

M120

Avfuktare



Produktbeskrivning

M120 är en sorptionsavfuktare som används för att effektivt avfukta luft till låga fuktinnehåll. Avfuktningssystemet är konstruerat i sektioner vilka hålls samman av fyra skruvar. Sektionerna innehåller fläktar som drivs av en gemensam motor, direktdriven sorptionsrotor via kuggväxel samt värmare för regenereringsluften. Yttersektionerna innehåller fördelningskammare med väl avskilda sektorer som balanserar luftflöden för avfuktning och regenerering. Hållfasthet, formbarhet och korrosionsskydd är optimerade genom att avfuktarens stomme och gavlar seriemässigt tillverkas i pressgjuten aluminium (ugnslackerad).

Den elektriska utrustningen följer standarden EN 60204 (IEC204) och elkomponenterna är väl samlade i den främre sektionen. M120 tillverkas enligt samordnade europeiska standarder och de krav som ställs för CE märkning.

Munters Rotorteknologi

Munters sorptionsrotorer tillverkas i ett korrugerat kompositmaterial med högeffektiva fuktupptagande ämnen. Varje Muntersavfuktare har en egen tillämpad rotorteknik dvs luftflöden, lufttillstånd, rotorsektorer och rotorvarvtal har optimerats för att passa avfuktarens applikationer. En genomtänkt reglerteknik gör att avfuktaren effektivare utnyttjar tillförd energi.

Utmärkande för M120 rotorteknik är effektiva luftfördelningskammare och sektorindelning som väl balanserar luftflödena för avfuktning och regenerering.

PRODUKTINFORMATION

M120

Egenskaper

- Avfuktar effektivt från -20°C till +40°C.
- Robust och driftsäker.
- Stöt och vibrationstestad.
- Enkel att ansluta till luftkanaler.

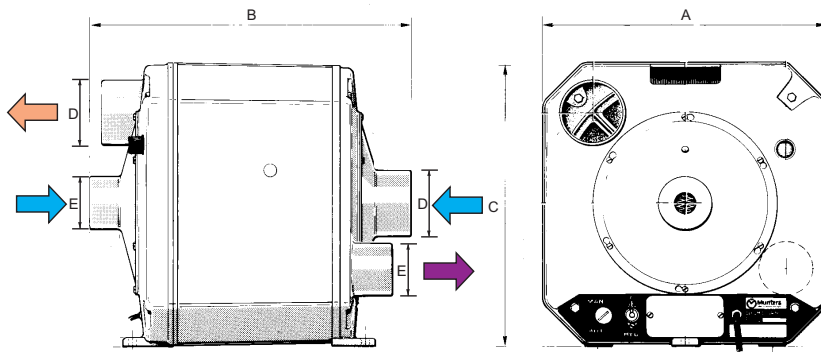


The Humidity Expert

Model M120

Nedanstående ritning endast som referens till måttabell.

Skalenliga och måttsatta AutoCAD ritningar finns inmonterade i Munters DryCap program.



Bredd (A)	Djup (B)	Höjd (C)	Diam. (D)	Diam. (E)	Vikt
425 mm	481 mm	425 mm	100 mm	80 mm	26 kg

Teknisk specifikation

Elektrisk skyddsklass (elpanel)

IP44

Processluft

Friblåsande vid 50Hz (m ³ /h)	180
Friblåsande vid 60Hz (m ³ /h)	210
Nominellt luftflöde (m ³ /h)	120
Tillgängligt statiskt tryck 60Hz (Pa)	200
Tillgängligt statiskt tryck (Pa)	360

Regenereringsluft

Nominellt luftflöde (m ³ /h)	35
Tillgängligt statiskt tryck (Pa)	100

Anslutningseffekt, spänning och strömförbrukning

Anslutningseffekt (kW)	1,3
115V 1-50Hz (A)	10,9
115V 1-60Hz (A)	11,6
200V 1-50Hz (A)	6,3
200V 1-50Hz (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

Övriga tekniska data

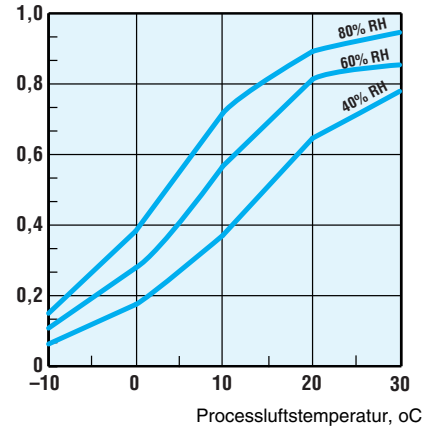
Normalt arbetsområde (°C)	-40/+40
Max. ljudnivå utan luftkanaler (dBA)	68
Luftfilter, standard	G3
Elektrisk skyddsklass (hölje)	IP44

Avfuktningsskapacitet

Förenklat diagram för ungefärlig kapacitetsuppgift i kg/h. För mer detaljerade uppgifter vänligen kontakta närmaste Muntersadress eller använd Munters DryCap

program.

Avfuktningsskapacitet, kg/h



Tillval

- Väggfäste
- Golvstativ
- Luftkyld kondensor
- Finfilter
- Elektromekanisk hygrostat

Munters Europe AB Avfuktning Sverige

Email: avfuktning@munters.se
Munters Europe AB
Kung Hans väg 8
191 24 Sollentuna
Tel 08-626 6300
Fax 08-754 8594

Munters Europe AB
Box 131
421 22 Västra Frölunda
Tel 031-709 84 20
Fax 031-709 84 29

Munters Europe AB
Stenxegatan 21H
213 76 Malmö
Tel 040-14 34 95
Fax 040-14 34 91

Munters Europe AB
Gärdevägen 5C
856 50 Sundsvall
Tel 060-55 04 65
Fax 060-56 67 47

Munters Europe AB
Östra Nygatan 104
931 35 Skellefteå
Tel 0910-521 99
Fax 0910-521 99



Munters

The Humidity Expert