

M120

Sorptie-ontvochtiger



Productbeschrijving

De M120 sorptie-ontvochtiger is ontworpen om efficiënt lucht te drogen. Zijn zeer compacte constructie bevat secties die door vier bouten bijeengehouden worden. De secties bevatten ventilatoren die door een gemeenschappelijk motor worden aangedreven, een direct aangedreven sorptierotor en een regeneratie-luchtverhitter. De twee eindmantels bevatten distributiekamers 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 voorste compartiment. De M120 ontvochtiger voldoet 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 rotor-toerentallen worden optimaal aangepast aan specifieke toepassingen. Een innovatief regelsysteem zorgt voor optimaal stroomverbruik van de unit.

Een kenmerk van de M120-rotortechnologie is een efficiënte luchtdistributiekamer die de sectoren verdeelt en de ontvochtigings- en regeneratieluchtstromen met elkaar in evenwicht brengt.

PRODUCTINFORMATIE

M120

Kenmerken

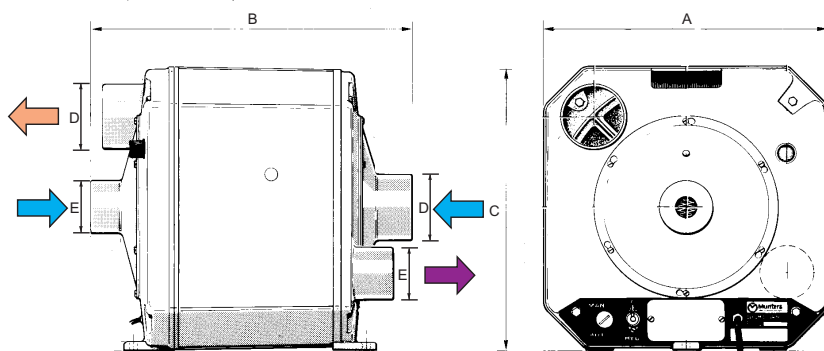
- Grote ontvochtigingscapaciteit tot - 20 C.
- Robuust ontwerp.
- Schok en trillingsbestendig.
- Laagspannings hygrostaataansluiting.
- Vraagt weinig vloeroppervlak.



Model M120

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
425 mm	481 mm	425 mm	100 mm	80 mm	26 kg

Technische specificaties

Proceslucht

Vrij-uitblazend bij 50 Hz (m³/h)	180
Vrij-uitblazend bij 60 Hz (m³/h)	210
Nominale luchtstroom (m³/h)	120
Beschikbare statische druk 50 Hz (Pa)	200
Beschikbare statische druk 60 Hz (Pa)	360

Regeneratielucht

Nominale luchtstroom (m³/h)	35
Beschikbare statische druk (Pa)	100

Totaal vermogen, spanning en stroom

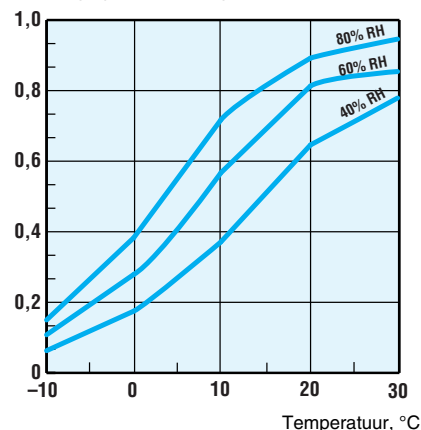
Totaal vermogen (kW)	1,3
115V 1-50Hz (A)	10,9
115V 1-60Hz (A)	11,6
200V 1-50Hz (A)	6,3
200V 1-60Hz (A)	6,6
220V 1-50Hz (A)	5,7
220V 1-60Hz (A)	6,0
230V 1-50Hz (A)	5,7
230V 1-60Hz (A)	6,0
240V 1-50Hz (A)	5,7
240V 1-60Hz (A)	6,0

Diverse gegevens

Bedrijfstemperatuur (°C)	-40/+40
Max. geluidsniveau (dBA)	68
Luchtfilter, standaard	G3
IEC beschermingsklasse (unit)	IP44
IEC beschermingsklasse (elektrisch)	IP44

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

- Muurconsole
- Vloerconsole
- Fijnfilter
- 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

