

A high-speed photograph of a water splash, showing a large, dynamic splash of water with many smaller droplets and ripples on the surface below. The water is clear and blue, set against a light blue background.

# Munters DSS Pro

Il livello successivo della  
deumidificazione



# Benvenuti al livello successivo della deumidificazione

Munters DSS Pro rappresenta un salto evolutivo rispetto al sistema Munters DSS, leader di mercato, con aggiornamenti delle prestazioni che fanno davvero la differenza. È adatto a un'ampia gamma di settori, incluse le esigenze specifiche delle applicazioni farmaceutiche, alimentari e delle batterie, grazie alla sua efficienza di deumidificazione leader della categoria.

Adatto per l'installazione in ambienti interni o esterni, Munters DSS Pro è ora dotato del nostro nuovo involucro AirPro. Questo offre numerosi vantaggi, dalla durata notevolmente migliorata alla riduzione delle perdite d'aria e del consumo energetico. In questo modo, Munters DSS Pro funziona a livelli ottimali più a lungo che mai, offrendo un'efficienza duratura e, soprattutto, la massima tranquillità.

## L'opzione più sostenibile

Da inventore della ruota ad assorbimento, Munters sa come progettare al meglio la tecnologia del rotore per la deumidificazione. Con la tecnologia PowerPurge di Munters, otterrete le prestazioni eccezionali di cui avete bisogno con un'efficienza energetica superiore.

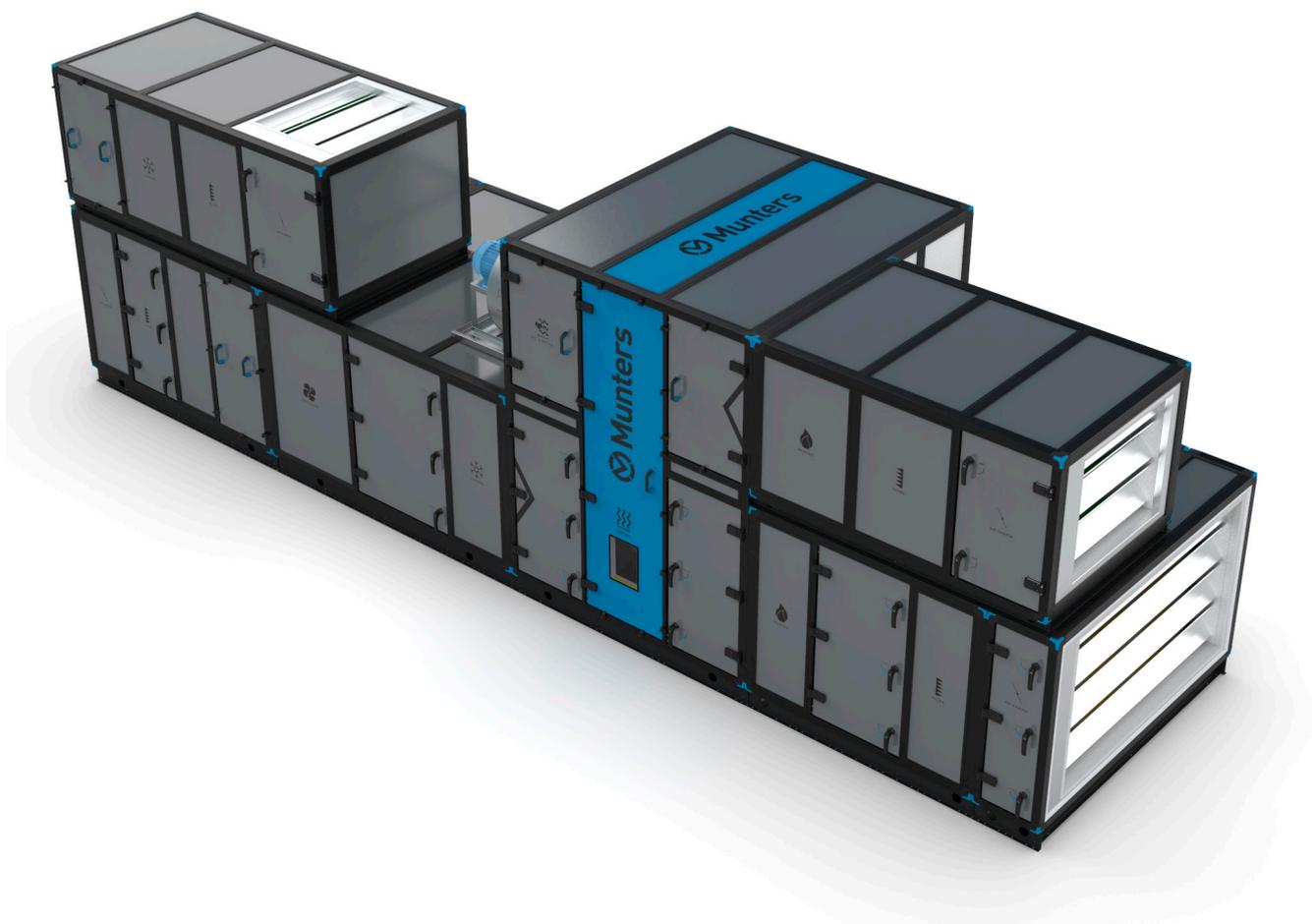
Per alcune applicazioni, il Green PowerPurge di Munters può aiutarvi a consumare fino al 30% di energia in meno. Munters DSS Pro è anche pronto per l'energia sostenibile, quindi potrete passare facilmente all'energia rinnovabile.

## Una soluzione più adatta alle vostre esigenze

Oltre a prestazioni e durata migliori, Munters DSS Pro ha un ingombro ridotto. Risulta così il sistema più pratico da installare, lasciando maggiore spazio disponibile per le attività che generano profitti.

## Più che un sistema

Munters offre molto di più rispetto alle soluzioni leader del settore. Avrete inoltre a disposizione un partner con le conoscenze e le competenze necessarie per garantire sempre un clima interno ottimale. Con i nostri uffici in tutto il mondo, vi supportiamo dalla progettazione al preventivo, fino al servizio continuativo di cui avete bisogno.



# Questo è DSS Pro

## All in One

Munters DSS Pro è lo standard flessibile con integrazione completa delle funzioni, che garantisce il clima interno ideale ovunque e in qualsiasi momento.

È disponibile per l'installazione interna ed esterna in 20 diverse misure configurabili e con 3 diversi tipi di rotore ad assorbimento, in funzione dell'applicazione e del luogo di installazione. È possibile scegliere tra nove diverse misure di rotore, con diverse larghezze in relazione alla capacità di deumidificazione richiesta.

## Le caratteristiche generali includono:

- Portata d'aria da 3.000 m<sup>3</sup>/h a 140.000 m<sup>3</sup>/h
- Scelta del materiale dell'alloggiamento, ad es. Munters Protect o acciaio inossidabile
- Ventilatori configurabili sul circuito di processo
- Di serie, rigenerazione elettrica, a vapore e a gas
- Pre- e post-trattamento completamente configurabili
- Controllo completo di umidità e temperatura
- Ampia gamma di alimentazione 380 - 440 V 50/60 Hz

*Il nuovo DSS Pro di Munters presenta una serie di importanti miglioramenti interni ed esterni, garantendovi il clima di cui avete bisogno con la massima efficienza.*



## Flessibilità e semplicità

La filosofia modulare di Munters facilita la consegna e l'installazione in loco.

## Comandi e comunicazione avanzati

Munters DSS Pro è dotato del sistema di controllo personalizzato Munters, montato in un alloggiamento di controllo separato. Tra i comandi disponibili figurano sistemi HMI che possono essere locali o remoti, numerose opzioni per la connettività remota, come Munters Connected Climate (MCC), e il controllo basato sul flusso o sulla pressione.

### Ingombro ridotto

Munters DSS Pro è più piccolo di prima, ma con prestazioni migliori. Il minore ingombro e le funzionalità migliorate si traducono in risparmi significativi.

### Nuovo involucro AirPro

L'innovativo involucro AirPro è più resistente del 50%, offrendo affidabilità ed efficienza eccezionali per un periodo più lungo. L'involucro migliora inoltre la rottura termica e l'isolamento del 20% e garantisce una perdita d'aria 4 volte inferiore. Tutto ciò si traduce in un consumo energetico inferiore dell'8% e in un miglioramento della longevità e dell'affidabilità del 15%.



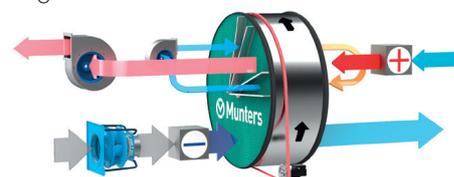
### Processo di selezione intelligente

Genesys è il nostro strumento di selezione innovativo e intuitivo, che vi garantisce la soluzione Munters più adatta alle vostre esigenze specifiche.

I nostri tecnici di vendita possono quindi fornirvi disegni, diagrammi di flusso, specifiche tecniche e costi, offrendovi un quadro chiaro dell'offerta e dei vantaggi. Ottenete le informazioni dettagliate di cui avete bisogno, con una documentazione facilmente accessibile fin dall'inizio.

### Prestazioni

Prestazioni eccezionali con la tecnologia premium del rotore ad assorbimento Munters e la tecnologia brevettata PowerPurge. Ottenete le migliori prestazioni e la massima affidabilità riducendo al contempo i costi energetici e operativi totali a lungo termine.



### Qualità

L'ottimo design e qualità dei componenti Munters garantiscono un funzionamento affidabile e le migliori prestazioni possibili, nel rispetto degli standard europei armonizzati e delle specifiche tecniche per la marcatura CE e UKCA. Il nuovo alloggiamento AirPro è testato TÜV ed è conforme agli standard europei EN1886. Munters DSS Pro è prodotto in uno stabilimento certificato ISO 9001.



# Esperienza in ogni applicazione

## Settore alimentare

Sappiamo che quando si tratta di produzione alimentare, un clima stabile è essenziale per garantire la migliore qualità possibile dei prodotti. Munters DSS Pro offre il clima ideale in ogni momento e prestazioni di lunga durata grazie al corpo nuovo e più resistente e all'efficienza migliorata in tutta l'unità. Poiché anche l'igiene è fondamentale, Munters DSS Pro è realizzato con materiali appositamente selezionati che non comprometteranno mai i vostri prodotti.

## Settore farmaceutico

Le aziende farmaceutiche hanno bisogno delle condizioni perfette per la produzione e il confezionamento di farmaci e trattamenti. Munters DSS Pro può aiutarvi a raggiungere le condizioni richieste, garantendo al contempo la sterilità e la pulizia dell'ambiente. Se avete bisogno di mantenere l'aria a un certo livello di umidità il più a lungo possibile, Munters DSS Pro è la soluzione su cui potete contare.

## Batteria

In un mondo in cui l'energia sostenibile è fondamentale, la produzione di batterie è un settore essenziale e in crescita. Sappiamo che gli stabilimenti di produzione hanno bisogno del miglior clima possibile per produrre batterie della massima qualità e che operare in modo più ecologico è essenziale. Munters DSS Pro contribuisce a tutto questo e molto altro, poiché offre prestazioni eccellenti nel tempo, pur essendo pronto per l'energia sostenibile.



# Perché scegliere Munters?

Con decenni di esperienza alla guida del settore della deumidificazione, Munters sa cosa occorre per fornire ai clienti i migliori servizi e soluzioni possibili. Vi guideremo attraverso l'intero processo, dalla scelta della soluzione migliore per le vostre esigenze al mantenimento dell'attrezzatura in piena efficienza per tutta la sua durata.

## **Selezionare e creare preventivi per il design giusto**

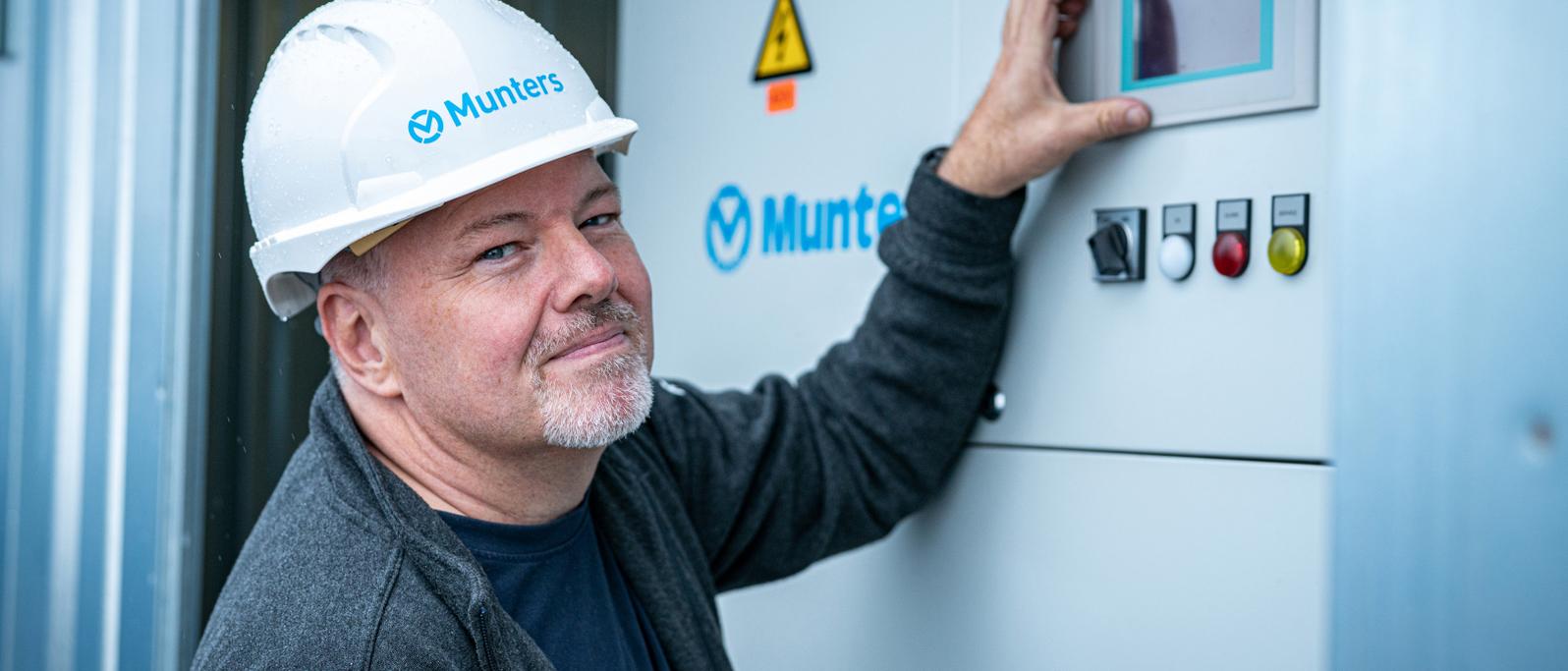
Munters DSS Pro è sempre un'ottima scelta per le applicazioni di deumidificazione, ma può essere fornito in diverse configurazioni. Vi accompagneremo lungo il processo decisionale e vi offriremo una soluzione basata interamente sulle vostre esigenze. Poco dopo la consultazione, offriremo un preventivo che includerà tutte le informazioni necessarie per prendere la decisione migliore per la vostra attività. Esso includerà le specifiche esatte di Munters DSS Pro, oltre a come e quando sarà installato.

## **Componenti di alta qualità**

Vogliamo offrirvi solo il meglio, per questo investiamo in componenti e parti di prima qualità per tutte le nostre attrezzature. Munters DSS Pro è ricco di caratteristiche straordinarie e utilizza i migliori componenti possibili per le prestazioni di deumidificazione anche nelle applicazioni più difficili.

## **Assistenza per tutta la vita**

Dopo aver scelto Munters DSS Pro, lo consegneremo e lo installeremo nel momento più adatto alle vostre esigenze. Pianificheremo il processo insieme, in modo che l'installazione sia il più veloce possibile quando arriveremo con l'attrezzatura. L'installazione è solo l'inizio. Poiché Munters DSS Pro è al centro della vostra climatizzazione interna, dobbiamo assicurarci che funzioni sempre a livelli ottimali. Effettueremo la manutenzione programmata e, all'occorrenza, sostituiremo i componenti con ricambi originali conformi agli elevati standard Munters.



# Munters Services Sempre con te!

Con Munters come partner di assistenza, la tua apparecchiatura per il trattamento dell'aria riceverà l'attenzione, la cura e la manutenzione necessarie per raggiungere la massima durata. Durante ogni fase del ciclo di vita dell'apparecchiatura, la conoscenza e l'esperienza del servizio di assistenza Munters assicureranno un funzionamento ottimale, un consumo energetico minimo e una maggiore durata del tuo investimento.

Tra i servizi offerti dalla nostra rete globale di tecnici e ingegneri di assistenza Munters figurano:

- Servizi completi di installazione e avvio
- Contratto PrimaCaire (garanzia estesa)
- Contratti di manutenzione flessibili ServiceCaire per soddisfare le tue specifiche esigenze
- Controlli e ottimizzazione delle prestazioni
- Numerose opzioni di aggiornamento per un sostanziale risparmio energetico e migliori prestazioni

Trova l'ufficio Munters più vicino su [www.munters.com](http://www.munters.com)

Munters si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche, ai quantitativi o altro per motivi di produzione o altri motivi, successivamente alla presente pubblicazione. © Munters AB, 2021.