

## Produktblad

# Munters ML690

## Sorptionsavfuktare med AirC



### Funktioner

- Minimal energiförbrukning med modulerande värme
- Olika alternativ för kommunikation och extern styrning
- Stöd för flera givare
- Underhållsscheman
- Larmhantering
- Avfuktar effektivt ned till  $-20^{\circ}\text{C}$
- 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 härdplast 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 framtidssäkert styrsystem utformat av Munters som tillhandahåller oöverträffad 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.



# Munters ML690

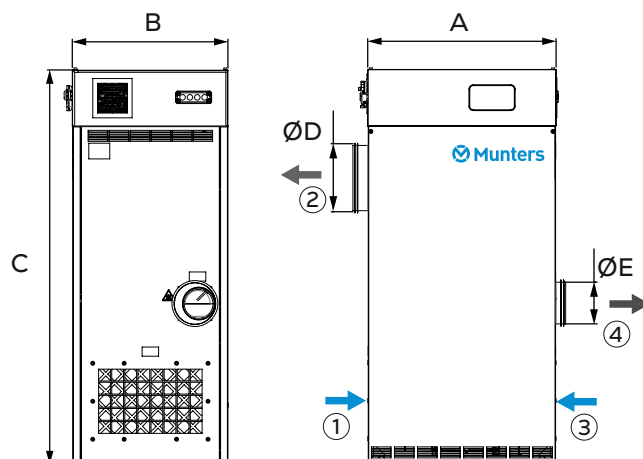
## Sorptionsavfuktare med AirC

### 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

1. Processluft in
2. Torrluft ut
3. Regenereringsluft
4. Våtluft

Måtten i diagrammet är endast avsedda för referens.



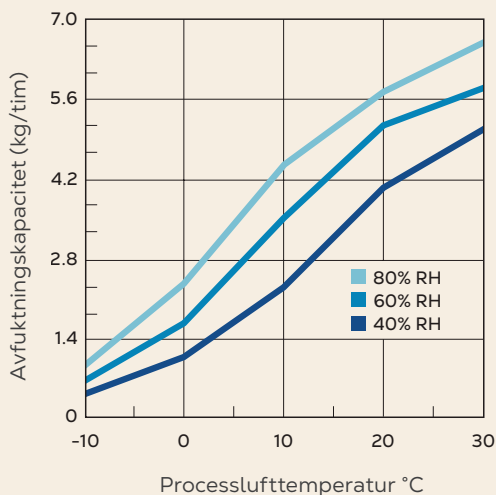
### Tekniska specifikationer

Processluft		
Nominellt luftflöde	(m <sup>3</sup> /h)	690
Tillgängligt statiskt tryck	(Pa)	300
Regenereringsluft		
Nominellt luftflöde	(m <sup>3</sup> /h)	254
Tillgängligt statiskt tryck	(Pa)	300
Övriga tekniska data		
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

Total effekt, spänning och strömstyrka (ampere och fas)		
Total effekt, elektrisk	(kW)	7,82
200 V 3-50Hz	(A)	25,5
200 V 3-60Hz	(A)	25,5
220 V 3-50Hz	(A)	22,0
220 V 3-60Hz	(A)	22,5
230 V 3-50Hz	(A)	21,6
230 V 3-60Hz	(A)	21,9
380 V 3-50Hz	(A)	12,7
380 V 3-60Hz	(A)	13,0
400 V 3-50Hz	(A)	12,4
415 V 3-50Hz	(A)	12,2
440 V 3-60Hz	(A)	11,3
460 V 3-60Hz	(A)	11,0
480 V 3-60Hz (A)	(A)	10,8

### Tillval

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



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

Munters förbehåller sig rätten att göra ändringar i specifikationer, antal osv., av produktionskäl eller andra skäl, efter publicering. © Munters AB, 2023