



Munters DSS Pro

Het volgende niveau van
ontvochtiging



Welkom bij het volgende niveau van ontvochtiging

Munters DSS Pro is een evolutionaire sprong voorwaarts van het toonaangevende Munters DSS-systeem, met prestatie-upgrades die een echt verschil maken. Dankzij zijn toonaangevende ontvochtigingsefficiëntie is hij geschikt voor een breed scala aan industrieën, waaronder de specifieke eisen van farmaceutische, levensmiddelen- en batterijtoepassingen.

Munters DSS Pro is nu uitgerust met onze nieuwe AirPro-behuizing en is geschikt voor installatie binnen en buiten. Deze nieuwe behuizing biedt diverse voordelen, van een aanzienlijk verbeterde duurzaamheid tot minder luchtverlies en een lager energieverbruik. Dit alles zorgt ervoor dat Munters DSS Pro langer dan ooit optimaal presteert, wat u duurzame efficiëntie en, belangrijker nog, gemoedsrust biedt.

De duurzamere optie

Munters weet als uitvinder van het droogmiddel wat er nodig is om het allerbeste op het gebied van rotortechnologie voor ontvochtiging te ontwikkelen. Met de PowerPurge -technologie van Munters behaalt u de uitstekende prestaties die u nodig hebt met superieure energie-efficiëntie.

Voor bepaalde toepassingen kan Munters Green PowerPurge uw energieverbruik met wel 30% verminderen. Munters DSS Pro is ook klaar voor duurzame energie, wat betekent dat de overgang naadloos verloopt als u besluit om over te stappen op duurzame energie.

Een betere oplossing voor uw behoeften

Naast de verbeterde prestaties en duurzaamheid heeft Munters DSS Pro ook een kleinere fysieke voetafdruk. Dit maakt het systeem makkelijker te installeren en kan de hoeveelheid ruimte vergroten om met uw bedrijf omzet te genereren.

Meer dan een systeem

Met Munters krijgt u meer dan alleen toonaangevende oplossingen. U krijgt er ook een partner bij met de kennis en expertise om ervoor te zorgen dat uw binnenklimaat altijd precies is zoals het moet zijn. Wij ondersteunen u van ontwerp en offerte tot de doorlopende service die u nodig hebt van onze vestigingen over de hele wereld.



Maak kennis met DSS Pro

All in One

Munters DSS Pro is de flexibele standaard met volledige functie-integratie en levert uw ideale binnenklimaat waar en wanneer dat nodig is. Het is verkrijgbaar voor installatie binnen en buiten in 20 verschillende configureerbare maten en er zijn 3 verschillende typen sortierrotors beschikbaar, afhankelijk van de toepassing en waar de eenheid moet worden geïnstalleerd. Er kunnen negen verschillende rotormaten met verschillende breedtes worden geselecteerd op basis van de gevraagde ontvochtigingscapaciteit.

Algemene kenmerken zijn onder meer:

- Luchtstroom van 3.000 m³/u tot 140.000 m³/u
- Keuze uit behuizingsmateriaal, bijv. Munters Protect of roestvrij staal
- Configureerbare ventilatoren op procescircuit
- Elektrische, stoom- en gasregeneratie standaard
- Pre- en nabehandeling volledig configureerbaar
- Volledige vochtigheids- en temperatuurregeling
- Groot voedingsbereik 380-440 V 50/60 Hz

De nieuwe Munters DSS Pro heeft een reeks waardevolle verbeteringen, zowel binnen als buiten, zodat hij u efficiënter dan ooit het klimaat kan bieden dat u nodig hebt.



Flexibiliteit en eenvoudig

De modulaire filosofie van Munters maakt levering en installatie op locatie eenvoudig.

Geavanceerde bediening en communicatie

Munters DSS Pro is uitgerust met het op maat gemaakte regelsysteem van Munters, dat in een aparte bedieningskast is gemonteerd. Beschikbare bedieningen zijn onder meer HMI-systemen die lokaal of extern kunnen zijn, diverse opties voor externe connectiviteit zoals Munters Connected Climate (MCC) en regeling op basis van flow of druk.

Kleinere voetafdruk

Munters DSS Pro is kleiner dan voorheen, maar verbetert ook de prestaties. Minder vloerruimte en verbeterde mogelijkheden zorgen voor aanzienlijke besparingen.

Nieuwe behuizing AirPro

De gloednieuwe AirPro-behuizing is 50% sterker en biedt een uitstekende betrouwbaarheid en efficiëntie gedurende een langere periode. De behuizing verbetert ook de thermische breuk en isolatie met 20% en zorgt voor 4 keer minder luchtverlies. Dit alles resulteert in een 8% lager energieverbruik evenals een langere levensduur en een hogere betrouwbaarheid van 15%.



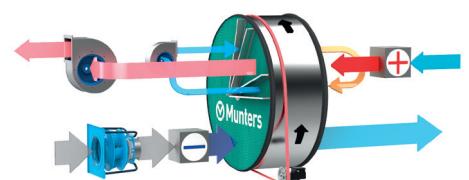
Slim selectieproces

Genesys is onze innovatieve en intuïtieve selectietool die ervoor zorgt dat u de correcte Munters-oplossing voor uw specifieke behoeften krijgt.

Onze verkooptechnici kunnen u vervolgens tekeningen, stroomschema's, technische specificaties en kosten leveren, zodat u een duidelijk beeld krijgt van het aanbod en de voordelen. U krijgt de gedetailleerde informatie die u nodig hebt, met makkelijk toegankelijke documentatie vanaf het begin.

Prestaties

Uitstekende prestaties met de hoogwaardige sortierortotechnologie van Munters en gepatenteerde PowerPurge. Behaal de beste prestaties en betrouwbaarheid en verlaag tegelijkertijd uw energiekosten en totale bedrijfskosten op de lange termijn.



Kwaliteit

Het uitstekende ontwerp en de hoogwaardige componenten van Munters waarborgen een betrouwbare werking en de best mogelijke prestaties. Daarnaast voldoen alle apparaten aan de geharmoniseerde Europese normen en technische specificaties voor CE- en UKCA-markering. De nieuwe AirPro-behuizing is TÜV-getest en voldoet aan de Europese standaard EN1886. De Munters DSS Pro wordt geproduceerd in een ISO 9001-gecertificeerde productiefaciliteit.



Expertise in elke toepassing

Voeding

Wij weten dat bij de productie van voedingsmiddelen een stabiel klimaat van essentieel belang is om de best mogelijke productkwaliteit te garanderen. Munters DSS Pro biedt te allen tijde het ideale klimaat en langdurige prestaties dankzij de nieuwe, sterkere behuizing en verbeterde efficiëntie in het hele apparaat. Omdat hygiëne ook cruciaal is, is Munters DSS Pro gemaakt van speciaal geselecteerde materialen die uw producten nooit in gevaar brengen.

Farmaceutische industrie

Farmaceutische bedrijven hebben perfecte omstandigheden nodig voor productie- en verpakkingsbehandelingen en geneesmiddelen. Munters DSS Pro kan u helpen om aan uw eisen te voldoen en er tegelijkertijd voor zorgen dat uw omgeving steriel en schoon blijft. Munters DSS Pro is de oplossing waarop u kunt vertrouwen als u de lucht zo lang mogelijk op een precieze luchtvochtigheid wilt houden.

Batterijen en accu's

In een wereld waarin duurzame energie cruciaal is, is batterijproductie een essentiële, groeiende industrie. We weten dat productiefaciliteiten het best mogelijke klimaat nodig hebben om batterijen van de hoogste kwaliteit te produceren en dat milieuvriendelijker werken essentieel is. Munters DSS Pro helpt daarbij en doet nog veel meer, omdat het in de loop der tijd uitstekende prestaties levert en klaar is voor duurzame energie.

Waarom voor Munters kiezen?

Munters heeft tientallen jaren ervaring als voorloper in de ontvochtigingsindustrie en weet wat er nodig is om klanten de best mogelijke service en oplossingen te bieden. Wij begeleiden u door het hele proces, van het kiezen van de beste oplossing voor uw behoeften tot het optimaal laten functioneren van de apparatuur gedurende de gehele levensduur.

Het juiste ontwerp kiezen en een offerte aanvragen

Munters DSS Pro is altijd een uitstekende keuze voor ontvochtigingstoepassingen, maar kan in verschillende configuraties worden geleverd. We bespreken het besluitvormingsproces en bieden een oplossing die volledig op uw behoeften is afgestemd.

Kort na een consultatie bieden wij u een offerte aan met alle informatie die u nodig hebt om de beste beslissing voor uw bedrijf te nemen. Deze bevat de exacte specificaties van Munters DSS Pro en hoe en wanneer het wordt geïnstalleerd.

Premium onderdelen

We weten dat alleen het allerbeste goed genoeg is, dus investeren we in hoogwaardige componenten en onderdelen voor al onze apparatuur. Munters DSS Pro zit boordevol fantastische functies en gebruikt de best mogelijke onderdelen voor ontvochtigingsprestaties in zelfs de meest uitdagende toepassingen.

Levenslange service

Nadat u voor Munters DSS Pro hebt gekozen, leveren en installeren wij deze op het tijdstip dat voor u het best werkt. We zullen het proces samen plannen, zodat de installatie zo snel mogelijk verloopt wanneer we met de apparatuur aankomen.

Installatie is nog maar het begin. Omdat Munters DSS Pro het middelpunt is van uw binnenklimaatregeling, moeten we ervoor zorgen dat deze altijd optimaal werkt. Wij voeren gepland onderhoud uit en alle vervangingen van componenten zijn originele reserveonderdelen die voldoen aan de hoge normen van Munters.



Munters Services With you all the way!

Met Munters als uw servicepartner krijgt uw luchtbehandelingsapparatuur de nodige aandacht en zorg en het vereiste onderhoud om de maximale levensduur te bereiken. Tijdens elke fase van de levenscyclus van de apparatuur zorgen de kennis en expertise van Munters Services voor een optimale werking, een minimaal energieverbruik en een langere levensduur van uw investering.

Ons wereldwijde netwerk van onderhoudstechnici en -monteurs biedt de volgende diensten:

- uitgebreide installatie- en opstartdiensten
- PrimaCaire overeenkomst (verlengde garantie)
- flexibele ServiceCaire onderhoudscontracten die aansluiten op uw specifieke behoeften
- prestatiecontroles en -optimalisatie
- talrijke upgradeopties voor aanzienlijke energiebesparingen en verbeterde prestaties

Vind uw dichtstbijzijnde Munters-vestiging op www.munters.com

Munters behoudt zich het recht voor na publicatie wijzigingen aan te brengen in specificaties, hoeveelheden, etc. voor productie- of andere doeleinden. © Munters AB, 2021.