

## ML1100 Sorptionsaffugter med AirC

- Minimalt energiforbrug med modulerende varme
- Flere kommunikationsmuligheder og eksterne styringsmuligheder
- Understøtter flere sensorer
- Vedligeholdelsesplaner
- Alarmhåndtering
- Affugter effektivt ned til -20 °C
- Lille i størrelsen betyder minimalt gulvareal

## Fremtidens affugtere

I mere end et halvt århundrede har Munters været førende inden for fugtighedsregulering, og dette er kun begyndelsen. ML1100 Sorptionsaffugteren med Munters AirC er udviklet til effektiv affugtning i applikationer, hvor der kræves en lav fugtighed. Den er udstyret med et rotorhus, der er fremstillet af slidstærkt, varmhærdet plast, der giver en præcis balance til affugtning og intern varmegenvinding i luftstrømmene. Halvledervarmelegemestyring modulerer effekten, så der opnås den mest energieffektive drift.

Munters AirC er et fremtidssikret styringssystem fremstillet af Munters, der giver fleksibilitet og funktionalitet som intet andet. Det sikrer, at din affugter kører på mest energieffektiv vis, og har funktioner såsom avancerede sensorer, flere kommunikationsmuligheder og alarmhåndtering.

Denne teknologi repræsenterer 60 års innovation og applikationskendskab med henblik på perfekt styring af affugtningprocessen.

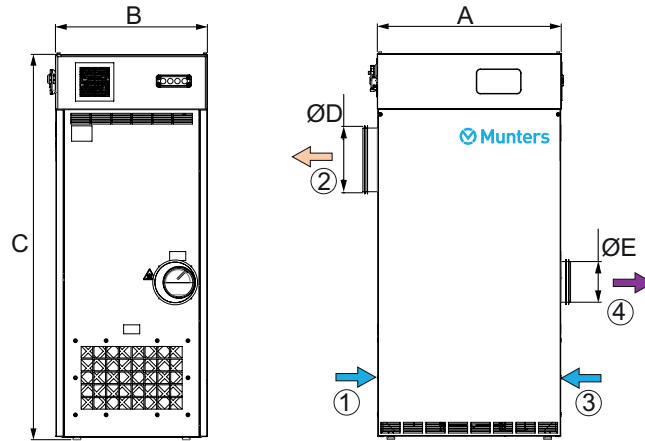


ML1100 med Munters AirC

## Mål

A: Bredde	720 mm
B: Dybde	600 mm
C: Højde	1.510 mm
D: Diameter	250 mm
E: Diameter	160 mm
Vægt	169 kg

Målediagrammet er kun til reference.

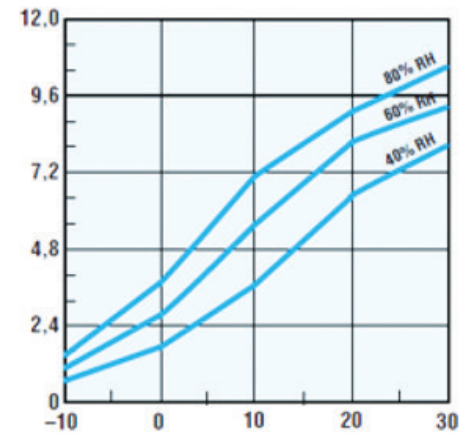


1. Procesluft
2. Tørluft
3. Regenereringsluft
4. Vådluft

## Tekniske specifikationer

Procesluft	
Nominel luftstrøm (m <sup>3</sup> /time)	1.100
Tilgængeligt statisk tryk (Pa)	300
Regenereringsluft	
Nominel luftstrøm (m <sup>3</sup> /time)	408
Tilgængeligt statisk tryk (Pa)	300
Samlet effekt, spænding og strømstyrke (ampere og fase)	
Samlet effekt (kW), elektrisk	12,75
380 V 3-50 Hz (A)	20,8
380 V 3-60 Hz (A)	21,0
400 V 3-50 Hz (A)	20,2
415 V 3-50 Hz (A)	19,8
440 V 3-60 Hz (A)	18,6
460 V 3-60 Hz (A)	18,0
480 V 3-60 Hz (A)	17,6
Øvrige tekniske data	
Driftstemperatur (°C)	-20/+40
Støjniveau til rum Lw(A) dB, kanaler på alle ind- og udtag	72
Luffilterstandard	G4
IEC-beskyttelsesklasse (enhed)	IP33
IEC-beskyttelsesklasse (elektrisk)	IP54

## Affugtningskapacitet



Proceslufttemperatur.

## Ekstraudstyr

- Kommunikation via Modbus
- Flere sensorer
- Alarm ved blokeret filter
- Ekstern styring
- Ekstern filterkasse M5 eller F7
- Isoleret procesluftindtag
- Spejlvendt
- Hus i rustfrit stål



# Munters

Find dit nærmeste Munters-kontor på [www.munters.com](http://www.munters.com)

Munters forbeholder sig ret til at foretage ændringer i specifikationer, mængder mv. i forbindelse med produktionen eller af andre årsager efter offentliggørelsen. © Munters AB, 2019