

Produktblad

Munters ML1100

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°C
- Liten storlek som kräver minimal golvyta

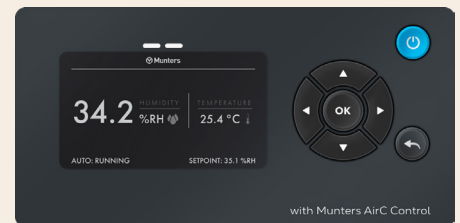
Utvecklar framtidens avfuktare

I över femtio år har Munters varit den ledande pionjären inom reglering av luftfuktighet, och vi har bara börjat.

ML1100 sorptionsavfuktare med Munters AirC är utformad för effektiv avfuktning i tillämpningar med låg fukthalt. Den är utrustad med ett rotorhus i kraftigt hårdplast 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 kommunikations-sätt samt larmhantering.

Denna teknik återspeglar sextio års innovation och tillämpningskunskap för perfekt styrning av avfuktningssprocessen.



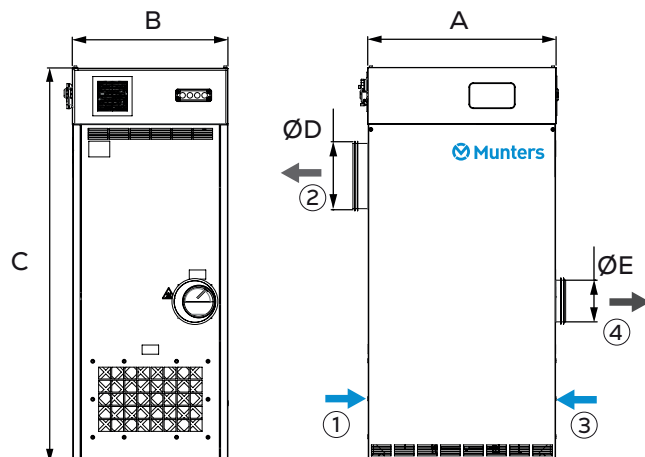
Munters ML1100

Sorptionsavfuktare med AirC

Mått

A: Bredd	720 mm
B: Djup	600 mm
C: Höjd	1 510 mm
D: Diameter	250 mm
E: Diameter	160 mm
Vikt	169 kg

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



Måtten i diagrammet är endast avsedda för referens.

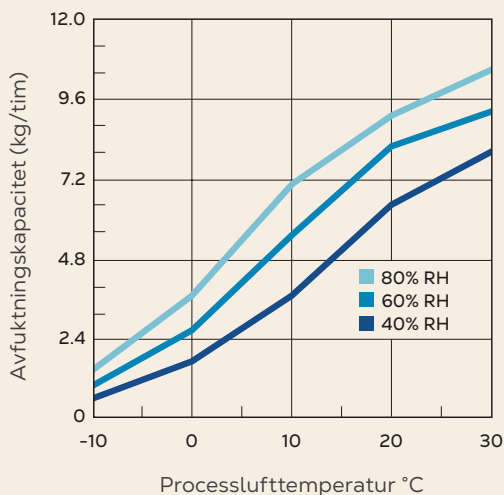
Tekniska specifikationer

Processluft		
Nominellt luftflöde	(m ³ /h)	1 100
Tillgängligt statiskt tryck	(Pa)	300
Regenereringsluft		
Nominellt luftflöde	(m ³ /h)	408
Tillgängligt statiskt tryck	(Pa)	300
Total effekt, spänning och strömstyrka (ampere och fas)		
Total effekt, elektrisk	(kW)	12.75
380 V 3-50Hz	(A)	20.8
380 V 3-60Hz	(A)	21.0
400 V 3-50Hz	(A)	20.2
415 V 3-50Hz	(A)	19.8
440 V 3-60Hz	(A)	18.6
460 V 3-60Hz	(A)	18.0
480 V 3-60Hz	(A)	17.6

Övriga tekniska data		
Drifttemperatur	(°C)	-20/+40
Ljudeffektivnivå till rum Lw(A) dB, kanaler för alla in- och utlopp	-	72
Standard luftfilter	-	G4
IEC elektrisk skyddsklass (enhet)	-	IP33
IEC elektrisk skyddsklass (elektrisk)	-	IP54

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

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