

DESCRIPCIÓN

La Vendo Sanden 721 Live Display – Black Ice es una máquina expendedora refrigerada de alto desempeño para venta de bebidas frías (latas 355 ml, botellas PET 600 ml y presentaciones similares). Su formato Live Display con aparador frontal iluminado “trae el producto a la vida”, mejorando la visibilidad y acelerando la decisión de compra en ubicaciones de alto flujo como corporativos, plantas, universidades, hospitales, gimnasios, hoteles y plazas comerciales.

Este modelo combina bajo costo operativo y alto impacto comercial, ideal tanto para operadores que comienzan como para redes con experiencia. Integra un sistema de entrega V-21 diseñado para vending confiable, con menor sensibilidad al diámetro, forma y firmeza del envase, además de funciones de control energético (reloj en tiempo real, control de iluminación y refrigeración). Es compatible con protocolo MDB para integrar monedero, billeteo y lectores de tarjeta (según configuración), con instalación sencilla de lector. Mantiene producto a temperatura fría objetivo de 2°C y facilita el servicio con conexiones rápidas y áreas de carga accesibles.

COMPONENTES

- Gabinete de acero con diseño gráfico Black Ice (aplicación/insertos)
- Aparador frontal Live Display con iluminación y ventanas de exhibición
- 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	Expedidora de bebidas refrigeradas	Peso	331.36 kg
Marca / Modelo	Vendo Sanden 721 (V-21 Series)	Consumo energético (referencia Live Display)	≈ 6.00 kWh / 24 h (dato CEC/ASHRAE reportado en brochure)
Formato	Live Display (aparador frontal)	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 estándar	680 latas 355 ml / 300 botellas 600 ml / mixto: 340 latas + 150	Corriente / Cable	8 A, cable 3 m (referencia de la ficha)
Capacidad por columna (referencia V-21)	12 oz lata: 68 / 16 oz vidrio: 30 / 20 oz PET: 30 (varía por forma)	Garantía	1 año (excepto eléctricos)
Temperatura objetivo	2°C (fría)	Estado de equipo	Nuevo
Refrigerante	R-134A (según ficha original)		
Dimensiones (Al x An x Fon)	183.00 x 100.33 x 88.26 cm		

CARACTERÍSTICAS

- Live Display iluminado: exhibición atractiva para máximo “customer appeal”.
- 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 680
- Solo PET 600 ml: hasta 300
- Mixto (operación común): 340 latas + 150 PET

LATAS										CAPACIDAD
68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	680
PET										CAPACIDAD
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
LATAS Y PET										CAPACIDAD
68	68	68	68	68	30	30	30	30	30	490

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

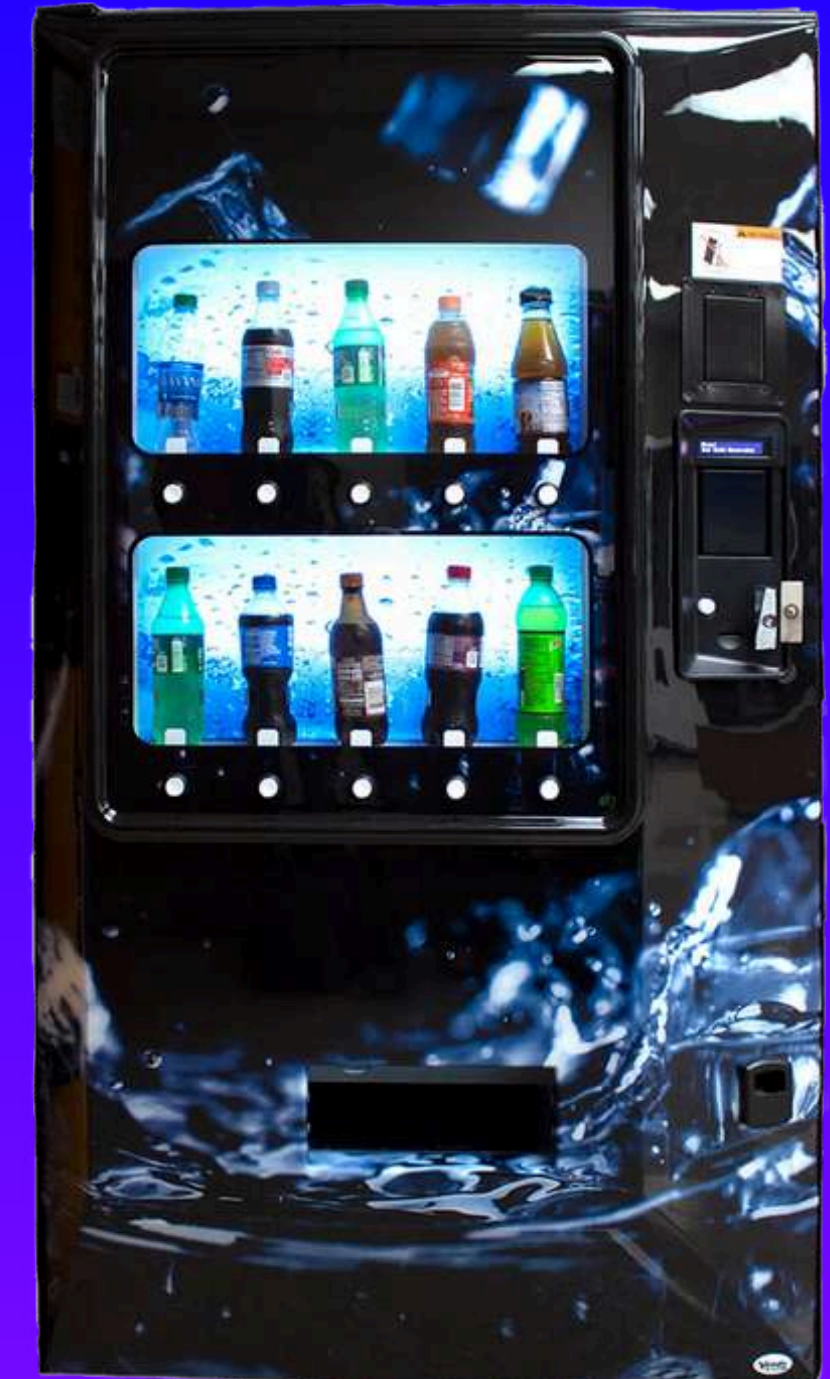
NORMATIVAS Y REGULACIONES

- 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).

721 VENDDO

BlackICE

BEBIDAS



DISTRIBUCIÓN DE
Coin City
Mexico

Vendo
SANDEN