

MCS Series

Sorptieluchtontvochtiger



Productbeschrijving

De MCS300 sorptieluchtontvochtiger is ontworpen om op efficiënte wijze lucht te ontvochtigen in open systeemtoepassingen. Door de compacte constructie is het mogelijk het apparaat gedurende langere perioden te gebruiken met een minimum aan onderhoud. Door het ontwerp is het apparaat gemakkelijk door één persoon te vervoeren naar en binnen de te ontvochtigen ruimten. Een geavanceerd controlepaneel is standaard aanwezig voor een eenvoudige en gebruikersvriendelijke bediening van verschillende functies. Een energieverbruiksmeter die u op nul kunt stellen maakt het mogelijk het verbruik (kWh) gedurende een bepaalde periode te meten. Het robuuste metalen frame en de toegangspanelen zijn vervaardigd van roestvrij staal. Het elektrische regelsysteem voldoet aan de EN 60204 (IEC204) normen en de elektrische componenten zijn bevestigd achter het controlepaneel. De MCS300-luchtontvochtigers voldoen aan zowel de geharmoniseerde Europese normen als aan de specificaties voor de CE-markering

Munters Rotortechnologie

De sorptierotor is vervaardigd van geribd composietmateriaal dat op uiterst effectieve wijze waterdamp aantrekt en vasthoudt. Elke Munters-luchtontvochtiger maakt gebruik van unieke rotortechnologie. Luchtstromen, luchtomstandigheden, rotorsecties en rotortoerentallen worden optimaal aangepast aan specifieke toepassingen. Een innovatief regelsysteem zorgt voor optimaal stroomverbruik van het apparaat. Een kenmerk van de rotortechnologie van de MCS300 is een efficiënte luchtdistributiekamer, die de sectoren scheidt en de ontvochtigings- en regeneratieluchtstromen balanceert.

PRODUCTINFORMATIE

MCS300

Kenmerken

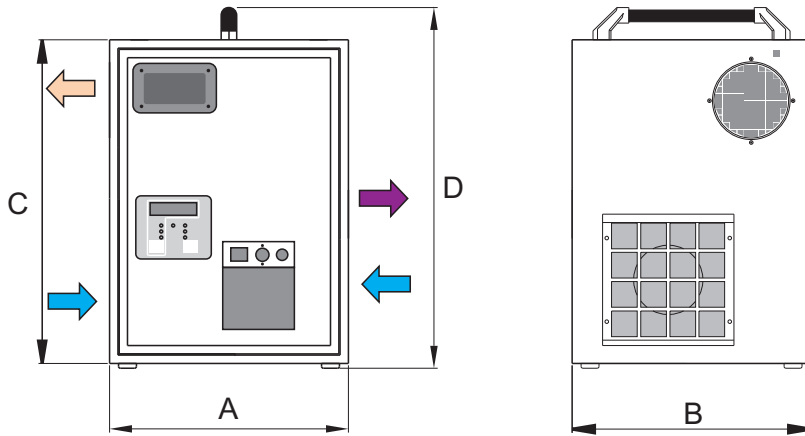
- Vraagt weinig vloeroppervlak.
- Gebruikersvriendelijk bedieningspaneel en uitlezing.
- Uitlezing van energie-verbruik.
- Ingebouwde veiligheidsfunctie - overtemperatuur en afgeschakelde thermostaat.
- Simpel in onderhoud.
- Laagspannings hygrostaataansluiting.



Model MCS300

Diagrammatenmaten dienen slechts ter referentie.

AutoCAD-tekeningen op schaal zijn verkrijgbaar in het Munters DryCapprogramma.



Breedte (A)	Diepte (B)	Hoogte (C/D)	Droge lu.	Natte lu.	Gewicht
400 mm	400 mm	550/605 mm	125 mm	80 mm	25 kg

Technische specificaties

Proceslucht

Nominale luchtstroom (m ³ /h)	300
Beschikbare statische druk (Pa)	200

Regeneratielucht

Nominale luchtstroom (m ³ /h)	60
Beschikbare statische druk (Pa)	200

Totaal vermogen, spanning en stroom

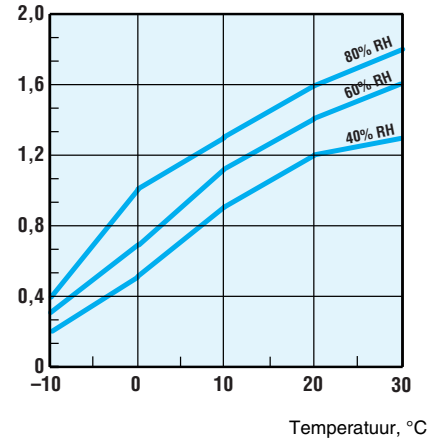
Totaal vermogen (kW)	2,1
115V 1-50/60Hz (A)	14,5
230V 1-50Hz (A)	9,1

Diverse gegevens

Bedrijfstemperatuur (°C)	-20/+40
Max. geluidsniveau (dBA)	60
Luchtfilter, standaard	G3
IEC beschermingsklasse (unit)	IP44
IEC beschermingsklasse (elektrisch)	IP54

Ontvochtigingscap.

Capaciteit bij benadering in kg/u.
Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw dichtstbijzijnde Munters-lev. of kunt u het Munters DryCap-programma raadplegen.
Ontvochtigingscapaciteit, kg/u



Opties

- Elektromechanische hygrostaat
- Luchtgekoelde condensor
- Geluiddemper (luchttoevoer)
- Aansluitpakket voor de hygrostaat

Munters Vochtbeheersing
P.O. Box 229
2400 AE Alphen a/d Rijn
Tel +31 172 43 32 31
Fax +31 172 44 29 60
Email: vochtbeheersing@munters.nl
www.munters.nl

