

Produktblad

Munters ML1100

Sorptionsavfuktare med AirC 800



Funktioner

- Senaste AirC 800 kontrollsystem
- Tar minimalt golvutrymme i anspråk
- Hög luftflödeskapacitet
- Energisnål med inbyggd värmeåtervinning
- Unika tätslutande rotorkåpor i hårdplast som är 100 % korrosionsbeständigt
- Avfuktar effektivt ner till -20°C
- Kommunikation och extern kontroll
- Fjärrövervakning och fjärrstyrning

ML1100 sorptionsavfuktare med AirC 800 styrsystem används för att effektivt avfukta luft till låga vatteninnehåll.

ML-seriens avfuktare är konstruerade så att hela luftbehandlingen sker i en sluten rorenhet. Denna har tätslutande rotorkåpor i värmestål i hårdplast med väl avskilda sektorer som exakt balanserar varje luftflöde – avfuktning, regenerering och värmeåtervinning. Dess robusta formpressade metallram och åtkomstpaneler är tillverkade av korrosionsbeständigt material.

Styrsystem är utrustad med ett antal larmfunktioner för komplett övervakning och styrning av avfuktningssprocessen.

ML-seriens avfuktare uppfyller kraven för CE-märkning, RoHS och följande EU-standarder:

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

Munters ML1100

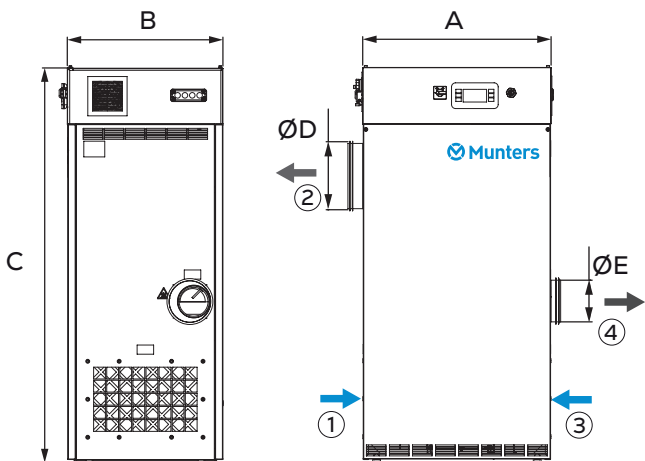
Sorptionsavfuktare med AirC 800

Mått

A: Bredd	720 mm
B: Djup	600 mm
C: Höjd	1510 mm
D: Diam.	250 mm
E: Diam.	160 mm
Vikt	169 kg

- 1. Processluft
- 2. Torrluft
- 3. Regenereringsluft
- 4. Våtluft

Måtten nedan är endast referensvärden.



Teknisk specifikation

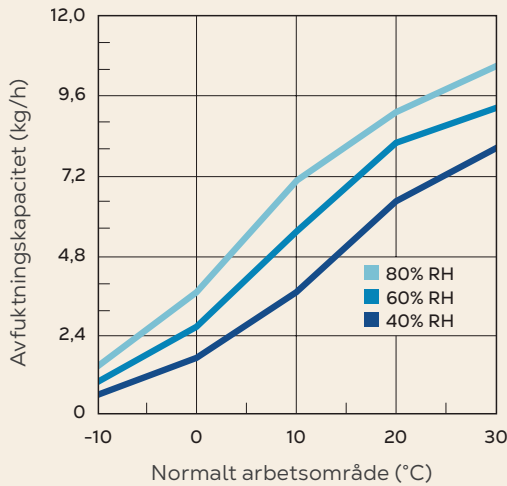
Processluft		
Nominellt luftflöde	(m³/h)	1100
Tillgängligt statiskt tryck	(pa)	300
Regenereringsluft		
Nominellt luftflöde	(m³/h)	408
Tillgängligt statiskt tryck	(pa)	300
Övriga tekniska data		
Normalt arbetsområde	(°C)	-20/+40
Ljudeffektnivå till rum Lw dB (A), då alla kanaler är anslutna	-	72
Luftfilter, standard	-	G4
Elektrisk skyddsklass (hölje)	-	IP33
Elektrisk skyddsklass (elcentral)	-	IP54

Total effekt, spänning och ström (ampere/fas)		
Anslutningseffekt, el	(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

Tillval

- Kommunikation via Modbus, BACnet eller Lon
- Daggpunktssensor
- Extern kontroll
- Extern filterbox (M5+F7)
- Isolerat processluftsintlopp
- Spegelvänt utförande
- Hölje i rostfritt stål
- AirC Wireless
- AirC Connect

Avfuktningskapacitet



Hitta ditt närmaste Munters-kontor på www.munters.com

Munters förbehåller sig rätten att göra ändringar i specifikationer, antal osv., av produktions-skäl eller andra skäl, efter publicering. © Munters AB, 2025