

# M9L Sorptionsavfuktare med luftkyld kondensator



## Produktbeskrivning

M9L med luftkyld kondensator är en sorptionsavfuktare som används för att avfukta luft i slutna utrymmen.

M9L är avsedd att väggmonteras (väggfäste ingår i leveransen).

Avfuktningssystemet är konstruerat så att utgående våtluft först passerar genom en kondensatorcell och återförs sedan i en sluten krets som regenereringsluft tillbaka till rotorenheten. Genom att våtluftens temperatur sänks under dess daggpunkt med hjälp av kylsluft från omgivningen sker kondensering.

Kondensatorvärmes tillförs det avfuktade utrymmet.

Materialen för komponenter i regenereringskretsen är rostfri plåt och värmetålig härdplast. Avfuktarens korrosionsskydd är optimerat genom att stomme och yttre paneler seriemässigt tillverkas i rostfritt stål.

Den elektriska utrustningen följer standarden EN 60204 (IEC204). M9L med luftkyld kondensator tillverkas enligt de harmoniserade europeiska standarder och tekniska specifikationer som krävs för CE-märkning.

## Munters rotorteknologi

Alla Munters avfuktare bygger på den av Munters speciellt utvecklade rotorteknologi som ger en hög fuktabsorberingskapacitet. Rotorns flexibla konstruktion och höga prestanda innebär att dess användningsområden är närmast obegränsade.

## PRODUKTINFORMATION

### M9L

#### Egenskaper

- Sorptionsavfuktning – avfuktar effektivt även vid låga temperaturer.
- Värmeåtervinning – kondensatorvärmes tillförs i rummet.
- Sluten regenereringskrets – ingen kanal för våtluftsanslutning.
- Hygrostatuttag för anslutning av extern hygrostat.
- Infällbart våtluftsutlopp.

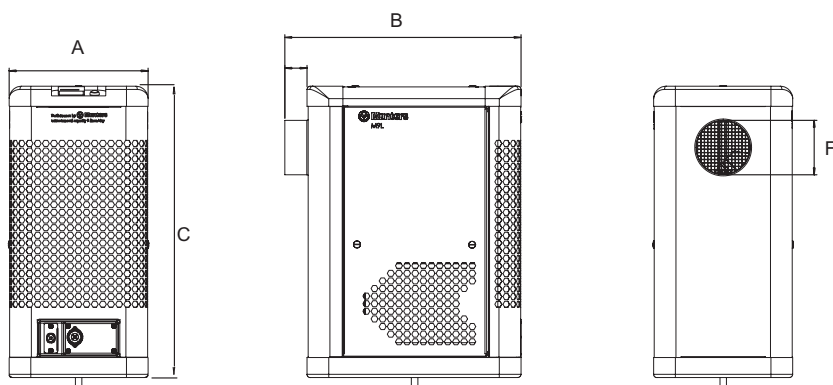


**Munters**

The Humidity Expert

## Model M9L

Nedanstående ritning endast som referens till måttabell.



Bredd (A)	Djup (B)	Höjd (C)	Torr luft (F)	Vikt
256 mm	436 mm	535 mm	100 mm	20 kg

## Teknisk specification

### Processluft

Nominellt luftflöde (m <sup>3</sup> /h)	120
Statiskt tryck (Pa)	-

### Kylluft

Nominellt luftflöde (m <sup>3</sup> /h)	140
---	-----

### Anslutningseffekt, spänning och strömförbrukning

Anslutningseffekt (kW)	1,01
230V 1-50Hz (A)	4,4

### Övriga tekniska data

Normalt arbetsområde (°C)	0/+25
Max. ljudnivå utan luftkanaler (dBA)	64
Luftfilter, standard	G3
Elektrisk skyddsklass (hölje)	IP33

## Avfuktningsskapacitet

Ungefärlig kapacitet: 9 kg/24 timmar vid 20°C 60% RH.

Avfuktningsskapacitet, kg/h  
Processluftstemperatur, °C

## Tillval

- RH15 Hygrostat, inkl 4m kabel.  
Art.Nr 1700480-1
- Flottörsats  
Art.Nr 1701072-01

Väggfäste ingår som standard.

### Munters Europe AB Avfuktning Sverige

Email: [avfuktning@munters.se](mailto: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  
Stenyxegatan 15  
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



The Humidity Expert