

Produktblad

Munters ML1100

Sorptionsaffugter med AirC 400



Funktioner

- Minimalt energiforbrug med modulerende varme
- Flere kommunikationsmuligheder og eksterne styringsmuligheder
- Understøtter flere sensorer
- Vedligeholdelsesplaner
- Alarmhåndtering
- Affugter effektivt ned til -20 °C
- Den lille størrelse betyder minimalt gulvareal
- Fjernovervågning og fjernstyring

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 400 er udviklet til effektiv affugtning i applikationer, hvor der kræves en lav fugtighed. Den er udstyret med et rotorhus, der er fremstillet af slidstærkt, varmehærdet 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 400 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 med funktioner såsom avancerede sensorer, flere kommunikationsmuligheder og alarmhåndtering.



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

Affugterne i ML-Serien overholder CE-mærkningsspecifikationerne, RoHS-direktivet samt nedenstående EU-standarder:

- EU 60204-1:2018
- EU 61000-6:2019
- EN IEC 61000-6-3:2021

Munters ML1100

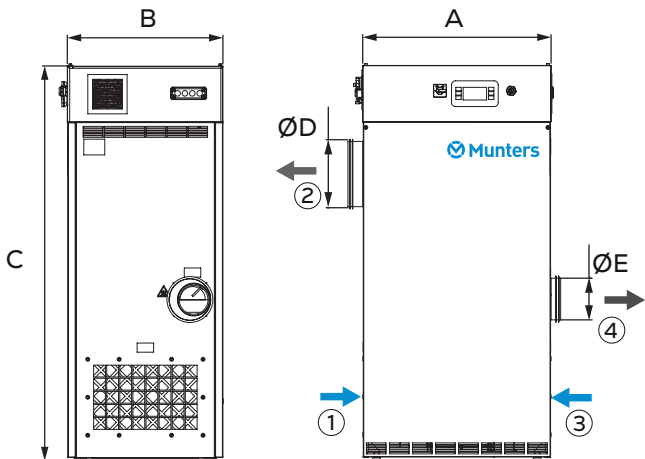
Sorptionsaffugter med AirC 400

Abmessungen

A: Bredde	720 mm
B: Dybde	600 mm
C: Højde	1510 mm
D: Diameter	250 mm
E: Diameter	160 mm
Vægt	169 kg

- 1. Procesluftindtag
- 2. Tørluftudtag
- 3. Regenereringsluft
- 4. Vådluft

Målediagrammet er kun til reference.



Tekniske specifikationer

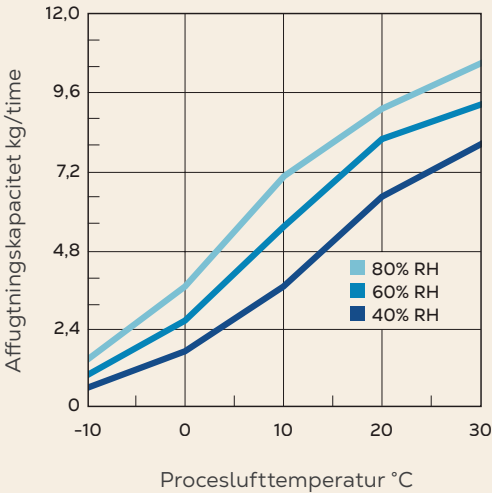
Procesluft		
Nominelt luftflow	(m³/h)	1100
Tilgængeligt statisk tryk	(pa)	300
Regenereringsluft		
Nominelt luftflow	(m³/h)	408
Tilgængeligt statisk tryk	(pa)	300
Øvrige tekniske data		
Driftstemperatur	(°C)	-20/+40
Støjniveau til rum Lw(A) dB, kanaler på alle ind- og udtag	-	72
Luftfilterstandard	-	G4
IEC-beskyttelsesklasse (enhed)	-	IP33
IEC-beskyttelsesklasse (elektrisk)	-	IP54

Samlet effekt, spænding og strømstyrke (ampere og fase)		
Samlet effekt, elektrisk	(kW)	12,75
380V 3-50Hz	(A)	20,8
380V 3-60Hz	(A)	21,0
400V 3-50Hz	(A)	20,2
415V 3-50Hz	(A)	19,8
440V 3-60Hz	(A)	18,6
460V 3-60Hz	(A)	18,0
480V 3-60Hz	(A)	17,6

Ekstraudstyr

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

Affugtningskapacitet



Find dit nærmeste Munters-kontor på 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, 2025