI
- Interruptor de encendido y configuración protegidos por contraseña
- Panel de control electrónico con sistema de alarma.
- Contacto remoto (seco, sin voltaje) para alarma
- Registrador de datos con puerto USB para descargar registros y datos
- Memoria de las últimas alarmas visibles en pantalla
- Fallo de energía en la recuperación de electricidad

Accesorios Opcionales

- Cajones deslizantes (hasta 6) en acero inoxidable scotch-brite, con frontal transparente y guías telescópicas con rodamientos de bolas
- Divisores internos para cajones
- Estante adicional
- Estante liso con bordes
- Ruedas con dos frenos frontales
- Registrador gráfico de temperatura semanal que funciona con batería de 1,5 V, equipado con 52 discos y un bolígrafo
- Batería de respaldo que suministra energía al panel de control para generar alarmas en caso de corte de energía
- Módulo GSM para enviar mensajes de alarma SMS a teléfonos móviles, mostrando fecha, hora, temperatura del armario y tipo de alarma
- Puerto LAN para conectar el dispositivo a través de ethernet en la PC para monitorear el correcto funcionamiento
- Termostato de seguridad
- Sensor de humedad digital
- Orificio de prueba (Ø 25 mm)

- Kit de conformidad DIN 58345
- Cerradura de llave digital eléctrica
- Fuente de alimentación 115V / 60Hz

Dimensiones externas y peso neto unitario

600x600x1960 (ancho x fondo x alto-mm) -kg. 97

Dimensiones del embalaje y peso de envío

- caja de cartón sobre palet: 700x700x2170 (wxdxh-mm) -kg. 107
- caja de madera (opción bajo pedido): 960x840x2260 (wxdxh-mm) -kg. 168

Equipo de acuerdo con:

Directiva de baja tensión 2014/35 / UE, Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30 / UE

En caso de ser necesario o útil sin menoscabar las características esenciales del modelo, las características técnicas y estilísticas están sujetas a cambios sin previo aviso del fabricante. La imagen no muestra necesariamente el producto en su versión estándar.

© Copyright FRI.MED. Srl

Strada Fontaneto 44 10023 Chieri (TO) - Italia

P.IVA / CF 07356760012