



# Munters DSS Pro

Nästa nivå av avfuktning



# Välkommen till nästa nivå av avfuktning

Munters DSS Pro representerar ett evolutionärt kliv framåt från det marknadsledande Munters DSS-systemet, med prestandauppgaderingar som gör verklig skillnad. Tack vare sin förstklassiga avfuktningseffektivitet lämpar den sig för en mängd olika branscher där det finns stränga krav på reglering av fukt och temperatur, till exempel läkemedels-, livsmedels- och elektronikindustri.

Munters DSS Pro passar för installation inomhus eller utomhus och är utrustad med vårt nya AirPro-hölje. Detta nya hölje erbjuder en rad fördelar, från väsentligt förbättrad hållbarhet till minskat luftläckage och lägre energiförbrukning. Allt detta gör att Munters DSS Pro presterar på optimala nivåer längre än någonsin tidigare, vilket ger dig hållbar effektivitet och framför allt sinnesro.

## Det mer hållbara alternativet

Som uppfinnare av sorptionshjulet vet Munters vad som krävs för att konstruera det allra bästa inom avfuktningsteknik. Med Munters PowerPurge-teknik får du den enastående prestandan du behöver med överlägsen energieffektivitet.

För vissa tillämpningar kan Munters Green PowerPurge hjälpa dig att minska din energiförbrukning med upp till 30 %. Munters DSS Pro är också redo för hållbar energi, vilket innebär att övergången blir sömlös om du bestämmer dig för att gå över till förnybar energi.

## En bättre lösning för dina behov

Utöver förbättrad prestanda och hållbarhet har Munters DSS Pro också ett mindre fysiskt fotavtryck. Det gör systemet bekvämare att installera och kan potentiellt öka utrymmet du har för de delar av din verksamhet som genererar intäkter.

## Mer än ett system

Med Munters får du mer än branschledande lösningar. Du får också en partner med den kunskap och expertis som krävs för att säkerställa att ditt inomhusklimat alltid är exakt som det behöver vara. Vi stödjer dig hela vägen från design och offert till den kontinuerliga service du behöver från våra kontor över hela världen.



# Träffa DSS Pro

## Allt i ett

Munters DSS Pro är den flexibla standarden med full funktionsintegration som ger dig ett perfekt inomhusklimat när och där det behövs.

Den finns tillgänglig för inom- och utomhusinstallation i tjugo konfigurerbara storlekar. Dessutom finns tre olika typer av sorptionsrotorer tillgängliga beroende på tillämpning och var enheten behöver installeras. Nio olika rotorstorlekar kan väljas med olika bredd i förhållande till önskad avfuktningkapacitet.

## Produkten har följande egenskaper:

- Luftflöde från 3 000 m<sup>3</sup>/t upp till 140 000 m<sup>3</sup>/t
- Val av material i höljet, t.ex. Munters Protect eller rostfritt stål
- Konfigurerbara fläktar på processkrets
- Med el-, ång- och gasregenerering som standard
- Fullt konfigurerbar före- och efterbehandling
- Full kontroll över luftfuktighet och temperatur
- Brett utbud av strömförsörjning 380–440 V 50/60 Hz

Nya Munters DSS Pro har en rad värdefulla förbättringar både in- och utvändigt, vilket säkerställer att den kan ge dig det klimat du behöver mer effektivt än någonsin tidigare.



## Flexibilitet och enkelhet

Munters modulfilosofi gör det enkelt att leverera produkten och installera den på plats.

## Avancerad styrning och kommunikation

Munters DSS Pro är utrustad med Munters specialkonfigurerade styrsystem, som är monterat i ett separat styrskåp. Tillgängliga kontroller inkluderar HMI-system som kan vara lokala eller fjärranslutna, en rad olika alternativ för fjärranslutning, bland annat Munters Connected Climate (MCC), samt styrning baserat på flöde eller tryck.

### Mindre plats

Munters DSS Pro är mindre än tidigare, men förbättrar prestandan. Den tar upp mindre plats medan förbättrade funktioner ger betydande besparingar.

### Nytt AirPro-hölje

Det nya AirPro-höljet är 50 % starkare, vilket ger enastående tillförlitlighet och effektivitet under en längre period. Höljet förbättrar också den termiska barriären och isoleringen med 20 % samt säkerställer fyra gånger mindre luftläckage. Allt detta resulterar i en 8 % lägre energiförbrukning samtidigt som livslängden och tillförlitligheten förbättras med 15 %.



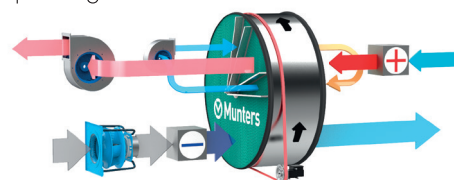
### Smart urvalsprocess

Genesys är vårt innovativa och intuitiva urvalsverktyg som säkerställer att du får rätt Munters-lösning för dina specifika behov.

Våra försäljningsingenjörer kan sedan förse dig med ritningar, flödesscheman, tekniska specifikationer och kostnader, vilket ger dig en tydlig bild av erbjudandet och fördelarna. Redan från början får du den detaljerade informationen du behöver, med lättillgänglig dokumentation.

### Prestanda

Enastående prestanda med Munters förstklassiga sorptionsrotorteknik och patenterade PowerPurge. Uppnå bästa möjliga prestanda och tillförlitlighet samtidigt som du sänker energikostnaderna och de totala driftskostnaderna på lång sikt.



### Kvalitet

Munters enastående design- och kvalitetskomponenter säkerställer tillförlitlig drift och bästa möjliga prestanda, samtidigt som de uppfyller de harmoniserade europeiska standarderna och tekniska specifikationerna för CE- och UKCA-märkning. Det nya AirPro-höljet är TÜV-testat och uppfyller de europeiska EN1886-standarderna. Munters DSS Pro tillverkas i en ISO 9001-certifierad produktionsanläggning.



# Expertis inom alla användningsområden

## Livsmedel

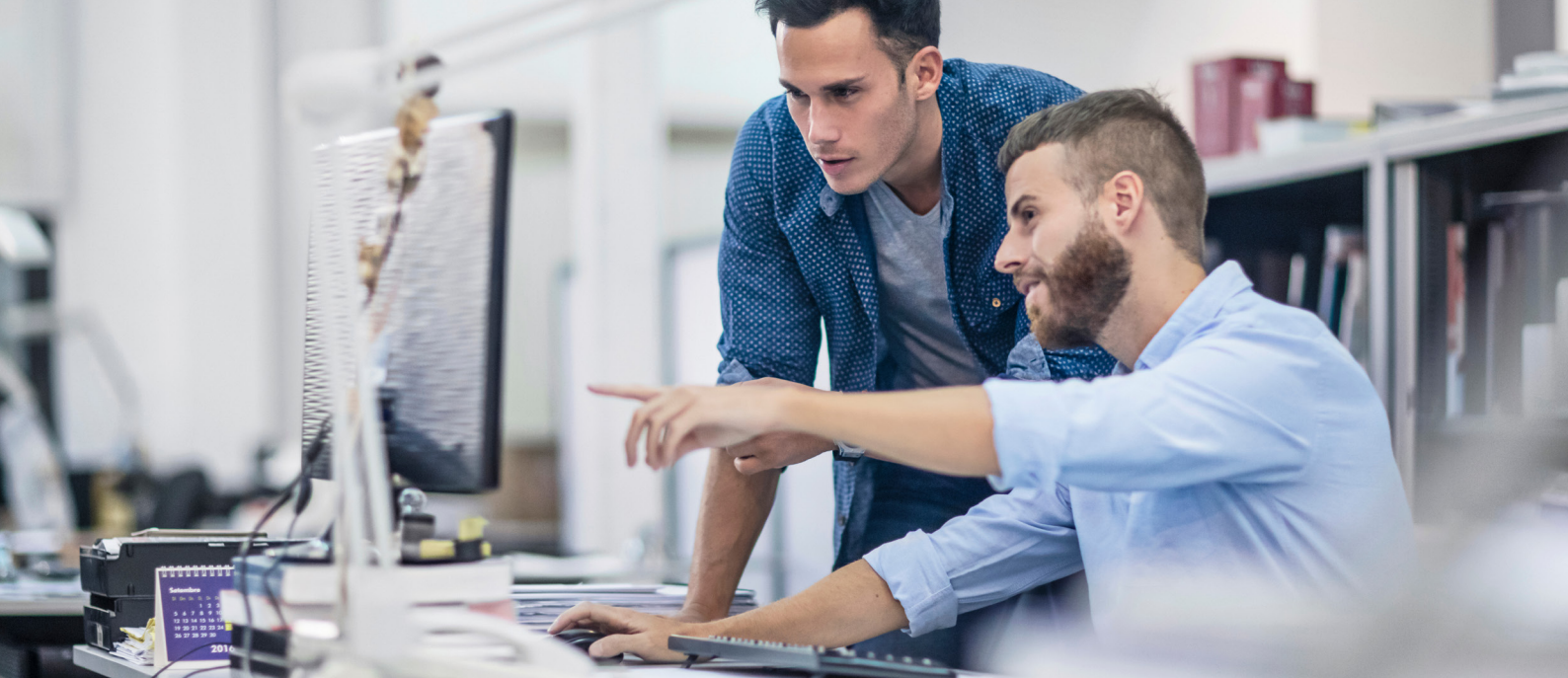
När det gäller livsmedelstillverkning är ett stabilt klimat avgörande för att säkerställa bästa möjliga produktkvalitet. Munters DSS Pro ger alltid ett idealiskt klimat och erbjuder långvarig prestanda tack vare ett nytt, starkare hölje och förbättrad effektivitet i hela enheten. Eftersom hygien är också avgörande är Munters DSS Pro tillverkad av särskilt utvalda material som aldrig kompromissar med dina produkter.

## Läkemedel

Läkemedelsföretag behöver de perfekta förutsättningarna för tillverkning och paketering av behandlingar och läkemedel. Munters DSS Pro kan hjälpa dig att uppnå önskat klimat samtidigt som du säkerställer att din miljö förblir steril och ren. När luften ska hålla en exakt luftfuktighet så länge som möjligt är Munters DSS Pro lösningen du kan lita på.

## Batteri

I en värld där hållbar energi är avgörande är batteriproduktion en viktig och växande bransch. Vi vet att produktionsanläggningar behöver bästa möjliga klimat för att kunna tillverka batterier av högsta kvalitet och att det är viktigt att arbeta på ett mer miljövänligt sätt. Munters DSS Pro hjälper till med allt detta och mer därtill genom att erbjuda utmärkt prestanda över tid samtidigt som den är redo för hållbar energi.



# Varför välja Munters?

Med årtionden av erfarenhet av att leda avfuktningindustrin vet Munters vad som krävs för att ge kunderna bästa möjliga service och lösningar. Vi vägleder dig genom hela processen, från valet av den bästa lösningen för dina behov till att hålla utrustningen i optimalt skick under hela dess livslängd.

## Välja och offerera rätt design

Munters DSS Pro är alltid ett bra val för avfuktningstillämpningar, men den kan levereras i en mängd olika konfigurationer. Vi går igenom beslutsprocessen och erbjuder en lösning som baseras helt på dina behov.

Kort efter en konsultation kommer vi att erbjuda en offert som innehåller all information du behöver för att fatta det bästa beslutet för din verksamhet. Offerten innehåller de exakta specifikationerna för Munters DSS Pro samt information om hur och när den ska installeras.

## Förstklassiga delar

Vi vet att endast det bästa är gott nog och investerar därför i förstklassiga komponenter och delar till all vår utrustning. Munters DSS Pro är fullpackad med fantastiska funktioner och använder bästa möjliga delar för avfuktningseffektivitet även i de mest utmanande användningsområdena.

## Livslång service

När du har valt Munters DSS Pro levererar och installerar vi den vid den tidpunkt som passar dig bäst. Vi planerar processen tillsammans så att installationen kan ske så snabbt som möjligt när vi anländer med utrustningen.

Installationen är bara början. Eftersom Munters DSS Pro är centrum för din styrning av inomhusklimatet måste vi säkerställa att den alltid körs på optimala nivåer. Vi utför schemalagt underhåll och eventuella byten av komponenter sker med originalreservdelar som uppfyller Munters höga krav.



# Munters Services Vid din sida hela vägen!

Med Munters som servicepartner får din luftbehandlingsutrustning den uppmärksamhet, den omsorg och det underhåll som krävs för att den ska hålla så länge som möjligt. Under varje fas av utrustningens livscykel säkerställer Munters Services kunskap och expertis en optimal drift, minimal energiförbrukning och förlängd livslängd för din investering.

Vårt utbud av tjänster som är tillgängliga genom vårt globala nätverk av Munters servicetekniker och tekniker omfattar:

- Omfattande installations- och uppstartstjänster
- PrimaCaire-avtal (förlängd garanti)
- Flexibla ServiceCaire-avtal som passar dina specifika behov
- Prestandakontroller och optimering
- Många uppgraderingsalternativ för betydande energibesparingar och förbättrad prestanda

Hitta ditt närmaste Munters-kontor på [www.munters.com](http://www.munters.com)

Munters förbehåller sig rätten att göra ändringar i specifikationer, antal osv., av produktionskäl eller andra skäl, efter publicering. © Munters AB, 2021