

## Produktblad

# Munters ML420

## 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 den ledande pionjären inom reglering av luftfuktighet, och vi har bara börjat.

Sorptionsavfuktaren ML420 med Munters AirC är utformad för effektiv avfuktning i tillämpningar med låg fukthalt. Den är utrustad med ett rotorhus av kraftig härdplast som ger 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 ger oöverträffad flexibilitet och funktionalitet. Det ser till att din avfuktare fungerar så energieffektivt som möjligt och tillhandahåller avancerad sensorteknik, stöd för flera kommunikationssätt och larmhantering.

Den här tekniken återspeglar sextio år av innovation och kunskap om olika tillämpningar, för perfekt styrning av avfuktningprocessen.



# Munters ML420

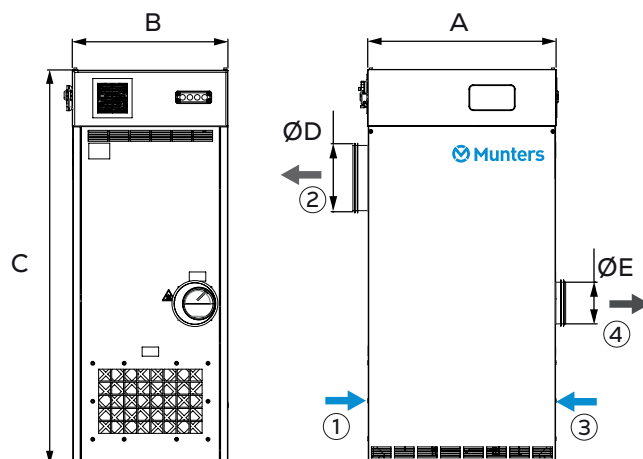
## Sorptionsavfuktare med AirC

### Mått

A: Bredd	720 mm
B: Djup	600 mm
C: Höjd	1 310 mm
D: Diameter	160 mm
E: Diameter	100 mm
Vikt	141 kg

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

Måtten i diagrammet är endast avsedda för referens.



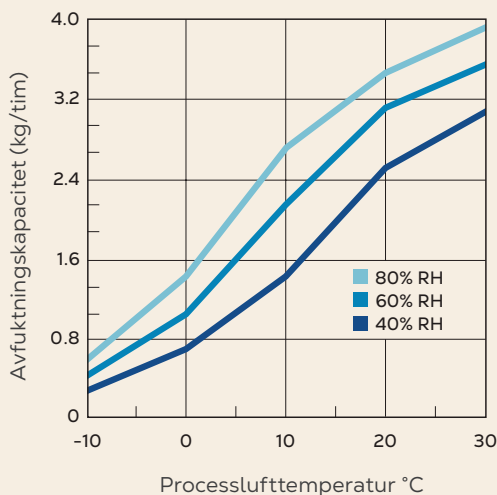
### Tekniska specifikationer

Processluft		
Nominellt luftflöde	(m <sup>3</sup> /h)	420
Tillgängligt statiskt tryck	(Pa)	200
Regenereringsluft		
Nominellt luftflöde	(m <sup>3</sup> /h)	155
Tillgängligt statiskt tryck	(Pa)	200
Övriga tekniska data		
Drifttemperatur	(°C)	-20/+40
Ljudeffektnivå till rum Lw(A) dB, kanaler för alla in- och utlopp	-	66
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)	4,57
200 V 3-50Hz	(A)	14,9
200 V 3-60Hz	(A)	14,9
220 V 3-50Hz	(A)	12,6
220 V 3-60Hz	(A)	12,6
230 V 3-50Hz	(A)	12,1
230 V 3-60Hz	(A)	12,1
380 V 3-50Hz	(A)	7,3
380 V 3-60Hz	(A)	7,3
400 V 3-50Hz	(A)	7,0
415 V 3-50Hz	(A)	6,7
440 V 3-60Hz	(A)	6,4
460 V 3-60Hz	(A)	6,1
480 V 3-60Hz	(A)	5,9

### 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