

A high-speed photograph of a water splash, showing a large, dynamic splash of water with many smaller droplets and ripples, set against a light blue background.

Munters DSS Pro

Entfeuchtung der nächsten Stufe



Willkommen auf der nächsten Stufe der Entfeuchtung

Das Munters DSS Pro ist ein Evolutionssprung beim marktführenden DSS-System von Munters, seine Leistungssteigerungen machen einen echten Unterschied. Dank seines branchenführenden Entfeuchtungsgrads eignet es sich für viele Anwendungen, darunter auch für die spezifischen Anforderungen bei der Arzneimittel-, Lebensmittel- und Batterieproduktion.

Das Munters DSS Pro ist jetzt mit unserem neuen AirPro-Gehäuse für die Installation im Innen- oder Außenbereich ausgestattet. Dieses neue Gehäuse bietet zahlreiche Vorteile, von einer deutlich längeren Haltbarkeit bis zu weniger Luftverlusten und einem geringeren Energieverbrauch. Dadurch funktioniert das Munters DSS Pro noch länger als je zuvor mit optimaler Leistung; auf seine dauerhafte Effizienz können Sie sich verlassen.

Entscheidung für mehr Nachhaltigkeit

Als Erfinder des Sorptionsrades weiß Munters, wie man die beste Rotortechnologie zur Entfeuchtung entwickelt. Mit der PowerPurge-Technologie von Munters erhalten Sie eine herausragende Leistung bei ausgezeichneter Energieeffizienz.

Bei einigen Anwendungen kann Munters Green PowerPurge dabei helfen, den Energieverbrauch um bis zu 30 % zu senken. Das Munters DSS Pro kann auch in nachhaltigen Energiebranchen eingesetzt werden. Der Übergang gestaltet sich nahtlos, wenn Sie sich für die Umstellung auf erneuerbare Energien entscheiden.

Auf Ihre Anforderungen abgestimmt

Neben der besseren Leistung und Haltbarkeit punktet das Munters DSS Pro mit einer kleineren Stellfläche. Dadurch lässt sich das System leichter installieren und Sie haben mehr Platz für Dinge in Ihrem Unternehmen, die Umsätze generieren.

Mehr als ein System

Munters bietet Ihnen mehr als branchenführende Lösungen. Wir stehen Ihnen auch als Partner mit Know-how und Kompetenz zur Seite, damit Ihr Raumklima immer genau so ist wie gewünscht. Wir unterstützen Sie von der Konzeption über den Kostenvoranschlag bis hin zur kontinuierlichen Wartung. Unsere Niederlassungen auf der ganzen Welt stehen Ihnen zur Verfügung.



DSS Pro im Detail

Komplettlösung

Munters DSS Pro ist ein flexibles Standardsystem mit Integration aller Funktionen. Es sorgt für ideales Raumklima, wo und wann Sie es benötigen.

Es ist in 20 verschiedenen konfigurierbaren Größen für die Installation im Innen- und Außenbereich verfügbar. Je nach Anwendung und Installationsort sind drei verschiedene Entfeuchtungsrotoren erhältlich. Zur Auswahl stehen außerdem, je nach erforderlicher Entfeuchtungskapazität, neun unterschiedliche Rotorgrößen mit unterschiedlicher Breite.

Hauptmerkmale:

- Luftströme von 3.000 m³/h bis 140.000 m³/h
- Wahl des Gehäusematerials, z. B. Munters Protect oder Edelstahl
- Konfigurierbare Ventilatoren im Prozesskreis
- Elektro-, Dampf- und Gasregeneration als Standard
- Voll konfigurierbare Vor- und Nachbehandlung
- Volle Feuchtigkeits- und Temperaturkontrolle
- Großer Spannungsbereich 380 - 440 V 50/60 Hz

Das neue Munters DSS Pro bietet innen und außen eine Reihe nützlicher Verbesserungen, damit Sie das gewünschte Klima effizienter als je zuvor erreichen.



Flexibel und einfach

Das modulare Konzept von Munters erleichtert die Lieferung und Installation vor Ort.

Moderne Steuerungen und Kommunikation

Das Munters DSS Pro ist mit einem von Munters kundenspezifisch konfigurierten Steuerungssystem ausgerüstet, das sich in einem separaten Steuerungsgehäuse befindet. Zu den Steuerungselementen gehören lokale oder fernsteuerbare HMI-Systeme, verschiedene Remote-Verbindungsmöglichkeiten wie Munters Connected Climate (MCC) und die Regelung anhand von Strömung oder Druck.

Kleinere Stellfläche

Das Munters DSS Pro ist zwar kleiner als vorher, liefert aber eine bessere Leistung. Weniger Platzbedarf und erweiterte Funktionen führen zu erheblichen Einsparungen.

Neues AirPro-Gehäuse

Das brandneue AirPro-Gehäuse ist doppelt so leistungsfähig und arbeitet für längere Zeit zuverlässig und effizient. Das Gehäuse verbessert außerdem die thermische Trennung und Isolierung um 20 % und sorgt für viermal weniger Luftaustritt. Daraus ergeben sich insgesamt 8 % weniger Energieverbrauch und 15 % mehr Lebensdauer und Zuverlässigkeit.



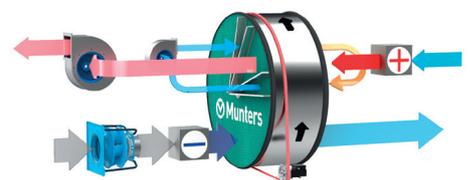
Intelligenter Auswahlprozess

Durch unser innovatives und intuitives Auswahltool Genesys wird sichergestellt, dass Sie die richtige Munters-Lösung für Ihre individuellen Anforderungen erhalten.

Unsere Vertriebs techniker können Ihnen zudem Zeichnungen, Fließbilder und technische Daten zur Verfügung stellen sowie Sie über die Kosten informieren, damit Sie das Angebot und die Vorteile nachvollziehen können. Von Anfang an erhalten Sie detaillierte Auskünfte und eine leicht zugängliche Dokumentation.

Leistung

Hervorragende Leistung dank der Munters Sorptionsrotor-Premiumtechnologie und patentierter PowerPurge-Funktion. Erzielen Sie die beste Leistung und Zuverlässigkeit und senken Sie langfristig Ihre Energiekosten und Gesamtbetriebskosten.



Qualität

Die hervorragende Munters-Konstruktionsweise und hochwertige Komponenten gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb und die bestmögliche Leistung bei gleichzeitiger Einhaltung der harmonisierten europäischen Normen und technischen Daten für die CE- und UKCA-Kennzeichnung. Das neue AirPro-Gehäuse ist TÜV-geprüft und erfüllt die EN 1886. Das Munters DSS Pro wird in einer nach ISO 9001 zertifizierten Produktionsanlage hergestellt.



Kompetenz bei jeder Anwendung

Lebensmittel

Wir wissen, dass bei der Lebensmittelproduktion ein stabiles Klima unerlässlich ist, um die bestmögliche Produktqualität zu gewährleisten. Munters DSS Pro sorgt jederzeit für das ideale Klima. Durch das neue, robustere Gehäuse und den höheren Wirkungsgrad des gesamten Geräts bietet es dauerhafte Leistungsfähigkeit. Auch die Hygiene ist ein ausschlaggebender Faktor. Daher besteht das Munters DSS Pro aus speziell ausgewählten Materialien, die keinerlei Auswirkungen auf Ihre Produkte haben.

Pharmazeutische Produkte

Pharmaunternehmen benötigen perfekte Bedingungen für die Herstellung und Verpackung von Medikamenten und Heilmitteln. Munters DSS Pro kann Sie dabei unterstützen, die erforderlichen Voraussetzungen zu erfüllen und gleichzeitig sicherzustellen, dass Ihre Umgebung steril und sauber bleibt. Wenn Sie eine bestimmte Luftfeuchtigkeit so lange wie möglich aufrechterhalten müssen, ist Munters DSS Pro die Lösung, auf die Sie sich verlassen können.

Batterieherstellung

In einer Welt, in der nachhaltige Energie eine große Rolle spielt, ist die Batterieproduktion eine unverzichtbare, wachsende Branche. Wir wissen, dass in Produktionsanlagen zur Batterieherstellung das bestmögliche Klima herrschen muss und ein umweltfreundlicher Betrieb unerlässlich ist. Munters DSS Pro unterstützt Sie nicht nur dabei, sondern bietet dauerhaft eine hervorragende Leistung und eignet sich gleichzeitig für nachhaltige Energiebranchen.



Gründe für Munters

Dank jahrzehntelanger Erfahrungen und als Branchenführer bei Entfeuchtungssystemen wissen wir von Munters, wie wir unsere Kunden mit bestmöglichen Services und Lösungen glücklich machen. Wir begleiten Sie durch den gesamten Prozess, von der Auswahl der besten Lösung für Ihre Anforderungen bis hin zur Aufrechterhaltung des optimalen Gerätebetriebs über die gesamte Lebensdauer.

Zusammenstellung und Angebot der passenden Ausführung

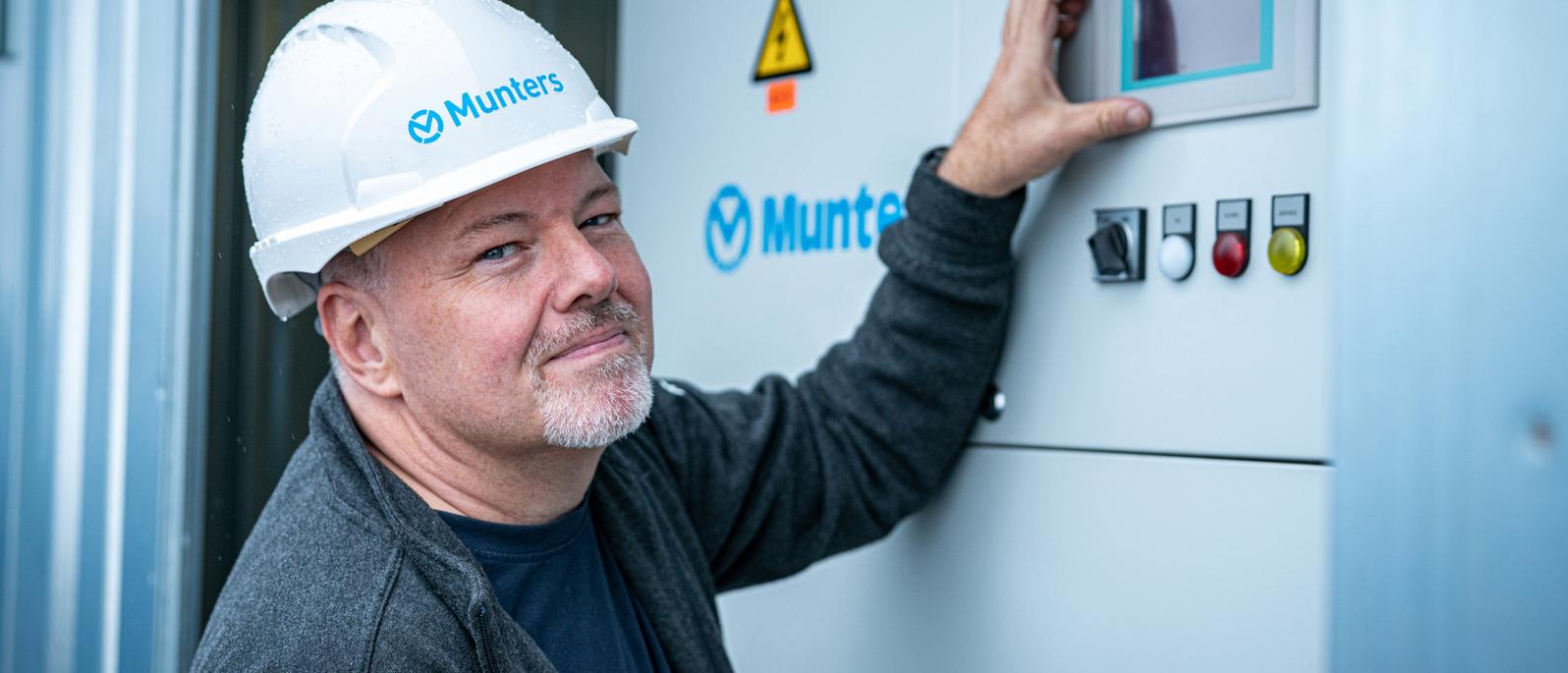
Munters DSS Pro ist immer eine gute Wahl für Entfeuchtungsanwendungen, es kann mit vielen verschiedenen Konfigurationen geliefert werden. Wir beraten Sie ausführlich im Entscheidungsprozess und bieten Ihnen eine Lösung, die ganz auf Ihren Bedarf zugeschnitten ist. Kurz nach der Beratung werden wir Ihnen ein Angebot unterbreiten, das alle Informationen enthält, damit Sie eine ideale Entscheidung für Ihr Unternehmen treffen können. Es beinhaltet die genauen Spezifikationen des Munters DSS Pro sowie Angaben, wie und wo es installiert wird.

Premium-Qualität

Wir wissen, dass nur das Beste gut genug ist. Daher investieren wir in hochwertige Komponenten und Teile für alle unsere Anlagen. Munters DSS Pro steckt voller fantastischer Funktionen und enthält nur die besten Teile – für die perfekte Entfeuchtungsleistung, selbst bei anspruchsvollsten Anwendungen.

Für eine lange Lebensdauer

Nachdem Sie sich für Munters DSS Pro entschieden haben, liefern und installieren wir es zu einem Zeitpunkt, der Ihnen am besten passt. Wir planen diesen Vorgang gemeinsam, damit die Installation so schnell wie möglich erfolgt, wenn wir mit dem System ankommen. Aber die Installation ist nur der Anfang. Da das Munters DSS Pro Ihre Raumklimatisierungszentrale ist, müssen wir sicherstellen, dass es immer optimal läuft. Wir führen planmäßige Wartungsarbeiten durch und beim Austausch von Komponenten verwenden wir ausschließlich Original-Ersatzteile, die den hohen Standards von Munters entsprechen.



Munters Services Immer an Ihrer Seite!

Mit Munters als Ihrem Servicepartner erhalten Ihre Luftaufbereitungsgeräte die Aufmerksamkeit, Pflege und Wartung, die erforderlich ist, damit sie ihre maximale Lebenserwartung erreichen. Während jeder Phase des Lebenszyklus der Geräte sorgen das Wissen und die Erfahrung von Munters Services für einen optimalen Betrieb, minimalen Energieverbrauch und eine Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Investition.

Unser Serviceangebot, das über unser globales Netzwerk von Munters-Wartungstechnikern und -Technikern zur Verfügung steht, umfasst:

- Umfassende Installations- und Inbetriebnahmeservices
- PrimaCaire (Erweiterte Garantie)-Vereinbarung
- Flexible ServiceCaire Wartungsverträge, die auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten sind
- Leistungsüberprüfungen und -optimierung
- Zahlreiche Upgrade-Optionen für erhebliche Energieeinsparungen und verbesserte Leistung

Die nächstgelegene Niederlassung von Munters finden Sie unter www.munters.com

Munters behält sich das Recht vor, aus Produktionsgründen oder anderen Ursachen nach der Veröffentlichung Änderungen an technischen Daten, Mengen usw. vorzunehmen. © Munters AB, 2021