Core Systems | DISTRIBUIDOR OFICIAL

KEENON KLEENBOT C40

Robot de limpieza profesional 4 en 1

FABRICANTE KEENON

Triple cepillo con separación de seco y húmedo.

El KLEENBOT C40 barre, aspira, friega y pasa la mopa con una sola máquina. Sus tres rodillos separan la suciedad seca de la húmeda y dejan el suelo seco en unos 30 segundos.



Resumen ejecutivo: El KLEENBOT C40 combina barrido, aspirado, fregado y mopa en un único equipo. Alcanza **hasta 1.100 m²/h** con una succión de **hasta 23.500 Pa** y trabaja **hasta 5 h** fregando o **12 h** barriendo; su batería se cambia en **5 segundos**. Detecta automáticamente la moqueta y el suelo duro.

BENEFICIOS PRINCIPALES

VENTAJAS OPERATIVAS CLAVE

1. 4 en 1

Barrido, aspirado, fregado y mopa en una sola máquina.

2. Triple cepillo

Separa la suciedad seca de la húmeda; el suelo se seca en unos 30 s.

3. Hasta 1.100 m²/h

Succión de hasta 23.500 Pa, ajustable según la superficie.

4. Batería intercambiable

Cambio de batería en 5 s; carga completa en 2 h.

5. Diez sensores

LiDAR, visión estéreo doble, láseres de línea y ultrasonidos con VSLAM.

6. Edificio conectado

Ascensores y puertas por IoT; estación de carga, agua y detergente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (PARTE I)

DIMENSIONES Y RENDIMIENTO	
Dimensiones	578 × 500 × 690 mm (616 × 550 × 690 mm con rasqueta)
Peso	70 kg, con batería
Ancho de barrido	560 mm (dos cepillos laterales)
Ancho de aspirado y fregado	400 mm
Eficiencia	Hasta 1.100 m²/h
Paso mínimo	650 mm

LIMPIEZA Y BATERÍA	
Agua limpia / sucia	16 L / 11 L
Bolsa de polvo / cubo	8 L / 0,7 L
Succión	Hasta 23.500 Pa, ajustable
Batería	25,6 V, 50 Ah
Autonomía	Fregado hasta 5 h · barrido hasta 12 h
Carga / cambio de batería	2 h / 5 s

CAPACIDADES DESTACADAS

1.100 m²/h
Eficiencia
Grandes superficies

5 s
Cambio de batería
Batería intercambiable

30 s
Secado
Seco y húmedo por separado

23.500 Pa
Succión
Ajustable

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (PARTE II)

PERCEPCIÓN MULTISENSOR	
Detección	10 componentes en total
LiDAR y visión	LiDAR y visión estéreo doble
Láser y ultrasonidos	4 láseres de línea y 3 ultrasonidos
Posicionamiento	VSLAM
Superficies	Detección automática de moqueta y suelo duro

INTERFAZ Y OPERACIÓN	
Pantalla	Táctil de 11,6"
Avisos	Sonoros y luminosos
Gestión	100 % digital, desde la app y la web
Programación	Varias máquinas; reanuda desde el punto de corte
Edificio	Ascensores y puertas por IoT

TECNOLOGÍA Y OPERACIÓN INTELIGENTE

Triple cepillo: dos rodillos barren y uno friega, de modo que la suciedad seca y la húmeda se recogen por separado y el suelo queda seco en unos 30 segundos.

Cualquier superficie: detecta automáticamente la moqueta y el suelo duro y trabaja sobre moqueta de pelo corto, mármol, madera, baldosa, vinilo, epoxi, granito y piedra artificial.

Operación conectada: se gestiona desde la app y la web, programa varias máquinas, reanuda la tarea desde el punto de corte y se comunica por IoT con ascensores y puertas. La estación carga la batería, rellena el agua y dosifica el detergente.

APLICACIONES RECOMENDADAS

HOTELES, OFICINAS Y COMERCIO

Hoteles
Moqueta y suelo duro con detección automática.

Oficinas
Limpieza programada y gestión desde la app o la web.

Supermercados
Grandes recorridos con barrido de 560 mm.

Zonas comunes
Paso entre plantas con ascensores conectados.

DATOS CLAVE DEL C40

- **4 en 1:** barrido, aspirado, fregado y mopa
- **1.100 m²/h** de eficiencia
- **23.500 Pa** de succión
- **560 mm** de ancho de barrido
- **16 L / 11 L** de agua limpia y sucia
- **5 h** fregando y **12 h** barriendo
- **5 s** para cambiar la batería
- **10 componentes** de detección y VSLAM
- ascensores y puertas por IoT
- estación de carga, agua y detergente

Otros datos: bolsa de polvo de 8 L para 4 a 8 días de trabajo.

Fuente: datos del fabricante publicados en keenon.com (consulta: noviembre de 2026). Pueden variar según la versión y la configuración del equipo.

Más información: Core Systems · Avenida de Filipinas 48 (local), 28003 Madrid · +34 91 534 99 10 · info@coresystems.es · www.coresystems.es