

A high-angle, close-up photograph of a woman with blonde hair, wearing a light blue short-sleeved shirt, smiling warmly. She is leaning over and holding the hand of a young child with blonde hair. The background is a soft, out-of-focus light blue. The overall mood is caring and supportive.

Vita

Soluciones de Habitaciones de pacientes

Halton Vita Paciente

Condiciones estables, silenciosas y confortables para acelerar la recuperación del paciente



La solución Halton Vita Paciente está diseñada para proporcionar el entorno óptimo para la recuperación del paciente. Combina ventilación, calefacción y refrigeración para garantizar condiciones ambientales estables, el máximo confort térmico, estrictos estándares de higiene y mayor seguridad para pacientes y personal sanitario. Además, el monitoreo remoto y los paneles de control en la pared permiten al personal ajustar el ambiente según las necesidades.

Halton ofrece la solución en dos variantes: con vigas frías o con paneles radiantes. Ambas versiones garantizan un nivel de higiene óptimo y pueden adaptarse fácilmente a remodelaciones o nuevas instalaciones.

The Halton Vita Patient Room solution with Halton VPR hygienic chilled beam provides all the benefits of a standard beam solution: silent operation, high energy efficiency and a comfortable thermal environment for patients recovering in the room. In addition, the Halton Vita Patient Room solution with Halton VPR chilled beam is distinguished by an enhanced patented design that makes the beam easier to clean and maintain, improving patient safety and helping the hospital to save costs:

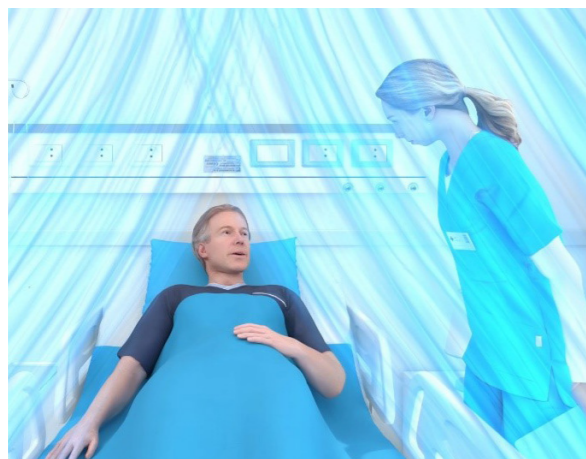
- Panel frontal filtrante para **evitar acumulación de polvo** dentro del inductor.
- Mayor separación de las lamas, reduciendo la acumulación de suciedad en la batería, lo que permite que la limpieza sea necesaria solo **una de cada cuatro veces** en comparación con una viga estándar.
- El **sistema de válvulas de liberación rápida y mangueras flexibles** facilita un acceso rápido para las esporádicas tareas de mantenimiento sencillo, permitiendo incluso la extracción de la batería cuando sea necesario.

Estas características reducen la necesidad de limpieza especializada y los costes de mantenimiento. Además, las baterías están recubiertas con pintura antibacteriana que minimiza la contaminación y el crecimiento de bacterias, ofreciendo mayor resistencia a los productos desinfectantes utilizados en hospitales.

Mira el vídeo de Halton Vita Paciente



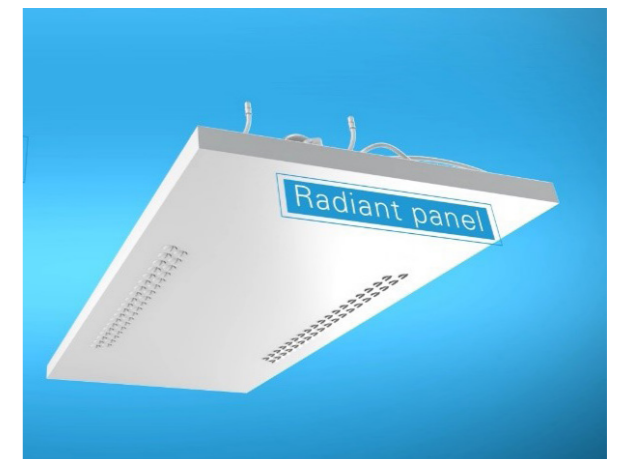
Tecnología de Flujo Protector®



Para reducir el riesgo de infección y mejorar la protección del personal médico, Halton ha creado la solución Vita Paciente que incorpora una innovación única - el Flujo Protector®.

La solución Halton Vita Paciente incorpora un diseño de Flujo Protector® adaptivo, que genera una barrera activa que impide la propagación de bacterias y virus entre pacientes y personal médico, y elimina el riesgo de infecciones cruzadas.

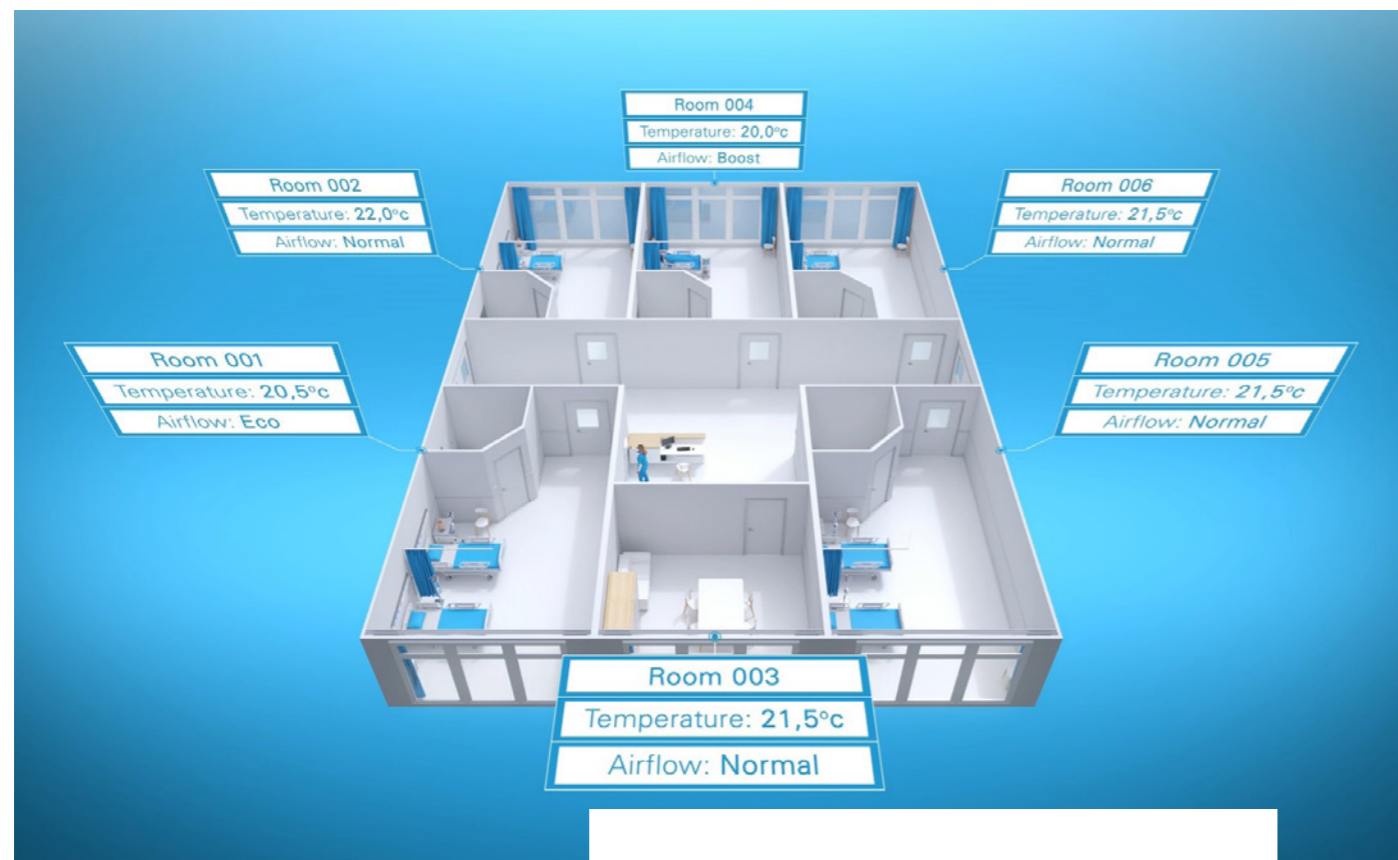
Los paneles radiantes Halton Vita VPA están diseñados con superficies lisas y recubiertas de pintura antibacteriana, lo que los hace altamente higiénicos y fáciles de limpiar. Además de proporcionar refrigeración, calefacción y ventilación, estos paneles contribuyen a la protección del personal sanitario al reducir la exposición a bacterias exhaladas por el paciente.



Gestión intuitiva y fácil de usar

El sistema Halton Vita Paciente permite optimizar el ambiente según las necesidades del paciente y las condiciones de carga térmica, como el incremento de ventilación durante la atención sanitaria o las visitas.

- Panel de supervisión remota: Instalado en la oficina de enfermería o en ubicaciones clave, proporciona una visión general de las habitaciones, mostrando temperatura y caudal de aire en distintos modos (eco, normal y boost).
- Control directo en la habitación: El paciente o el personal pueden ajustar temperatura, flujo de aire e iluminación desde un panel de pared fácil de usar.
- Integración con el sistema de gestión del edificio (BMS): Permite a los técnicos visualizar y supervisar el funcionamiento del sistema en tiempo real.
- Automatización preinstalada y pretesteada: Asegura calidad, optimiza el rendimiento del sistema y reduce los tiempos de instalación.



Gracias a las soluciones Halton Vita, tanto el paciente como el personal médico pueden ajustar fácilmente las condiciones, como la temperatura, la iluminación, y el flujo protector, y crear un entorno que maximiza la velocidad de la recuperación del paciente.

El panel de control de habitación también se puede configurar para mostrar información o funciones adicionales.



Un viaje de por vida con Halton

Halton asegura el mejor resultado desde el diseño inicial hasta la validación y soporte durante todo el ciclo de vida del edificio.



Halton te ayuda a encontrar la solución óptima para los entornos de pacientes en la fase de diseño y verifica el excelente rendimiento del sistema en la entrega. Nuestros servicios ofrecen una herramienta proactiva y centrada en el usuario para gestionar la seguridad y el confort de tu entorno interior.



Soporte Halton Design

- Co-diseño con el cliente: definiendo los requisitos y objetivos de rendimiento, ajustando los objetivos a una solución óptima.
- Simulaciones CFD de Halton para el análisis del confort térmico, la calidad del aire y el rendimiento del sistema.
- Servicio Maqueta de Halton para el rendimiento del sistema y pruebas de ambiente interior a gran escala realizadas en los centros de innovación de Halton (Halton Innovation Hubs).



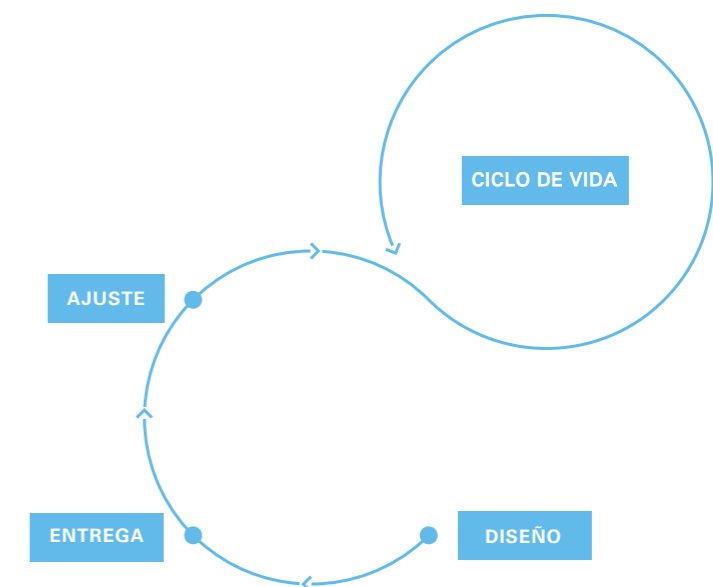
Servicios Halton Tune

- Las soluciones Halton Vita incluyen la puesta en marcha para asegurar la seguridad y funcionalidad de las soluciones.
- Verificación y ajuste del rendimiento óptimo de los sistemas.
- Formación para el personal de servicio y los usuarios finales.



Servicios Halton Ciclo de Vida

- Servicios de validación y puesta a punto continua para garantizar la seguridad, higiene y confort de los espacios
- Servicios de mantenimiento periódico para todas las soluciones Halton.
- Evaluación y optimización del rendimiento del sistema.



Vita

Dondequiera que la calidad del aire sea crítica, cuidamos de la salubridad del aire que respiras.

Tu partner en calidad del aire interior

Halton es tu socio de por vida, desde el diseño de los sistemas, pasando por el proceso de construcción, hasta el mantenimiento anual. Nuestros servicios cubren tu proyecto de principio a fin, asegurando la mejor solución para todas tus necesidades.

- Diseño y soporte en tus proyectos
- Prevalidación con modelos a escala o simulación CFD
- Puesta en marcha y validación de rendimiento
- Mantenimiento anual.
- Herramienta de diseño Halton HIT y documentación de la solución.

Halton es un proveedor clave de todas las soluciones de aire interior en el ultramoderno Hospital Universitario Nya Karolinska Solna en Suecia, el hospital de colaboración público-privada (PPP) más grande del mundo, con certificación LEED Gold. Ilustración: White Tengbom Team.

Soluciones Halton Vita

Espacios exigentes

- Quirófanos
- Laboratorios
- Habitaciones de pacientes
- Salas de aislamiento
- Farmacias hospitalarias

Necesidades especializadas

- Higiene en la toma de aire exterior
- Seguridad contra incendios y humo
- Difusión de aire y confort térmico
- Soluciones para cocinas hospitalarias

Las soluciones Halton Vita están diseñadas para:

- Seguridad, fiabilidad y confort máximos para profesionales y pacientes.
- Uso y monitoreo fácil e intuitivo con controles e interfaces inteligentes.
- Eficiencia energética optimizada con operación del sistema basada en demanda.

Vita

Valores Halton Vita

Poner a las personas primero

Las soluciones Halton Vita están hechas para las personas que dependen de ellas. Desde profesionales de laboratorio y farmacéuticos hasta doctores, enfermeras y sus pacientes, nuestra primera responsabilidad es la seguridad, el confort y el bienestar de estas personas y de su entorno.

Pasión por mejores soluciones

Nos impulsan las necesidades de nuestros clientes, y los espacios exigentes requieren mejores soluciones. Las soluciones Halton Vita están diseñadas, producidas y entregadas con los más altos estándares de seguridad, calidad y eficiencia.

Resolver cada desafío juntos

Ofrecer las mejores soluciones para espacios exigentes requiere gran flexibilidad, un compromiso con el desarrollo continuo y una estrecha cooperación con nuestros clientes. Juntos, podemos asegurar que cada solución de Halton Vita cumpla con las demandas únicas de tu proyecto y de las personas a las que sirve.



Tu partner estratégico

Calle Poeta Monmeneu 12 bajo
46009 · Valencia · España
oficina@solclime.net
+34 96 347 61 63
www.solclime.net

