

MH270

Sorptie-ontvochtiger



Productbeschrijving

De MH270 sorptie-ontvochtiger is ontworpen om efficiënt lucht te drogen. Hij is ontworpen voor langdurige inzet en is voorzien van een gemeenschappelijke ventilator voor zowel de proces- als de regeneratieluchtstromen (d.w.z. een unit met drie gaten). Hij bevat een distributiekamer met geïsoleerde secties die voor een nauwkeurige balans tussen ontvochtigings-, reinigings-, regeneratie- en warmterugwinningsluchtstromen zorgen. Hij is leverbaar met een standaard- of een geavanceerd bedieningspaneel. Het robuuste metalen frame en de toegangspanelen zijn vervaardigd van corrosiebestendig ALUZINK®. Het elektrische regelsysteem voldoet aan de EN 60204 (IEC204) normen en de elektrische componenten zijn ondergebracht achter het bedieningspaneel. De DH ontvochtigers voldoen aan zowel de geharmoniseerde Europese normen als aan de CE markeringsspecificaties.

Munters Rotortechnologie

De sorptierotor is vervaardigd van geribd composietmateriaal dat op uiterst effectieve wijze waterdamp aantrekt en vasthoudt. Elke Munters-ontvochtiger maakt gebruik van een unieke rotortechnologie. Luchtstromen, luchtomstandigheden, rotorsecties en rotortoerentallen worden optimaal aangepast aan specifieke toepassingen. Een innovatief regelsysteem zorgt voor optimaal stroomverbruik van de unit. Een kenmerk van de MH-rotortechnologie wordt gevormd door twee extra rotorsectors met hoge capaciteit, die tegelijkertijd warmte terugwinnen, waardoor het stroomverbruik effectief verminderd wordt.

PRODUCTINFORMATIE

MH270

Kenmerken

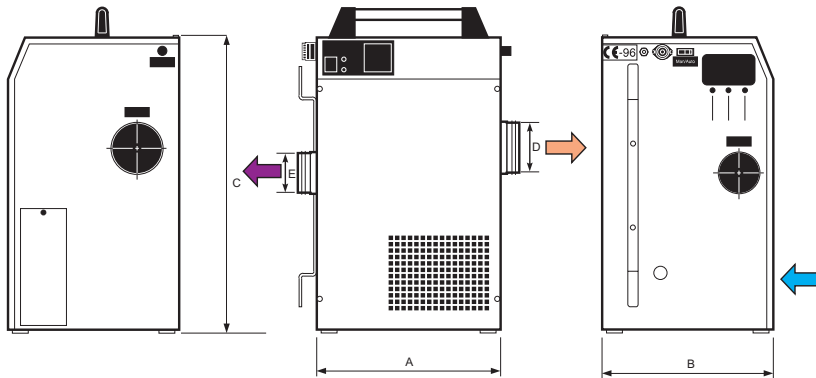
- Ontvochtigd efficiënt tot -20°C.
- Vraagt weinig vloeroppervlak.
- Gemakkelijk te dragen.
- Luchtvolume meetpunten - goed in te regelen.
- Geavanceerd bedieningspaneel als standaard - monitoort bedrijfsstatus en alarm op afstand.



Model MH270

Diagrammatenmaten dienen slechts ter referentie.

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



Breedte (A)	Diepte (B)	Hoogte (C)	Diam. (D)	Diam. (E)	Gewicht
355 mm	335 mm	565 mm	100 mm	80 mm	22 kg

Technische specificaties

Proceslucht

Nominale luchtstroom (m³/h)	270
Gereduceerd luchtstroom (m³/h)	185
Beschikbare statische druk (Pa)	190

Regeneratielucht

Gereduceerd luchtstroom (m³/h)	80
Beschikbare statische druk (Pa)	175

Totaal vermogen, spanning en stroom

Totaal vermogen (kW)	1,96
230V 1-50Hz (A)	8,5
240V 1-50Hz (A)	8,5

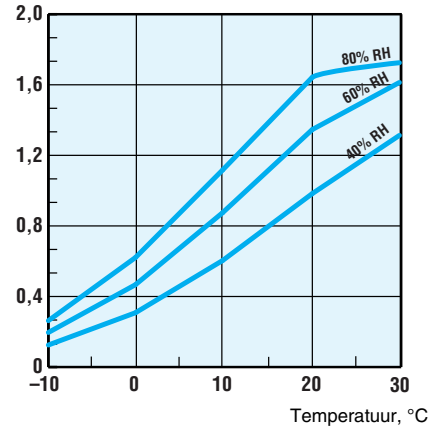
Diverse gegevens

Bedrijfstemperatuur (°C)	-20/+40
Max. geluidsniveau (dBA)	53,5
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

- Hygrostaat
- Roestvrijstalen behuizing

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

