

M120

Avfuktare



Produktbeskrivning

M120 är en sorptionsavfuktare som används för att effektivt avfukta luft till låga fuktnivåer. 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 gavlarna 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 reglersteknik 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

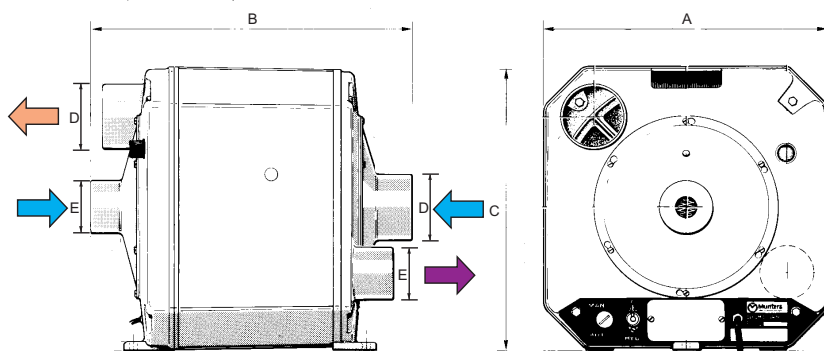
- Avfuktar effektivt från -20°C till +40°C.
- Robust och driftsäker.
- Stöt och vibrationstestad.
- Enkel att ansluta till luftkanaler.



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

Processluft

Friblåsande vid 50Hz (m³/h)	180
Friblåsande vid 60Hz (m³/h)	210
Nominellt luftflöde (m³/h)	120
Tillgängligt statiskt tryck 60Hz (Pa)	200
Tillgängligt statiskt tryck (Pa)	360

Elektrisk skyddsklass (elpanel)

IP44

Regenereringsluft

Nominellt luftflöde (m³/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

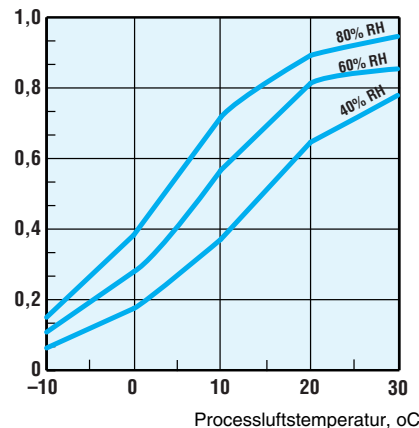
Normalt arbetsområde (°C)	-40/+40
Max. ljudnivå utan luftkanaler (dBA)	68
Luftfilter, standard	G3
Elektrisk skyddsklass (hölje)	IP44

Avfuktningskapacitet

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

program.

Avfuktningskapacitet, kg/h



Tillval

- Väggfäste
- Golvstativ
- Finfilter
- Elektromekanisk hygrostat

Munters Europe AB

Avfuktnings Sverige
Email: avfuktning@munters.se, webb: www.munters.se
Munters Europe AB Box 131 Munters Europe AB Stenxegatan 21H
Isafjordsgatan 1 164 26 Kista 421 22 Västra Frölunda 213 76 Malmö
Tel +46 8-626 6300 Tel 010-451 5471 Tel 010-451 5472
Fax +46 8-754 8594 Fax 031-709 84 29 Fax 040-22 31 03

Munters Europe AB
Gärdevägen 5C
856 50 Sundsvall
Tel 010-451 5470
Fax 060-56 67 47

Munters Europe AB
Östra Nygatan 104
931 35 Skellefteå
Tel 010-451 5469
Fax 0910-521 99

