



Módulo de confort
para refrigeración,
calefacción y ventilación

PARAGON

Un producto para el
confort óptimo en las
salas de cuidados



Swegon 

Óptimo confort ambiental

Paragon es un módulo de confort de distribución de aire unidireccional diseñado para optimizar el confort de las salas de cuidados. Paragon calienta, enfría y ventila para crear una climatización interior perfecta.

El producto se puede adaptar a las necesidades individuales de los pacientes y a los requisitos de las instalaciones sanitarias para favorecer la curación. El término «instalaciones sanitarias» hace referencia a salas en las que se atiende, examina o trata a los pacientes y a otros lugares donde se realizan actividades sanitarias.

La ventilación en las salas de cuidados está dimensionada para generar un buen ambiente interior que favorezca el sueño y el descanso, aumente la satisfacción del paciente y la libertad de elección.

Nuestros nuevos módulos de confort tienen muchas ventajas:

Al propietario de las instalaciones y al instalador se les ofrece:

- Refrigeración y calefacción optimizadas
- Equipo de control opcional conectable a los sistemas de control
- Conexión de aire central para facilitar el acceso
- Instalación sencilla gracias al sistema «plug & play»
- Productos con eficiencia energética y gran rentabilidad
- Productos de mantenimiento y servicio fáciles
- Altura de instalación reducida
- Placa de control móvil para facilitar el acceso
- Lado de conexión de agua opcional

Al paciente se le ofrece:

- El mejor confort posible
- Temperatura regulada individualmente en la sala de acuerdo con los deseos del paciente
- Sala de cuidados confortablemente ventilada y sin corrientes
- Bajo nivel de ruidos que favorece el sueño y la recuperación



Ventajas:

- Climatización interior con control en función de la demanda
- Refrigeración y calefacción optimizadas
- Ahorro de espacio y altura de instalación reducida
- Sistema cerrado: sin ventiladores ni condensación
- Fácil de instalar
- Pacientes satisfechos

Además del diseño de la sala de cuidados, la luz del día, el ambiente y la posibilidad de sentirse seguro, se necesita una climatización interior óptima que favorezca el sueño y el descanso como parte importante de la curación.



Distintas plataformas de control

Es importante poder adaptar la ventilación a la necesidad real, tanto por cuestiones de salud como de ahorro de energía. Aspectos tales como la curación, el descanso, el sueño y el bienestar están estrechamente relacionados con la climatización interior. Regulando la climatización interior según las necesidades reales, el ambiente interior será más saludable y más confortable.

Para PARAGON hay tres opciones de control que pueden adaptarse a las necesidades reales de las salas de cuidados.

Se pueden conseguir grandes ahorros de energía con el sistema de control adecuado en las instalaciones de cuidados. Existen opciones de control más sencillas para los sistemas actuales o en los que solo se desea regular el lado de agua.

PARAGON d

PARAGON d es un producto de caudal constante que, en el diseño estándar, dispone de un mando de ajuste para regular de forma fácil y rápida el caudal de aire constante que sale por las ranuras.

El producto también puede integrarse en el sistema WISE como un módulo de caudal constante con control de las válvulas de agua.

Normalmente, PARAGON incluye un mando de ajuste y dos lados de conexión de agua opcionales y también está disponible con el equipo de control montado de fábrica.

PARAGON AWC

PARAGON AWC es un módulo de confort con control integrado. Cuenta con una única ranura que nos permite garantizar siempre el caudal de aire correcto en la habitación con nuestro control funcional con muchas posibilidades de E/S.

De fábrica, el producto tiene un actuador, un control y un actuador de válvula, y se puede entregar con un sensor adicional. El producto también puede integrarse con facilidad en un sistema BMS a través de Modbus.

WISE Paragon

WISE Paragon de Swegon ofrece un sistema exclusivo de control de caudal variable y acondicionamiento de la habitación.

El control de ranuras garantiza un caudal de aire correcto, independientemente del modo de funcionamiento.

WISE Paragon con control de ranuras está diseñado para ventilación en función de la demanda, completamente equipado con válvulas, actuadores y una unidad de control de comunicaciones inalámbricas para integración total en el sistema WISE de Swegon.

De fábrica, el producto incluye un actuador, un control, WISE CU y un actuador de válvula, todo conectado y listo para usar. El producto también puede entregarse con equipo de control montado de fábrica, como WISE SMA y control de punto de rocío WISE.



PARAGON d, con mando de ajuste y bloque de terminales



PARAGON AWC con actuador, control y actuador de válvula

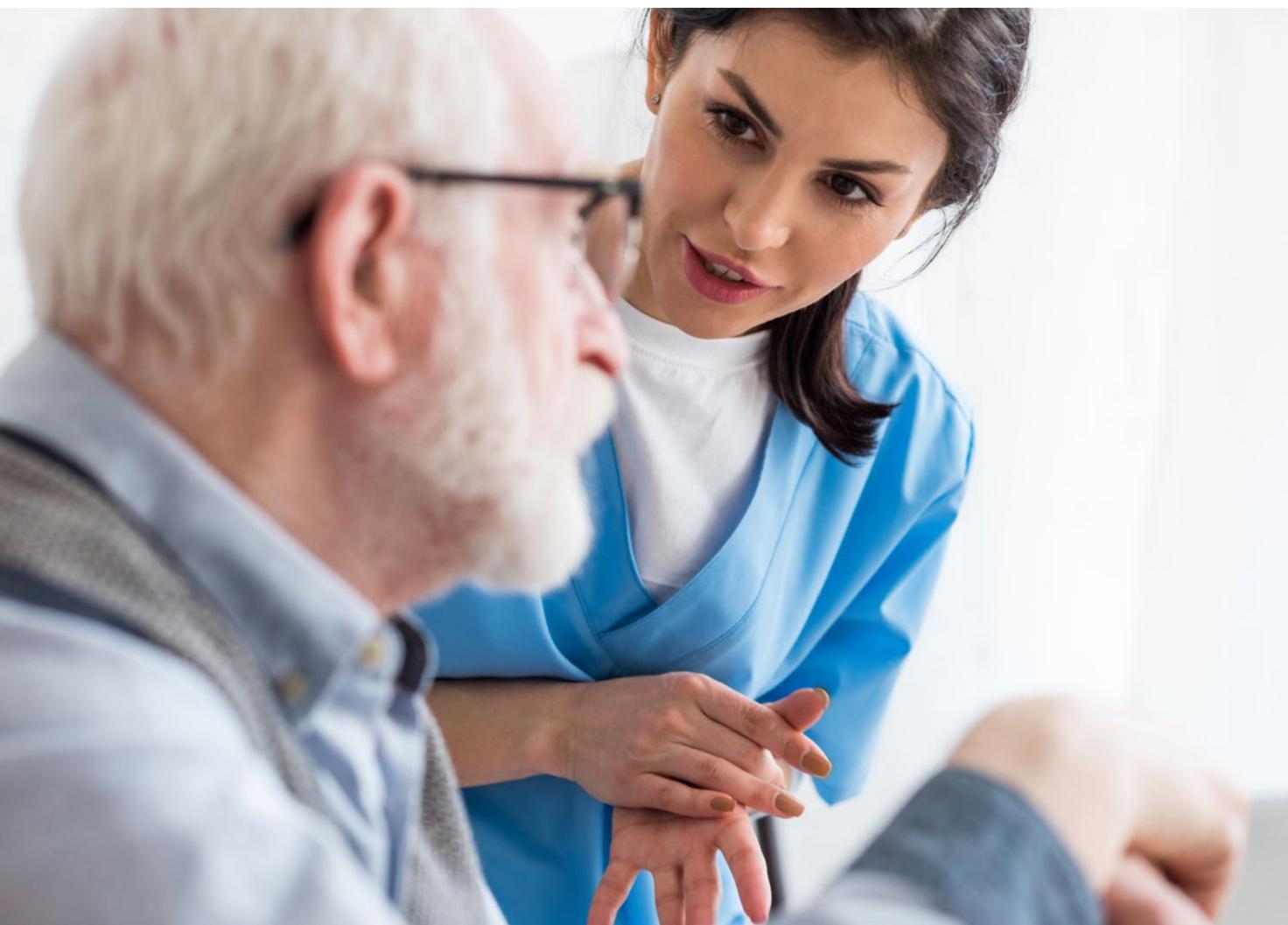


WISE Paragon con actuador, actuador de válvula y control WISE CU



Adapte el producto a sus necesidades

Prepare PARAGON según sus necesidades y las de los pacientes. Al hacer el pedido, puede adaptar el producto exactamente a sus necesidades. Añada o retire accesorios y personalizaremos el producto de fábrica para adecuarlo totalmente a sus deseos.



Colaboración a largo plazo

Presencia local

Swegon dispone de una red de técnicos e ingenieros cualificados cerca de usted. Ellos se encargan de la puesta en marcha, la reparación y el mantenimiento de los sistemas de ventilación.

Nuestro almacén de repuestos contiene todo tipo de piezas y accesorios, incluso para las versiones anteriores de nuestros productos.

Experiencia

Los técnicos de Swegon tienen una sólida experiencia en sistemas de climatización interior, refrigeración y ventilación. Swegon se ha comprometido a mantener su liderazgo en el sector y concede gran importancia a la formación y perfeccionamiento de sus técnicos en los últimos avances del sector.

Por eso siempre contamos con los recursos mejor capacitados para ayudarle a instalar y mantener sistemas de gran fiabilidad.

Funcionamiento y mantenimiento

Nuestra amplia gama de servicios comprende la puesta en marcha de las diversas soluciones de sistema, además de la resolución de problemas y la reparación y mantenimiento de los equipos. También le ofrecemos la posibilidad de supervisar su instalación, actualizaciones de software y servicios de prevención de fallos incluidos.

Servicio posventa

Swegon se esfuerza por ayudar a sus clientes, estén donde estén, a identificar la solución más adecuada para sus instalaciones. En los proyectos de reforma, podemos ayudarle a encontrar la solución ideal en función del espacio, los costes de funcionamiento y el uso del edificio. Naturalmente, también podemos ayudarle con la desinstalación y posterior instalación de nuevas soluciones y productos.

En el caso poco probable de que alguno de nuestros productos o servicios no funcione como es debido, puede contar con la tranquilidad de que todos están garantizados por nosotros.

Feel good **inside**

