

DESCRIPCIÓN

La Vendo Sanden 821 – Versión Cascada (Lexan frontal) es una máquina expendedora refrigerada para bebidas frías que prioriza simplicidad, robustez y operación rentable. A diferencia de la versión Live Display, este modelo utiliza un frente con gráfico tipo “Cascada” en Lexan (aplicación frontal) y una botonera de selección tradicional, ideal para ubicaciones donde se busca un equipo confiable, fácil de operar y con excelente relación costo–beneficio.

Está diseñada para vender refrescos en lata y PET, agua mineral, bebidas listas y productos similares, manteniendo temperatura fría objetivo de 2°C. Su plataforma V-21 ofrece entrega consistente al ser menos sensible a variaciones de forma y firmeza del envase, además de una configuración rápida de columnas para cambiar entre lata y botella sin ajustes complejos. Integra controlador MDB con compatibilidad DEX/UCS, por lo que es compatible con monedero y billeteo MDB. Es una opción sólida para rutas vending, corporativos, escuelas, hospitales, gimnasios y áreas comunes.

COMPONENTES

- Gabinete de acero de alta resistencia
- Frente Lexan con gráfico “Cascada” (panel frontal/insert)
- Botonera de selección con indicadores Ready-to-vend / Sold-out
- Área de etiqueta de precio por selección (price label)
- Controlador MDB (con compatibilidad DEX/UCS)
- Motores 24 V DC (sin micro switches, sin levas/timing cams)
- Mecanismos “self-priming” (auto cebado) para puesta a punto rápida
- Columnas con product slide (posición lata / posición botella) y ajuste de profundidad
- Rack de carga deslizante (slide-out loading rack)
- Tolva anti-robo (anti-theft hopper) y chute epóxico para entrega suave
- Sistema de refrigeración (condenser/evaporator cobre-aluminio) + ventilación optimizada
- Cordón de energía modular accesible al frente
- Cerradura y refuerzos de bisagras (seguridad anti-vandalismo)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Item	Detalle	Item	Detalle
Tipo de máquina	Expendidora de bebidas refrigeradas	Peso	331.36 kg
Marca / Modelo	Vendo Sanden 821 (V-21 Series)	Consumo energético (referencia Live Display)	≈ 6.00 kWh / 24 h (dato CEC/ASHRAE reportado en brochure)
Formato	Cascada (Frente lexan con gráfico)	Compatibilidad de pago	MDB (monedero/billeteo y lector de tarjeta por integración)
Selecciones / Columnas	Hasta 10 selecciones / 10 columnas	Voltaje (México)	110 V / 60 Hz
Capacidad por columna (referencia V-21)	12 oz lata: 80 / 16 oz / PET: 36 (varía por forma)	Corriente / Cable	8 A, cable 3 m (referencia de la ficha)
Temperatura objetivo	2°C (fría)	Garantía	1 año (excepto eléctricos)
Refrigerante	R-134A (según ficha original)	Estado de equipo	Nuevo
Dimensiones (Al x An x Fon)	206.00 x 100.33 x 88.26 cm		

CARACTERÍSTICAS

- Frente Lexan “Cascada”: imagen de alto impacto para punto de venta, con operación por botones.
- Botones de selección con luces de listo para vender y agotado.
- Área de etiqueta de precio por selección para reconocimiento inmediato.
- Gráficos intercambiables en minutos con diseño slide-in / slide-out (ideal para personalización BTL o marca).
- Instalación sencilla de lector de tarjeta (card reader friendly).
- Sistema de entrega V-21: confiable con envases de distinta forma/rigidez; admite carga caps-to-back, butt-to-butt o mixta para optimizar confiabilidad.
- Motores 24V DC de servicio rápido (instalación con 2 tornillos) y diagnóstico por LEDs para sensores.
- Funciones de ahorro: RTC + control de iluminación + control de refrigeración.
- Seguridad reforzada: bisagras y ensamblajes anti-vandalismo, tolva anti-robo.

CONFIGURACIÓN

- 10 columnas / 10 selecciones configurables para latas y botellas.
- Conversión rápida de columnas botella ↔ lata sin shims, separadores, barras de calibración ni levas: se ajusta el back spacer, el product slide y la profundidad.
- Capacidades típicas (según mix):
- Solo latas 355 ml: hasta 800
- Solo PET 600 ml: hasta 360
- Mixto (operación común): 400 latas + 180 PET

LATAS										CAPACIDAD
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	800
PET										CAPACIDAD
36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	360
LATAS Y PET										CAPACIDAD
80	80	80	80	80	36	36	36	36	36	580

COMPATIBILIDAD

Compatible con:

- Monedero vending
- Billeteo o
- Recicladores de efectivo
- Lectores cashless (Nayax, Cantaloupe, etc.)
- Telemetría vending

Protocolos:

- MDB

Permite:

- Integración a sistemas de gestión remota
- Control de inventarios
- Monitoreo de ventas

NORMATIVAS Y REGULACIONES

- Alimentación eléctrica: 110 V / 60 Hz (México)
- Corriente nominal: 8 A (referencia)
- Cable de alimentación: 3 m (referencia)
- Control y buses: MDB + DEX/UCS compatible
- Gestión de energía: RTC, control de iluminación, control de refrigeración
- Consumo (referencia Live Display): ≈ 6.00 kWh/24h
- Datos energéticos del brochure reportados a California Energy Commission y pruebas bajo ASHRAE 32.1 (referencia del fabricante).
- Integración de lector de tarjeta sujeta a certificaciones del módulo instalado (EMV / PCI según proveedor).
- Recomendación operativa: uso de supresor/regulador para protección eléctrica en sitio (práctica estándar en vending).

821 VENDDO Cascada

BEBIDAS



DISTRIBUCIÓN DE
Coin City
México

Vendo
SANDEN