

# MH270

## Avfuktare



### Produktbeskrivning

MH270 är en sorptionsavfuktare som används för att effektivt avfukta luft till låga fuktinnehåll. MH-seriens avfuktare är konstruerade för att kunna vara i drift under långa perioder och varje avfuktare har en gemensam fläkt och inlopp för både process- och regenereringsluft. Fördelningskammare med väl avskilda sektorer som balanserar varje luftflöde – avfuktning, renblåsning, regenerering och värmeåtervinning. Utförande med alternativt avancerad kontrollpanel eller standard kontrollpanel. Hållfasthet, formbarhet och korrosionsskydd är optimerade genom att avfuktarens stomme och demonterbar frontpanel seriemässigt tillverkas i ugnslackerad ALUZINK®.

Den elektriska utrustningen följer standarden EN 60204 (IEC204) och elkomponenterna är väl samlade bakom kontrollpanelen. MH-seriens avfuktare 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 MH-seriens rotorteknik är två extra rotorsektorer som åstadkommer dels en högre kapacitet och dels en värmeåtervinning vilket gör att den installerade erforderliga effekten blir låg.

### PRODUKTINFORMATION

## MH270

### Egenskaper

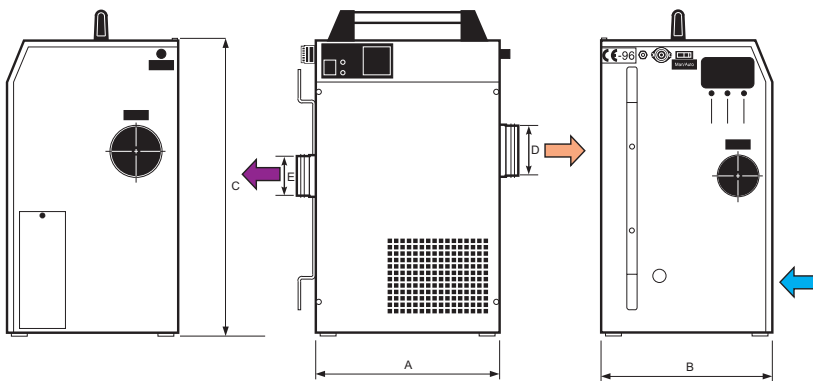
- Avfuktar effektivt från -20°C till +40°C.
- Energisnål och driftsäker.
- Lätt att bära.
- Inbyggd kontrollpanel.



## Model MH270

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
355 mm	335 mm	565 mm	100 mm	80 mm	22 kg

## Teknisk specifikation

### Processluft

Nominellt luftflöde (m <sup>3</sup> /h)	270
Reducerat luftflöde (m <sup>3</sup> /h)	185
Statiskt tryck (Pa)	190

### Regenereringsluft

Reducerat luftflöde (m <sup>3</sup> /h)	80
Tillgängligt statiskt tryck (Pa)	175

### Anslutningseffekt, spänning och strömförbrukning

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

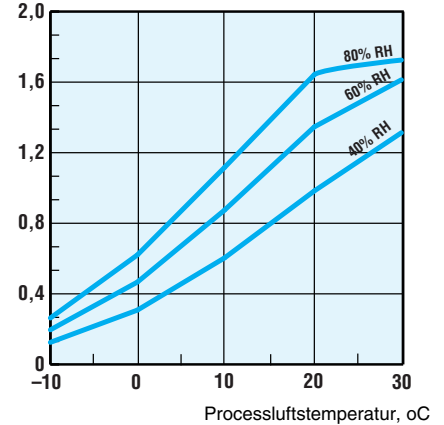
### Övriga tekniska data

Normalt arbetsområde (°C)	-20/+40
Max. ljudnivå utan luftkanaler (dBA)	53,5
Lufffilter, standard	G3
Elektrisk skyddsklass (hölje)	IP44
Elektrisk skyddsklass (elpanel)	IP54

## 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

- Elektromekanisk Hygrostat
- Avfuktaren kan även levereras med hölje i borstad rostfri plåt (SS 2333)

### Munters Europe AB Avfuktning Sverige

Email: [avfuktning@munters.se](mailto:avfuktning@munters.se), webb: [www.munters.se](http://www.munters.se)

Munters Europe AB Isafjordsgatan 1 164 26 Kista Tel +46 8-626 6300 Fax +46 8-754 8594	Munters Europe AB Box 131 421 22 Västra Frölunda Tel 010-451 5471 Fax 031-709 84 29	Munters Europe AB Stenyxegatan 21H 213 76 Malmö Tel 010-451 5472 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
--



# Munters