

Produktblad

Munters ML1350

Sorptionsaffugter med AirC 400



Funktioner

- Avanceret kontrolpanel
– visning af diagnostiske fejl
- Unikt plast-rotorhus, 100 %
korrosionsbestandigt
- Affugter effektivt ned til -20 °C
- Affugter til lave dugpunkter
- Monteringsvenlige indbyrdes
udskiftelige front- og
bagpaneler
- Fjernovervågning og
fjernstyring

Fremtidens affugtere

I mere end et halvt århundrede har Munters været førende inden for fugtighedsregulering, og dette er kun begyndelsen.

ML1350-sorptionsaffugteren med Munters AirC 400 er udviklet til effektiv affugtning i applikationer med lav fugtighed. Den har en indvendigt forseglet rotoenhed med et slidstærkt varmehærdet plastkabinet. Kabinettet har isolerede sektioner for at opnå præcis balance i luftstrømme til affugtning, regenerering og varmegenvinding. Dens robuste formede metalramme og adgangspaneler er fremstillet af korrosionsbestandigt materiale.

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 ML1350

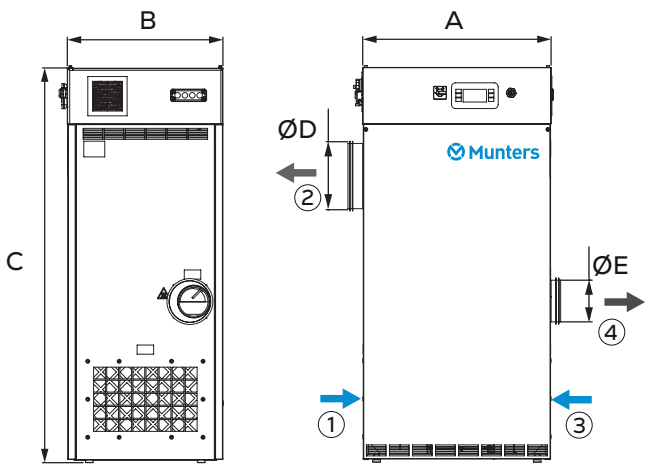
Sorptionsaffugter med AirC 400

Mål

A: Bredde	715 mm
B: Dybde	590 mm
C: Højde	1510 mm
D: Diameter	250 mm
E: Diameter	160 mm
Vægt	160 kg

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

Målediagrammet er kun til reference.



Tekniske specifikationer

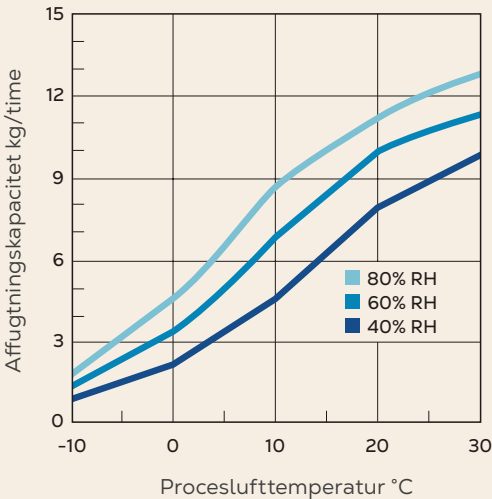
Procesluft		
Nominelt luftflow	(m³/h)	1350
Tilgængeligt statisk tryk	(pa)	300
Regenereringsluft		
Nominelt luftflow	(m³/h)	490
Tilgængeligt statisk tryk	(pa)	300
Øvrige tekniske data		
Driftstemperatur	(°C)	-20/+40
Støjniveau til rum Lw(A) dB, kanaler på alle ind- og udtag	-	75
Luftfilterstandard	-	G3
IEC-beskyttelsesklasse (enhed)	-	IP33
IEC-beskyttelsesklasse (elektrisk)	-	IP54

Samlet effekt, spænding og strømstyrke (ampere og fase)		
Samlet effekt, elektrisk	(kW)	15,16
380V 3-50Hz	(A)	24,4
380V 3-60Hz	(A)	24,9
400V 3-50Hz	(A)	23,6
415V 3-50Hz	(A)	23,1
440V 3-60Hz	(A)	22,3
460V 3-60Hz	(A)	21,7
480V 3-60Hz	(A)	21,1
500V 3-50Hz	(A)	18,7

Ekstraudstyr

- Timetæller (overvåger antallet af timer, som systemet er i drift)
- Alarm ved blokeret filter
- Alarm ved rotorstop
- Fugtstyringssystem med alarm og display (se produktdatablad for RH98)
- Kabiner 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