

Produktblad

Munters ML270

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
- Korrosionsbeständig
- Avfuktar effektivt ner till -20°C
- Kommunikation och extern kontroll
- Fjärrövervakning och fjärrstyrning

ML270 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 värmestålig 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 i enlighet med EN 60204 (IEC204) standard och är utrustad med ett antal larmfunktioner för komplett övervakning och styrning av avfuktningsprocessen.

ML-seriens avfuktare tillverkas i enlighet med harmoniserade Europeiska Standarder och är CE märkt.

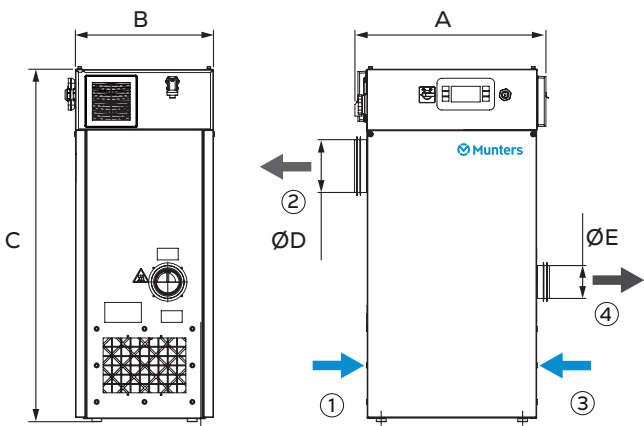
Munters ML270

Sorptionsavfuktare med AirC 800

Mått

A: Bredd	575 mm
B: Djup	420 mm
C: Höjd	1065 mm
D: Diameter	160 mm
E: Diameter	100 mm
Vikt	68 kg

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



Måtten i diagrammet är endast avsedda för referens.

Tekniska specifikationer

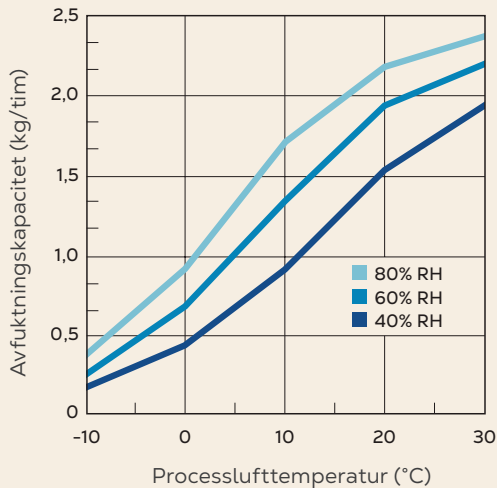
Processluft		
Nominellt luftflöde	(m³/h)	270
Tillgängligt statiskt tryck	(pa)	200
Regenereringsluft		
Nominellt luftflöde	(m³/h)	99
Tillgängligt statiskt tryck	(pa)	200
Övriga tekniska data		
Drifttemperatur	(°C)	-20/+40
Ljudeffektnivå till rum Lw(A) dB, kanaler för alla in- och utlopp	-	64
Standard luftfilter	-	G4
IEC elektrisk skyddsklass (enhet)	-	IP33
IEC elektrisk skyddsklass (elektrisk)	-	IP54

Total effekt, spänning och strömstyrka (ampere och fas)		
Total effekt, elektrisk	(kW)	3,06
380V 3-50Hz	(A)	5,0
380V 3-60Hz	(A)	5,0
400V 3-50Hz	(A)	4,7
415V 3-50Hz	(A)	4,6
440V 3-60Hz	(A)	4,3
460V 3-60Hz	(A)	4,1
480V 3-60Hz	(A)	4,0

Tillval

- Kommunikation via Modbus
- Flera givare
- Alarm för igensatt filter
- Extern styrning
- Extern filterlåda M5 eller F7
- Isolerat processluftinlopp
- Speglad
- Hus 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 produktionsskäl eller andra skäl, efter publicering. © Munters AB, 2025