

UNIFRIGOR

Somos la primera empresa italiana en diseñar neveras “inteligentes” para medicamentos, que permiten a los farmacéuticos ahorrar tiempo y dinero.

Desde hace 60 años, la familia Lupano de Unifrigor se dedica a la realización (no montaje) de neveras, evolucionando con el paso del tiempo su gama de productos.

Unifrigor se ocupa de la producción de dos líneas de frigoríficos: el modelo estándar y el modelo **IoTty Green**, nuestro producto de vanguardia.

El tamaño varía **de 140 a 1420 litros** y satisface tanto las exigencias de la pequeña farmacia/laboratorio del pueblo como las de la gran farmacia/hospital de la ciudad. La gama se compone de frigoríficos de temperatura positiva (+2 +8)°C y negativa (-18-25)°C.

Características:

Tecnología Internet de las cosas: permite la visión y el ajuste remotos de los parámetros del frigorífico a través de Internet están garantizados en cualquier lugar y momento. En caso de anomalías, el programa informático envía una alerta al farmacéutico (correo electrónico y teléfono) sin coste adicional.

Asistencia a distancia 24/7: el servicio adicional de asistencia a distancia 24/7 que permite resolver muy rápidamente diferentes problemas, sobre todo durante momentos difíciles como una pandemia.

Risparmio energético y de dinero: El uso de compresores de gas ecológico garantizan otras importantes ventajas a nivel de consumo energético, en efecto el consumo diario de un modelo estándar es de 3,55 kwh, mientras que el del modelo IoTty es de 0,736 kwh.

Reducción del ruido: Gracias a la tecnología inverter aplicada, el frigorífico es extremadamente silencioso, hasta aproximadamente 44Db.

Los frigoríficos unifrigor existen en varios tamaños y el interior puede personalizarse a voluntad con estantes o cajones.

SCHEMA TECNICA

115800 M-VPV 340 IoTty WHITE INVERTER R600a

+1°/+15°C

Refrigerador con:

- una temperatura positiva
- una puerta de cristal
- acero inoxidable plastificado y no tóxico de color blanco
- compresor inverter
- sistema avanzado Internet de las Cosas con pantalla táctil de 7"

Características técnicas

- Rango de temperatura: +1°/+15°C
- Capacidad (litros): 340
- Medidas: 555 x 610 x 1944
- Material de la estructura (interior y exterior): acero inoxidable plastificado de color blanco
- Aislamiento: espuma de poliuretano sin CFC, densidad de 40 kg/m³, espesor de 40 mm
- Puerta: vidrio doble templado de baja emisividad
- Cierre: cerradura estándar con llave
- Ruedas: 4 ruedas pivotantes, 2 de ellas con freno
- Iluminación: Led RGB
- Equipo interior: estantes sugeridos 5 (10 máximo), cajones sugeridos 5 (8 máximo)
- Controlador: tarjeta/placa con pantalla táctil de 7" y banco de baterías incluida
- Alarmas: acústico-visual para temperaturas, apagón, puerta abierta, sensores fallidos y condensador sucio. Mensaje por correo electrónico + llamada telefónica de aviso (sin tarjeta sim)
- Registro de eventos: más de 10 años, descarga de los datos en pdf o excel, sin software especial
- Termostato de seguridad: DIN 58345 (opcional)
-
- Refrigeración: ventilación forzada
- Descongelación: automática, evaporación del agua de condensación
- Directivas: ley CE y modificaciones e integraciones siguientes
- Embalaje: cartón sobre palet

SCHEMA TECNICA

115804 M-VPV 530 IoTty WHITE INVERTER R600a

+1°/+15°C

Refrigerador con:

- una temperatura positiva
- una puerta de cristal
- acero plastificado y no tóxico de color blanco
- compresor inverter
- sistema avanzado Internet de las Cosas con pantalla táctil de 7"

Características técnicas

- Rango de temperatura: +1°/+15°C
- Capacidad (litros): 530
- Medidas: 685 x 655 x 2064
- Material de la estructura (interior y exterior): acero plastificado y no tóxico de color blanco
- Aislamiento: espuma de poliuretano sin CFC, densidad de 40 kg/m³, espesor de 40 mm
- Puerta: vidrio doble templado de baja emisividad
- Cierre: cerradura con llave de serie
- Ruedas: 4 ruedas pivotantes, 2 de ellas con freno
- Iluminación: Led RGB
- Equipo interior: estantes sugeridos 6 (10 máximo), cajones sugeridos 6 (12 máximo)
- Controlador: tarjeta/placa con pantalla táctil de 7" y batería de reserva incluida
- Alarmas: acústico-visual para temperaturas, apagón, puerta abierta, sensores fallidos y condensador sucio. Mensaje por correo electrónico + llamada telefónica de aviso (sin tarjeta sim)
- Registro de eventos: más de 10 años, descarga de los datos en pdf o excel, sin software dedicado
- Termostato de seguridad: DIN 58345 (opcional)
-
- Refrigeración: ventilación forzada
- Descongelación: automática, evaporación del agua de condensación
- Directivas: ley CE y modificaciones e integraciones siguientes
- Embalaje: cartón sobre palet

Comparación: Línea IoTty vs otros refrigeradores

IoTty de UNIFRIGOR MED	Otros refrigeradores
Ahorro energético de 200 a €800 gracias al sistema inversor	Sin el sistema inversor
No requiere mantenimiento ordinario	Limpieza mensual del condensador
Sin costes adicionales	Tarjeta SIM / nube y suscripción a la aplicación para la descarga de datos APPCC
24/7 asistencia remota e intervención incluida	24/7 asistencia remota e intervención no disponible
Nivel de ruido 42 Db	Nivel de Ruido > 48 Db
Sonda externa	No Disponible

IoTty vs Clásico

Características	IoTty	Clásico
Pantalla táctil de 7 centímetros	✓	✗
Gas ecológico	✓	✓
Gestión de alarmas por correo electrónico y teléfono	✓	✗
Registrador de datos	✓	✗
Inversor	✓	✗

Características	IoTty	Clásico
Iluminación RGB y gestión inteligente de la iluminación	✓	✗
Memoria USB	✓	✗
Batería de reserva	✓	✗
Sistema de reducción inteligente del ruido	✓	✗

Características	IoTty	Clásico
Sistema inteligente de ahorro de energía	✓	✗
Condensador autolimpiante	✓	✗
Gestión remota de parámetros	✓	✗
Temperatura de almacenamiento	✓	✗
Memoria de alarma	✓	✓ Últimas 20 alarmas