



Munters DSS Pro

El siguiente nivel de deshumidificación



Bienvenido al siguiente nivel de deshumidificación

El DSS Pro de Munters representa un avance evolutivo con respecto al sistema DSS de Munters líder en el mercado, con actualizaciones de rendimiento que marcan una verdadera diferencia. Gracias a su inmejorable eficiencia de deshumidificación, resulta ideal para una amplia gama de sectores, incluidos los requisitos específicos de las aplicaciones farmacéuticas, alimentarias y de baterías.

El DSS Pro de Munters ahora está equipado con nuestra nueva carcasa AirPro, por lo que se puede instalar tanto en interiores como en exteriores. Este nuevo alojamiento ofrece diversas ventajas, desde una durabilidad significativamente mejorada hasta una reducción de las fugas de aire y un menor consumo de energía. Todo esto hace que el DSS Pro de Munters funcione a niveles óptimos durante más tiempo que nunca, ofreciéndole una eficiencia duradera y, lo que es más importante, tranquilidad.

La opción más sostenible

Como inventor del rotor desecante, Munters sabe lo que se necesita para diseñar lo mejor en tecnología de deshumidificación por rotor. Con la tecnología PowerPurge de Munters, obtendrá el excelente rendimiento que necesita con una eficiencia energética superior.

Para determinadas aplicaciones, el sistema Green PowerPurge de Munters puede ayudarle a consumir hasta un 30 % menos de energía. El DSS Pro de Munters también está preparado para funcionar con energía sostenible, lo que significa que la transición podrá llevarse a cabo sin complicaciones si decide cambiar a energía renovable.

Mejor adaptado a sus necesidades

Además de ofrecer mayor rendimiento y durabilidad, el DSS Pro de Munters también cuenta con un tamaño más reducido. Esto hace que el sistema sea más cómodo de instalar y que usted pueda disponer de más espacio para las áreas de su negocio que generan ingresos.

Más que un sistema

Munters le ofrece algo más que soluciones líderes en el sector. También obtiene un socio con conocimientos y experiencia que le garantizan una climatización interior perfectamente estable acorde a sus necesidades. Le ofrecemos asistencia durante todo el proceso, desde el diseño y la cotización hasta el servicio continuo que necesite por parte de nuestras oficinas en todo el mundo.



Descubra DSS Pro

Todo en uno

El DSS Pro de Munters es el estándar flexible con integración completa de funciones que proporciona una climatización interior ideal cuando y donde se necesite.

Está disponible para su instalación en interiores y exteriores en 20 tamaños configurables diferentes y existen tres tipos de rotores desecantes disponibles en función de la aplicación y del lugar en el que se vaya a instalar la unidad. Según la capacidad de deshumidificación requerida, se pueden seleccionar nueve tamaños de rotor diferentes con distintas anchuras.

Características generales:

- Intervalo de caudal de aire de 3000 m³/h a 140 000 m³/h
- Elección del material de la carcasa; p. ej., Munters Protect o acero inoxidable
- Ventiladores configurables en el circuito del proceso
- Reactivación eléctrica, de vapor y de gas disponibles de serie
- Tratamiento previo y posterior totalmente configurables
- Control total de la humedad y la temperatura
- Amplio rango de parámetros de alimentación: 380-440 V, 50/60 Hz

El nuevo DSS Pro de Munters cuenta con una serie de valiosas mejoras tanto en su interior como en su exterior, lo que garantiza poder ofrecerle la climatización que necesita de forma más eficiente que nunca.



Flexibilidad y simplicidad

La filosofía modular de Munters facilita la entrega y la instalación in situ.

Comunicación y controles avanzados

El DSS Pro de Munters está equipado con el sistema de control de configuración personalizada de Munters, que se monta en un alojamiento de control independiente. Entre los controles disponibles se incluyen los sistemas HMI, que pueden ser locales o remotos, una variedad de opciones de conectividad remota, como el Munters Connected Climate (MCC), y un control basado en el flujo o la presión.

Menor tamaño

El DSS Pro de Munters es más pequeño que antes, pero con un rendimiento mejorado. Se necesita menos espacio y las mejoras de capacidad se traducen en ahorros significativos.

Nuevo alojamiento AirPro

La nueva carcasa AirPro es un 50 % más resistente y ofrece una fiabilidad y eficiencia excepcionales durante un período de tiempo más prolongado. La carcasa también mejora la rotura térmica y el aislamiento en un 20 %, y garantiza 4 veces menos fugas de aire. Todo ello se traduce en un 8 % menos de consumo energético, además de una mejora de la durabilidad y la fiabilidad del 15 %.



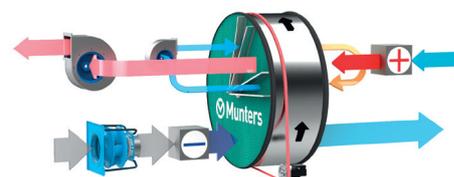
Proceso de selección inteligente

Genesys es nuestra innovadora e intuitiva herramienta de selección, la cual le garantiza obtener la solución Munters más adecuada a sus necesidades específicas.

Nuestros ingenieros de ventas pueden proporcionarle planos, diagramas de flujo, especificaciones técnicas y costes, ofreciéndole así una visión clara de la oferta y sus ventajas. De este modo, obtiene la información detallada que necesita, con documentación de fácil acceso, desde el principio.

Rendimiento

Excelente rendimiento gracias al sistema PowerPurge, la patentada tecnología premium de rotor desecante de Munters. Consiga el mejor rendimiento y fiabilidad al mismo tiempo que reduce sus costes energéticos y operativos totales a largo plazo.



Calidad

El excepcional diseño y los componentes de calidad de Munters garantizan un funcionamiento fiable y el mejor rendimiento posible, siempre en cumplimiento de las normas europeas armonizadas y las especificaciones técnicas de marcado de la CE y del Reino Unido (marcado UKCA). El nuevo alojamiento AirPro cuenta con la certificación TÜV y cumple con la norma europea EN1886. El DSS Pro de Munters se fabrica en un centro de producción con certificación ISO 9001.



Experiencia en todo tipo de aplicaciones

Industria alimentaria

Sabemos que cuando se trata de la producción de alimentos, una climatización estable es esencial para garantizar la mejor calidad del producto posible. El DSS Pro de Munters proporciona la climatización ideal en todo momento y ofrece un rendimiento prolongado gracias a su nueva carcasa más resistente y a una eficiencia mejorada de toda la unidad. Dado que la higiene también es crucial, el DSS Pro de Munters está fabricado con materiales especialmente seleccionados, que nunca supondrán un riesgo para sus productos.

Industria farmacéutica

Las empresas farmacéuticas necesitan las condiciones perfectas para la fabricación y envasado de sus tratamientos y medicamentos. El DSS Pro de Munters puede ayudarle a conseguir las condiciones necesarias garantizando al mismo tiempo que su entorno se mantenga limpio y estéril. Si necesita que el aire permanezca a una humedad precisa durante el mayor tiempo posible, el DSS Pro de Munters es la solución en la que puede confiar.

Industria de las baterías

En un mundo en el que la energía sostenible es de vital importancia, la producción de baterías es una industria esencial y en crecimiento. Sabemos que los centros de producción de baterías necesitan la mejor climatización posible para fabricar baterías de la más alta calidad y que producirlas de una manera más respetuosa con el medioambiente es esencial. El DSS Pro de Munters le ayuda a lograr todo esto y mucho más, ya que ofrece un rendimiento excelente a lo largo del tiempo y está preparado para funcionar con energía sostenible.

¿Por qué elegir Munters?

Con décadas de experiencia como líder en el sector de la deshumidificación, Munters sabe lo que se necesita para ofrecer a los clientes el mejor servicio y las mejores soluciones posibles. Le guiaremos a lo largo de todo el proceso, desde la elección de la mejor solución para sus necesidades hasta el mantenimiento del funcionamiento óptimo del equipo durante toda su vida útil.

Selección y cotización del diseño adecuado

El DSS Pro de Munters es siempre una gran elección para cualquier aplicación de deshumidificación, pero puede suministrarse en una gran variedad de configuraciones. Le explicaremos el proceso de toma de decisiones y le ofreceremos una solución basada completamente en sus necesidades.

Poco después de la reunión, le ofreceremos un presupuesto con toda la información que necesita para tomar la mejor decisión para su negocio. En este presupuesto se incluirán las especificaciones precisas del DSS Pro de Munters, además de información sobre cómo y cuándo se instalará.

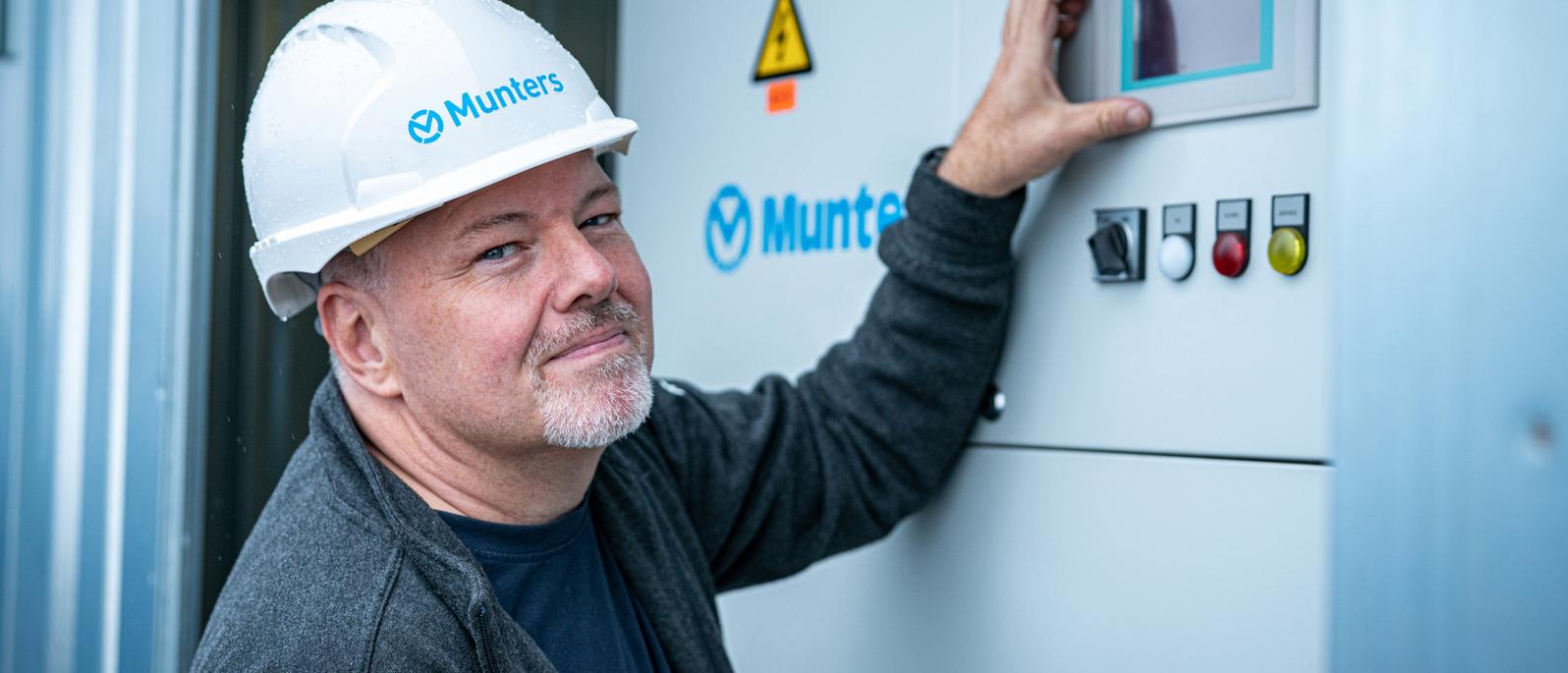
Piezas de gran calidad

Sabemos que solo lo mejor es suficientemente bueno y por eso invertimos en componentes y piezas de primera calidad para todos nuestros equipos. El DSS Pro de Munters cuenta con gran cantidad de funciones increíbles y utiliza las mejores piezas posibles para lograr un gran rendimiento de deshumidificación incluso en las aplicaciones más exigentes.

Servicio de por vida

Tras elegir su DSS Pro, se lo entregaremos e instalaremos en el plazo que mejor se adapte a sus necesidades. Planificaremos el proceso juntos, por lo que la instalación se realizará con la mayor rapidez posible cuando lleguemos con el equipo a sus instalaciones.

La instalación es solo el principio. Dado que el DSS Pro de Munters constituye el núcleo del control de su climatización interior, debemos asegurarnos de que siempre funcione a niveles óptimos. Para ello, llevaremos a cabo un mantenimiento programado y cualquier sustitución de los componentes se realizará con piezas de repuesto originales que cumplan con los altos estándares de Munters.



Munters Services

Con usted hasta el final

Contando con Munters como su proveedor de servicios, sus equipos de tratamiento del aire recibirán la atención, el cuidado y el mantenimiento necesarios para alcanzar su máxima vida útil. A lo largo de cada fase de la vida útil de los equipos, los conocimientos y la experiencia de Munters Services garantizarán un funcionamiento óptimo, un consumo energético mínimo y una prolongación de la vida útil de su inversión.

Nuestra gama de servicios disponibles a través de nuestra red global de ingenieros y técnicos de servicio de Munters incluye:

- Servicios integrales de instalación y puesta en marcha
- Contrato PrimaCaire (garantía extendida)
- Contratos flexibles de mantenimiento ServiceCaire adaptados a sus necesidades específicas
- Control y optimización del rendimiento
- Múltiples opciones de actualización para un ahorro energético significativo y un rendimiento mejorado

Encuentre su oficina de Munters más cercana en www.munters.com

Munters se reserva el derecho de modificar las especificaciones, las cantidades, etc., por motivos de producción u otras causas, tras la publicación. © Munters AB, 2021