

## ML690 sorptionstvaktare med AirC

- Minimal energiförbrukning med modulerande värme
- Olika alternativ för kommunikation och extern styrning
- Stöd för flera givare
- Underhållsscheman
- Larmhantering
- Avfuktare effektivt ner till -20 °C
- Liten storlek som kräver minimal golvyta

## Utvecklar framtidens avfuktare

I över femtio år har Munters varit en ledande pionjär inom fuktighetsreglering och detta är bara början. ML690 sorptionsavfuktare med Munters AirC är utformad för effektiv avfuktning i tillämpningar med låg fukthalt. Den är utrustad med en rotorhus i kraftigt hårdplast som skapar en exakt balans mellan luftflödena för avfuktning och intern värmeåtervinning. Fast styrning av värmaren modulerar effekten, vilket ger en ytterst energieffektiv drift.

Munters AirC är ett framtidssäkrat styrsystem utformat av Munters som tillhandahåller överträffad flexibilitet och funktionalitet. Det säkerställer att din avfuktare fungerar så energieffektivt som möjligt och tillhandahåller avancerad sensorteknik, stöd för flera kommunikationssätt samt larmhantering.

Denna teknik återspeglar sextio års innovation och tillämpningskunskap för perfekt styrning av avfuktningssprocessen.

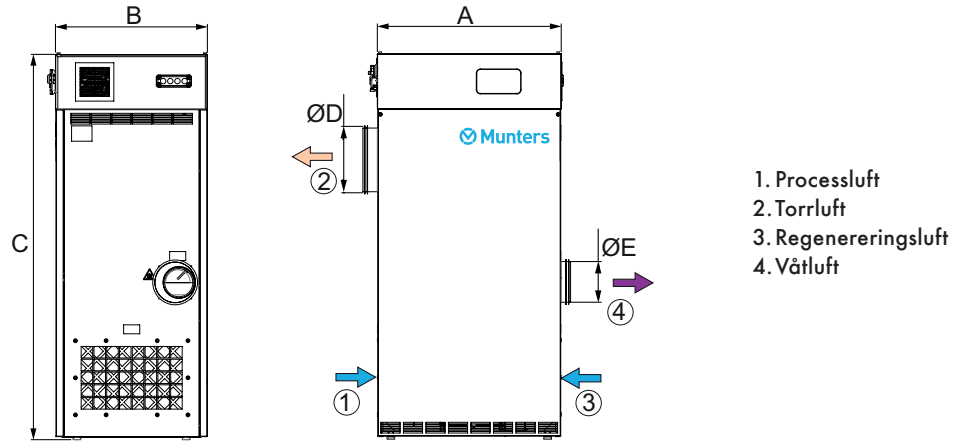


ML690 med Munters AirC

## Mått

A: Bredd	720 mm
B: Djup	600 mm
C: Höjd	1 410 mm
D: Diameter	200 mm
E: Diameter	125 mm
Vikt	159 kg

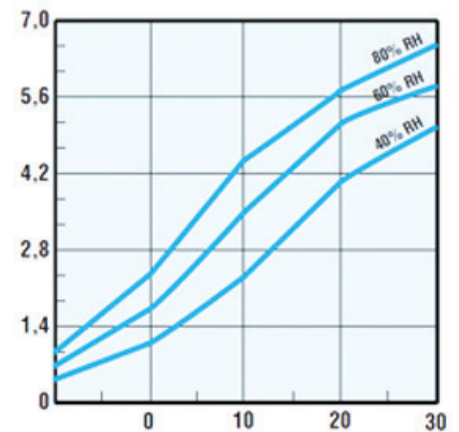
Måtten i diagrammet är endast avsedda för referens.



## Tekniska specifikationer

<b>Processluft</b>	
Nominellt luftflöde (m <sup>3</sup> /h)	690
Tillgängligt statiskt tryck (Pa)	300
<b>Regenereringsluft</b>	
Nominellt luftflöde (m <sup>3</sup> /h)	254
Tillgängligt statiskt tryck (Pa)	300
<b>Total effekt, spänning och strömstyrka (ampere/fas)</b>	
Total effekt (kW) elektrisk	7,82
200 V 3-50 Hz (A)	25,5
200 V 3-60 Hz (A)	25,5
220 V 3-50 Hz (A)	22
220 V 3-60 Hz (A)	22,5
230 V 3-50 Hz (A)	21,6
230 V 3-60 Hz (A)	21,9
380 V 3-50 Hz (A)	12,7
380 V 3-60 Hz (A)	13
400 V 3-50 Hz (A)	12,4
415 V 3-50 Hz (A)	12,2
440 V 3-60 Hz (A)	11,3
460 V 3-60 Hz (A)	11
480 V 3-60 Hz (A)	10,8
<b>Övriga tekniska data</b>	
Drifttemperatur (°C)	-20/+40
Ljudeffektnivå till rum Lw(A) dB, kanaler för alla in- och utlopp	68
Standard luftfilter	G4
IEC elektrisk skyddsklass (enhet)	IP33
IEC elektrisk skyddsklass (elektrisk)	IP54

## Avfuktningskapacitet



Processlufttemperatur.

## Tillval

- Kommunikation via Modbus
- Flera givare
- Larm för igensatt filter
- Extern styrning
- Extern filterlåda M5 eller F7
- Isolerat processluftinlopp
- Speglad
- Hus i rostfritt stål



# Munters

Hitta ditt närmaste Munters-kontor på [www.munters.com](http://www.munters.com)

Munters förbehåller sig rätten att ändra specifikationer, kvantitet etc., av produktionskäl eller andra skäl, efter publicering. © Munters AB, 2019