



Munters DSS Pro

Le niveau supérieur de la
déshumidification



Bienvenue au niveau supérieur de la déshumidification

Avec des améliorations de performance qui font vraiment la différence, le DSS Pro de Munters représente un bond en avant dans l'évolution du système DSS de Munters, leader sur le marché. Grâce à son efficacité de déshumidification inégalée, il convient à un large éventail d'industries, y compris aux exigences spécifiques des applications pharmaceutiques, alimentaires et de batteries.

Adapté à une installation en intérieur ou en extérieur, le DSS Pro de Munters est désormais équipé de notre nouvelle enceinte AirPro. Celle-ci offre de nombreux avantages, allant d'une durabilité considérablement améliorée à une réduction des fuites d'air et à une diminution de la consommation d'énergie. Tout cela permet au DSS Pro de Munters de fonctionner à des niveaux optimaux encore plus longtemps qu'auparavant, vous offrant ainsi une efficacité durable et, plus important encore, une tranquillité d'esprit.

L'option la plus durable

En tant qu'inventeur de la roue déshydratante, Munters sait ce qu'il faut pour concevoir la meilleure technologie de roue de déshumidification. Grâce à la technologie PowerPurge de Munters, vous bénéficiez des performances exceptionnelles dont vous avez besoin avec une efficacité énergétique supérieure.

Pour certaines applications, le Green PowerPurge de Munters peut vous aider à consommer jusqu'à 30 % d'énergie en moins. Le DSS Pro de Munters est également prêt pour l'énergie durable, ce qui signifie que la transition se fera sans encombre si vous décidez de passer à l'énergie renouvelable.

Une solution mieux adaptée à vos besoins

En plus d'améliorer les performances et la durabilité, le DSS Pro de Munters est également plus compact. Cela rend le système plus pratique à installer et peut potentiellement augmenter l'espace dont vous disposez pour les parties de votre entreprise qui génèrent des revenus.

Plus qu'un simple système

Munters vous offre plus que des solutions de pointe. Vous bénéficiez également d'un partenaire possédant les connaissances et l'expertise nécessaires pour garantir que votre climat intérieur corresponde toujours exactement aux besoins. Nous vous accompagnons tout au long du processus, de la conception au devis, en passant par le service continu dont vous avez besoin depuis nos bureaux du monde entier.



Découvrez DSS Pro

Tout-en-un

Le DSS Pro de Munters est le standard flexible avec une intégration complète des fonctions, fournissant votre climat intérieur idéal au moment et à l'endroit où vous en avez besoin. Il est disponible pour une installation à l'intérieur et à l'extérieur dans 20 tailles configurables. De plus, trois types de roues déshydratantes différentes sont proposées en fonction de l'application et de l'endroit où l'unité doit être installée. Neuf tailles de roue peuvent être sélectionnées avec différentes largeurs selon la capacité de déshumidification requise.

Caractéristiques générales :

- Plage de débit d'air de 3 000 m³/h à 140 000 m³/h
- Choix du matériau du caisson, par ex. Munters Protect ou acier inoxydable
- Ventilateurs configurables sur le circuit du procédé
- Régénération électrique, du gaz et de la vapeur dans la version standard
- Pré et post-traitement entièrement configurables
- Contrôle total de l'humidité et de la température
- Large gamme d'alimentation 380 - 440 V 50/60 Hz

Le nouveau DSS Pro de Munters présente une série d'améliorations importantes, à l'intérieur comme à l'extérieur, ce qui lui permet de vous fournir le climat dont vous avez besoin plus efficacement que jamais.



Flexibilité et simplicité

La philosophie modulaire de Munters facilite la livraison et l'installation sur site.

Contrôles et communication avancés

Le DSS Pro de Munters est équipé du système de contrôle configuré et personnalisé de Munters, installé dans une enceinte de contrôle distincte. Les contrôles disponibles comprennent des systèmes IHM pouvant être locaux ou distants, une variété d'options de connectivité à distance comme Munters Connected Climate (MCC) et un contrôle basé sur le débit ou la pression.

Encombrement réduit

Le DSS Pro de Munters est non seulement plus petit qu'avant, mais il améliore également les performances. L'encombrement réduit et les capacités améliorées permettent de réaliser des économies considérables.

Nouvelle enceinte AirPro

La toute nouvelle enceinte AirPro est 50 % plus résistante, offrant une fiabilité et une efficacité exceptionnelles sur une plus longue période. L'enceinte améliore également la rupture de pont thermique et l'isolation de 20 %, et garantit 4 fois moins de fuites d'air. Cela se traduit par une réduction de 8 % de la consommation d'énergie et par une amélioration de 15 % de la longévité et de la fiabilité.



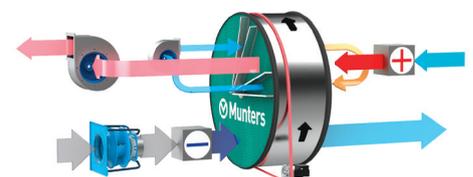
Processus de sélection intelligent

Genesys est notre outil de sélection innovant et intuitif, qui vous assure de recevoir la solution Munters adaptée à vos besoins spécifiques.

Nos ingénieurs commerciaux peuvent alors vous fournir des schémas, des diagrammes, des spécifications techniques et des coûts, vous donnant ainsi une image claire de l'offre et des avantages. Vous obtenez les informations détaillées dont vous avez besoin, avec une documentation facilement accessible dès le départ.

Performances

Des performances exceptionnelles grâce à la technologie de roue déshydratante haut de gamme de Munters et au système breveté PowerPurge. Obtenez les meilleures performances et la meilleure fiabilité tout en réduisant vos coûts énergétiques et vos coûts opérationnels totaux à long terme.



Qualité

La conception exceptionnelle de Munters et la qualité de ses composants garantissent un fonctionnement fiable et les meilleures performances possibles, tout en respectant les normes européennes harmonisées et les spécifications techniques pour le marquage CE et UKCA. Approuvée par le TÜV, la nouvelle enceinte AirPro est aussi conforme aux normes européennes EN1886.

Le DSS Pro de Munters est fabriqué dans un site de production certifié ISO 9001.



Une expertise pour chaque application

Alimentaire

Nous savons qu'en matière de fabrication de produits alimentaires, un climat stable est essentiel pour garantir la meilleure qualité de produit possible. Le DSS Pro de Munters fournit le climat idéal à tout moment et offre des performances à long terme grâce à une nouvelle enceinte plus solide et une efficacité accrue dans l'ensemble de l'unité. L'hygiène étant également cruciale, le DSS Pro de Munters est fabriqué à partir de matériaux spécialement sélectionnés qui ne compromettent jamais vos produits.

Pharmaceutique

Les entreprises pharmaceutiques ont besoin de conditions parfaites pour fabriquer et conditionner les traitements et les médicaments. Le DSS Pro de Munters peut vous aider à atteindre les conditions requises tout en garantissant la stérilité et la propreté de votre environnement. Lorsque vous avez besoin que l'air reste à une humidité précise aussi longtemps que possible, le DSS Pro de Munters est la solution sur laquelle vous pouvez compter.

Batterie

Dans un monde où l'énergie durable est cruciale, la production de batteries est une industrie essentielle et en pleine croissance. Nous savons que les sites de production ont besoin du meilleur climat possible pour fabriquer des batteries de la plus haute qualité et qu'il est essentiel de travailler de manière plus respectueuse de l'environnement. Le DSS Pro de Munters contribue à tout cela et bien plus encore, car il offre d'excellentes performances dans le temps, tout en étant prêt pour l'énergie durable.

Pourquoi choisir Munters ?

Avec plusieurs dizaines d'années d'expérience à la tête de l'industrie de la déshumidification, Munters sait ce qu'il faut faire pour fournir aux clients les meilleurs services et solutions possibles. Nous vous guiderons tout au long du processus, du choix de la solution la mieux adaptée à vos besoins au maintien de l'équipement à son niveau optimal pendant toute sa durée de vie.

Sélection et devis de la conception appropriée

Le DSS Pro de Munters est toujours un excellent choix pour les applications de déshumidification, mais il peut se décliner en plusieurs configurations. Nous vous guiderons dans votre prise de décision et vous proposerons une solution entièrement basée sur vos besoins. Peu après une consultation, nous vous proposerons un devis qui comprendra toutes les informations dont vous avez besoin pour prendre la meilleure décision pour votre entreprise. Il indiquera les spécifications exactes du DSS Pro de Munters, ainsi que comment et à quel moment il sera installé.

Pièces haut de gamme

Nous savons que seul le meilleur est suffisant, c'est pourquoi nous investissons dans des composants et des pièces haut de gamme pour tous nos équipements. Le DSS Pro de Munters est doté de fonctionnalités fantastiques et utilise les meilleures pièces possibles pour la déshumidification, même dans les applications les plus exigeantes.

Entretien à vie

Une fois que vous aurez choisi le DSS Pro de Munters, nous vous le livrerons et l'installerons au moment qui vous convient le mieux. Nous planifierons ensemble le processus afin que l'installation soit aussi rapide que possible lorsque nous arriverons avec l'équipement.

L'installation n'est que le début. Le DSS Pro de Munters étant au centre de votre climatisation intérieure, nous devons nous assurer qu'il fonctionne toujours de manière optimale. Nous effectuerons un entretien régulier, et tout remplacement de composants sera effectué avec des pièces de rechange d'origine répondant aux normes strictes de Munters.



Munters Services À vos côtés !

Avec Munters comme partenaire de service, votre équipement de traitement de l'air recevra l'attention, l'entretien et la maintenance nécessaires pour une durée de vie maximale. Tout au long de chaque phase du cycle de vie de l'équipement, les connaissances et l'expertise des services Munters garantiront un fonctionnement optimal, une consommation d'énergie minimale et une prolongation de la durée de vie de votre investissement.

Notre gamme de services disponibles par le biais de notre réseau mondial d'ingénieurs et de techniciens de services Munters comprend :

- Services complets d'installation et de mise en service
- Contrat PrimaCaire (extension de garantie)
- Contrats de maintenance ServiceCaire flexibles pour répondre à vos besoins spécifiques
- Contrôles et optimisation de performance
- Nombreuses possibilités de mise à niveau pour des économies d'énergie substantielles et des performances améliorées

Trouvez votre bureau Munters le plus proche sur www.munters.com

Pour des raisons de production ou autres, Munters se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications, quantités, etc. consécutives à la publication. © Munters AB, 2021