

# MH270 Affugtere



## Produktbeskrivelse

MH270 er en sorptionsaffugter, som anvendes til effektiv affugtning af luft til et lavt fugtindhold. Affugterne i MH-serien er konstrueret til at kunne være i drift i lange perioder, og hver affugter har en fælles ventilator (og indtag) til både proces- og regenereringsluft. Fordelingskamre med adskilte sektorer, som afbalancerer hver luftstrøm - affugtning, renblæsning, regenerering og varmegenvinding. Konstrueret med avanceret kontrolpanel eller standardkontrolpanel. Slidstyrke og korrosionsbeskyttelse optimeres ved at affugterens kasse og demontérbare frontpanel seriefremstilles i ovnlakeret ALUZINK®. Det elektriske udstyr er i overensstemmelse med standarden EN 60204 (IEC204), og elkompenerne er samlet bag kontrolpanelet. Affugterne i MH-serien fremstilles i henhold til de harmoniserede europæiske standarder og tekniske specifikationer, hvilket er en betingelse for CE-mærkning.

## Munters Rotortechnologi

Munters sorptionsrotorer fremstilles i et kompositmateriale med højeffektive fugtoptagende stoffer. Alle Muntersaffugtere har en særlig tilpasset rotortechnik, dvs. luftstrøm, lufttilstand, rotorsektorer og rotoromdrejningstal er optimeret, så de passer til affugterens anvendelsesområder. En gennemtænkt reguleringsteknik gør, at affugteren udnytter den tilførte energi mere effektivt. MH-seriens rotortechnik udmærkes ved to ekstra rotorsektorer, som giver dels en større kapacitet og dels varmegenvinding, hvilket gør, at den installerede nødvendige effekt bliver lav.

## PRODUKTINFORMATION

### MH270

#### Fordele

- Affugter effektivt ned til -20°C.
- Optager meget lidt gulvareal.
- Let at bære.
- Testpunkter for luftmængder – pålidelig justering.
- Mulighed for avanceret kontrolpanel – overvåger funktionsstatus og fjernalarm.

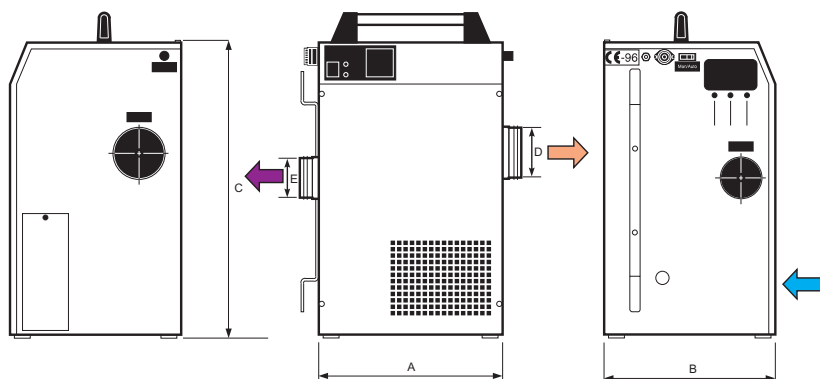


The Humidity Expert

## Model MH270

Nedenstående tegning refererer til tabellen under tegning.

Der findes målfaste AutoCad-tegninger med alle mål i Munters DryCap-program



Bredde (A)	Dybde (B)	Højde (C)	Diam. (D)	Diam. (E)	Vægt
355 mm	335 mm	565 mm	100 mm	80 mm	22 kg

## Tekniske Specifikationer

### Processluft

Nominel luftstrøm (m <sup>3</sup> /h)	270
Reduceret luftstrøm (m <sup>3</sup> /h)	185
Statisk tryk til rådighed (Pa)	190

### Regenereringsluft

Reduceret luftstrøm (m <sup>3</sup> /h)	80
Statisk tryk til rådighed (Pa)	175

### Tilslutningseffekt, spænding og strøm

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

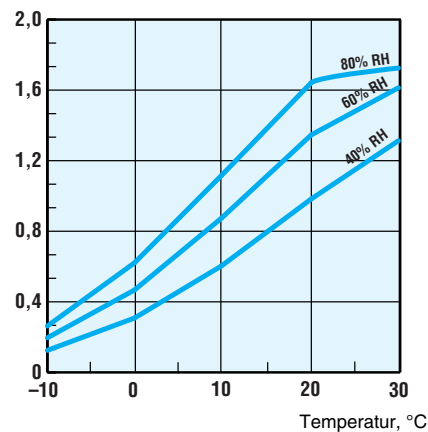
### Øvrige tekniske data

Normalt arbejdsområde (°C)	-20/+40
Max. lydniveau uden luftkanaler (dBA)	67
Luftfilter, standard	G3
Elektrisk beskyttelseklasse (kasse)	IP44
Elektrisk beskyttelseklasse (elpanel)	IP54

## Affugtningskapacitet

Forenklet diagram til omtrentlige kapacitetsoplysninger i kg/t. Hvis De ønsker mere detaljerede oplysninger, så kontakt venligst Munters eller brug Munters DryCap-program.

Affugtningskapacitet, kg/h



## Ekstraudstyr

- Elektromekanisk Hygrostat
- Affugteren kan også leveres med kasse i børstet rustfrit plademetal.

Munters A/S  
Ryttermarken 4  
3520 Farum  
Tel +45 4495 3355  
Fax +45 4495 3955  
Email:  
info@munters.dk



The Humidity Expert