

Productdocumentatie

# Stel je jouw perfecte klimaat voor. Maak nu verbinding om het te bedienen.

AirC Connect. Eenvoudig klimaatbeheer op afstand.



# AirC Connect opent de poort naar de toekomst en maakt klimaatregeling op afstand vandaag mogelijk.

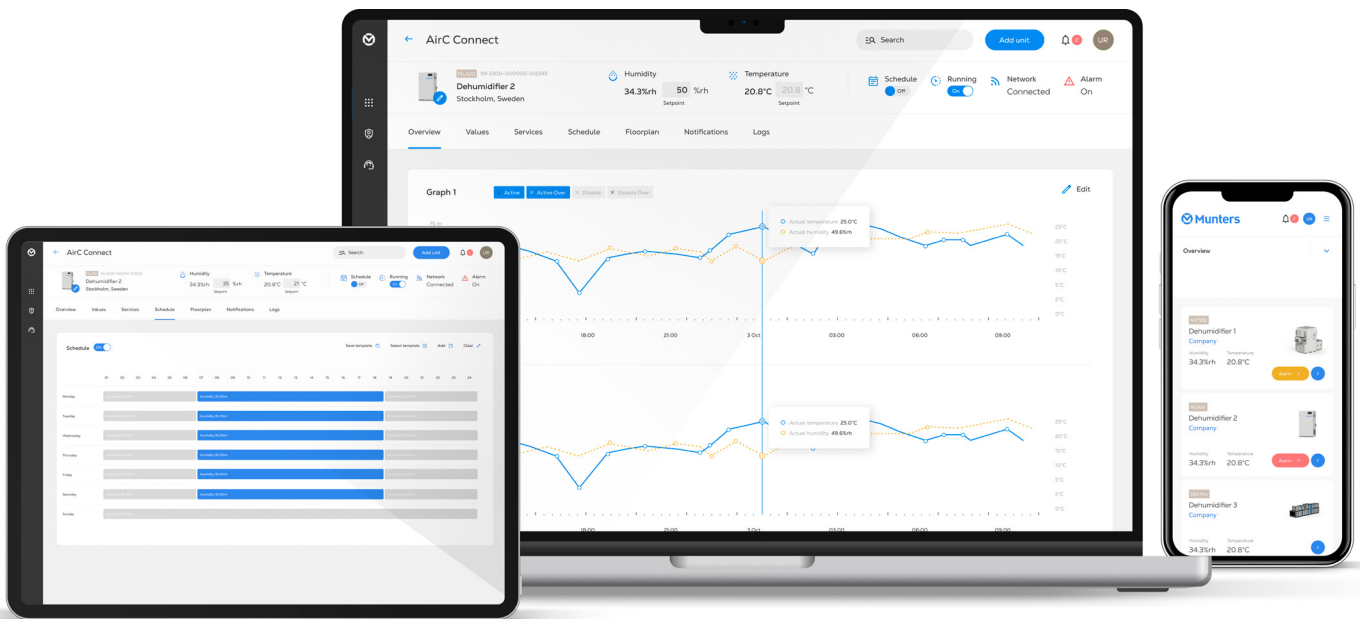
Ervaar het ontspannende gevoel van volledige controle. Met AirC Connect kun je je Munters ontvochtiger op afstand monitoren en regelen, waardoor klimaatbeheer eenvoudig wordt.

AirC Connect kan eenvoudig worden geïnstalleerd in zowel bestaande als nieuwe ontvochtigers van Munters. Het biedt volledige temperatuur- en vochtcontrole, instelpuntregeling, planningsfuncties, gepersonaliseerde alarminstellingen en gevisualiseerde live en historische gegevens. Het opent ook de deur naar toekomstige connectiviteitsfuncties en -voordelen.



- ✓ Monitoring en regeling op afstand
- ✓ Gepersonaliseerde alarmen en meldingen
- ✓ Regeling volgens tijdschema voor duurzame werking
- ✓ Datavisualisatie voor prestatietrends





## Slimme functies

### Volledig prestatieoverzicht in één oogopslag

Gebruiksvriendelijke en snelle interface biedt onmiddellijke toegang.

- Krijg een overzicht van de status van al je aangesloten ontvochtigers op één scherm
- Monitor de status van je ontvochtigers op afstand
- Reageer snel op alarmen, en voorkom zo ongewenste incidenten en onnodige machinecontroles

### Live en historische gegevens – overal

Monitor je ontvochtigers en zorg ervoor dat ze een stabiel klimaat leveren.

- Bekijk gegevens zoals temperatuur, vochtigheid, luchtdebiet, snelheid en druk in realtime
- Visualiseer de geschiedenis van de gegevens in grafieken en exporteer deze data
- Registreer gebruikersactiviteiten zoals instelpuntwijzigingen en aan/uit-activiteit

### Alarmen en meldingen

Handel snel – en detecteer afwijkingen voordat deze problemen veroorzaken.

- Individuele alarminstellingen voor alle gerapporteerde gegevens
- Persoonlijke instellingen voor meldingen per e-mail of SMS
- Realtime alarmen en meldingen voor onmiddellijke actie

### Planning

Programmeer je ontvochtiger om het energieverbruik te optimaliseren.

- Plan het tijdschema en de instellingen
- Pas instelpunten voor vochtigheid en temperatuur aan
- Maak aangepaste sjablonen met verschillende instelpunten en ventilatormodus



Humidity

Temperature

45.6%rh

17.3 °C

◎ 45.0%rh

## Jouw voordelen

### Blijf in contact met moeilijk bereikbare installaties

Installeer je Munters ontvochtiger waar je hem nodig hebt: ingebed in een brugzuil, verborgen in een kleine kelder of meerdere ontvochtigers verspreid over een groot geografisch gebied. Met AirC Connect heb je op elk apparaat eenvoudig toegang van op afstand, overal ter wereld.





## Gemoedsrust, zelfs wanneer condities kritisch zijn

In tal van industrieën en sectoren is een nauwkeurige temperatuur- en vochtigheidsregeling essentieel voor de bedrijfsvoering. Met AirC Connect kun je rekenen op 24/7 live monitoring met alarmen die onmiddellijke actie vereisen – en plan je onderhoud op een manier die storingen minimaliseert.

## Bepaal je ideale klimaat – ontspan en geniet ervan

Als je dat wilt, kun je AirC Connect installeren en hoef je je geen zorgen meer te maken over de prestaties van de ontvochtiger. Geniet gewoon van het perfecte klimaat voor je bedrijf of omgeving – en laat AirC Connect je waarschuwen als je moet ingrijpen.

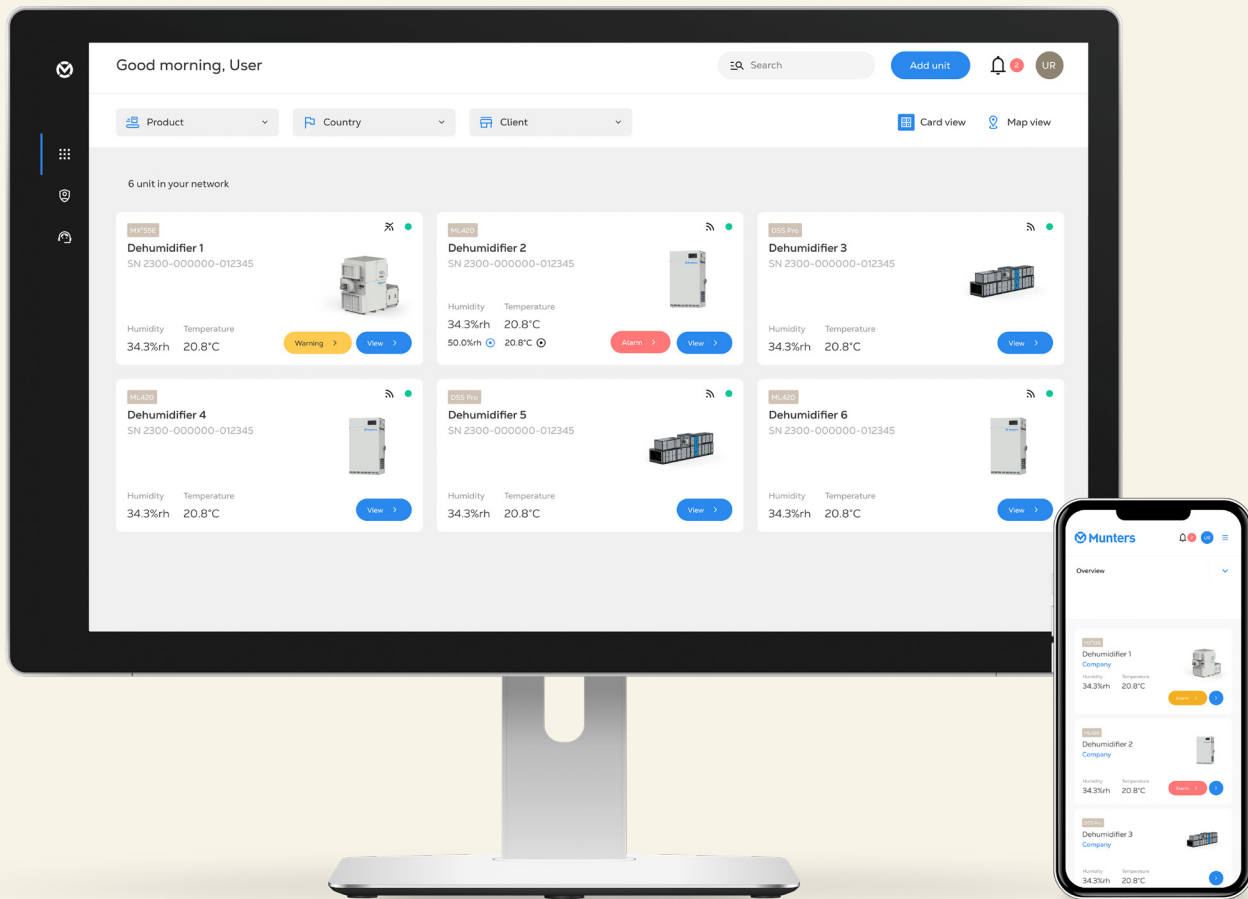
## Maximale uptime en stabiele werking

Met AirC Connect kun je afwijkingen en prestatieproblemen zorgvuldig monitoren en opvolgen voordat ze problemen veroorzaken. De gegevens helpen je Munters servicetechnieker ook om sneller actie te ondernemen na jouw goedkeuring – op locatie of op afstand. Dit zorgt voor een hogere en meer voorspelbare uptime.

## Verfijn je duurzaamheidsprestaties

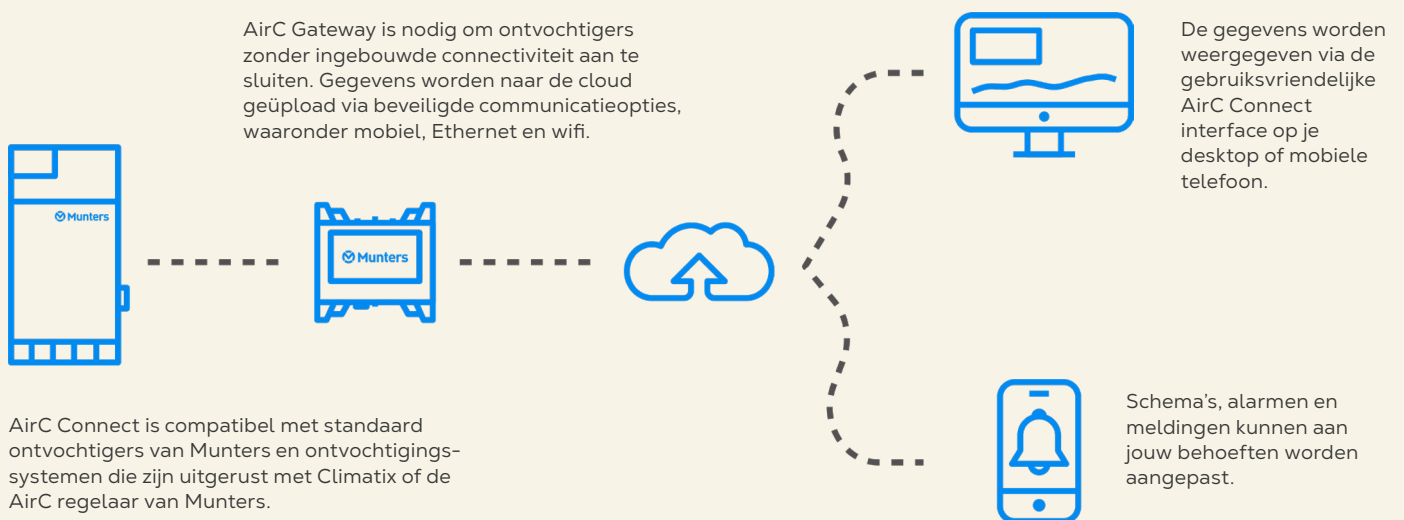
Pas de bedrijfsinstellingen van je ontvochtiger aan via de scheduler om je energieverbruik te optimaliseren en de duurzaamheidsprestaties te verbeteren.





## Werkingsprincipes

Wanneer je AirC Gateway aansluit op een ontvochtiger van Munters, worden de verzamelde gegevens geüpload naar de cloud met Microsoft Azure als serviceprovider. Die gegevens kunnen vervolgens worden weergegeven via de AirC Connect interface op je desktop of mobiele telefoon.



AirC Connect is compatibel met standaard ontvochtigers van Munters en ontvochtigingssystemen die zijn uitgerust met Climatrix of de AirC regelaar van Munters.



**AirC Connect  
Cyberbeveiliging**  
Munters heeft robuuste beveiligingsmaatregelen, processen en beschermingsmaatregelen geïmplementeerd om de betrouwbaarheid van de infrastructuur, gegevensopslag en software-ontwerp te waarborgen wanneer je AirC Connect gebruikt. Ga voor uitgebreide informatie naar [munters.com/airc-connect-cyber-security](https://munters.com/airc-connect-cyber-security)

## Technische specificaties AirC Gateway



### Mobiele verbinding

2G-3G en 4G (LTE) - Cat 4

1 SIM-kaart inbegrepen bij prepaid abonnement

1 extra SIM kaartsleuf (optioneel)

Dubbele antenne

### Rapportagefrequentie

Configureerbaar tot 1 minuut

### Locatiebepaling

GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS

### Databeveiliging

End-to-end-encryptie met TLS 1.2/1.3

Cloud is versleuteld met AES-256

### IP-beschermingsklasse

IP30

### Werkings temperatuurbereik

-40°C tot 75°C

### Luchtvochtigheidsbereik

10% tot 90% niet-condenserend

### Voedingseenheid

9-30V DC (24V AC met adapter)

Munters is wereldleider op het gebied van energie-efficiënte oplossingen voor luchtbehandeling en klimaatbeheersing. Met behulp van innovatieve technologieën creëert Munters het perfecte klimaat voor klanten in verschillende sectoren. Sinds 1955 bepaalt Munters de toekomst van luchtbehandeling. Tegenwoordig zijn er ongeveer 4000 medewerkers actief betrokken bij de productie en verkoop van onze producten in meer dan 30 verschillende landen.

Ga voor meer informatie naar [www.munters.com](http://www.munters.com)



Munters behoudt het recht na publicatie, omwille van productie- of andere redenen, om wijzigingen aan te brengen in specificaties, hoeveelheden, enz. © Munters AB, 2024