

MG-Serie

Sorptie-ontvochtiger



Productbeschrijving

De MG50 sorptie-ontvochtiger is ontworpen om efficiënt lucht te drogen. Zijn zeer compacte constructie bevat secties die door vier bouten bijeengehouden worden. De ventilator, sorptierotor en de regeneratieverhitter zijn vast gemonteerd in hun respectievelijke secties, zonder gebruik te maken van extra toebehoren. Een van de secties bevat een distributiekamer met geïsoleerde secties die voor een nauwkeurige balans tussen ontvochtigings- en regeneratieluchtstromen zorgen. De robuuste behuizing is vervaardigd van corrosiebestendig gegoten aluminium. Het elektrische regelsysteem voldoet aan de EN 60204 (IEC204) normen en de elektrische componenten zijn ondergebracht in het bovenste compartiment. De Mgontvochtigers voldoen aan zowel de geharmoniseerde Europese normen als aan de CE markeringspecificaties.

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 MG-serie rotortechnologie is een efficiënte luchtdistributiekamer die de sectoren verdeelt en de ontvochtigings- en regeneratieluchtstromen met elkaar in evenwicht brengt.

PRODUCTINFORMATIE

MG90

Kenmerken

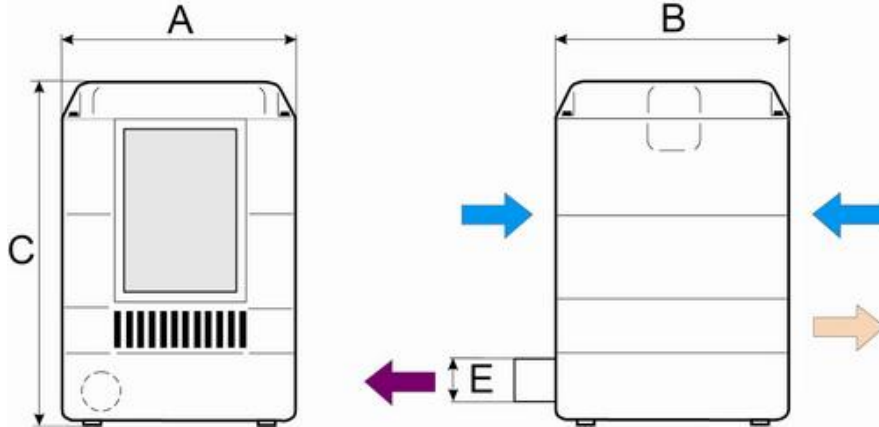
- Licht in gewicht - gemakkelijk te dragen.
- Hoge efficiëntie tot -20°C.
- Robuust en shock proof.
- Gemakkelijk te onderhouden.
- Wandmontage mogelijk.
- Hygrostaat aansluiting.



Model MG90

Diagrammaten dienen slechts ter referentie.

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



| Breedte (A) | Diepte (B) | Hoogte (C) | Diam. (E) | Gewicht |
|-------------|------------|------------|-----------|---------|
| 275 mm | 275 mm | 388 mm | 48 mm | 10 kg |

Technische specificaties

Proceslucht

| | |
|---|-----|
| Vrij-uitblazend bij 50 Hz (m ³ /h) | 110 |
| Vrij-uitblazend bij 60 Hz (m ³ /h) | 120 |
| Nominale luchtstroom (m ³ /h) | 90 |
| Beschikbare statische druk 50 Hz (Pa) | 100 |
| Beschikbare statische druk 60 Hz (Pa) | 120 |

Regeneratielucht

| | |
|--|-----|
| Nominale luchtstroom (m ³ /h) | 20 |
| Beschikbare statische druk (Pa) | 100 |

Totaal vermogen, spanning en stroom

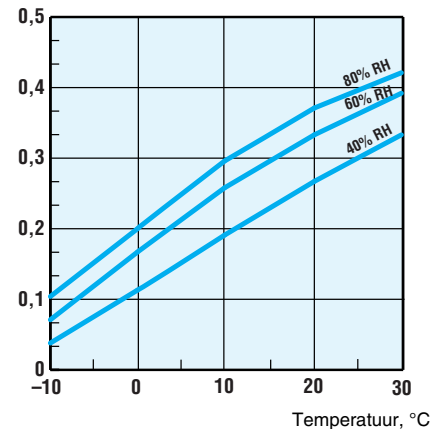
| | |
|----------------------|-------|
| Totaal vermogen (kW) | 0,740 |
| 115V 1-50/60Hz (A) | 6,5 |
| 200V 1-50/60Hz (A) | 3,7 |
| 230V 1-50/60Hz (A) | 3,2 |
| 240V 1-50/60Hz (A) | 3,1 |

Diverse gegevens

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Bedrijfstemperatuur (°C) | -20/+40 |
| Max. geluidsniveau (dBA) | 56 |
| Luchtfilter, standaard | G3 |
| IEC beschermingsklasse (unit) | IP44 |
| IEC beschermingsklasse (elektrisch) | IP54 |

Ontvochtigingscap.

AutoCAD tekeningen zijn verkrijgbaar bij Munters.
Ontvochtigingscapaciteit, kg/u



Opties

De MG serie ontvochtigers worden altijd geleverd met een slang voor de natte lucht.

- Accessoire set bestaat uit:
 - Passuk voor proces - en regeneratielucht.
 - Passtuk voor drogelucht.
 - Wanddoorvoerpip.
- Wandbeugel.
- Elektro-mechanische hygrostaat RH 4000.
- Hygrostaat RH 15.

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

