

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 härdplast som är 100 % korrosionsbeständigt
- 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 härdplast 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 avfuktningprocessen.

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

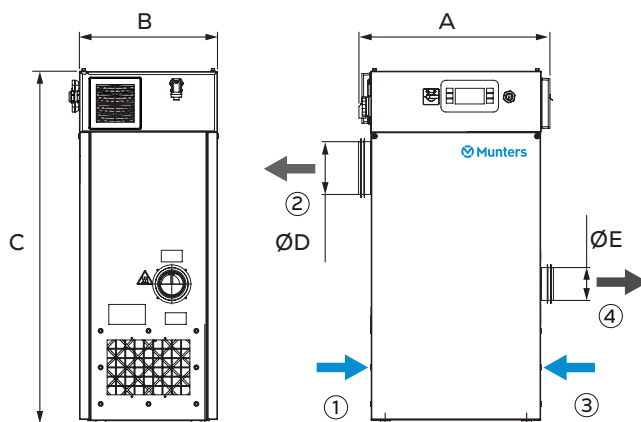
Munters ML270

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

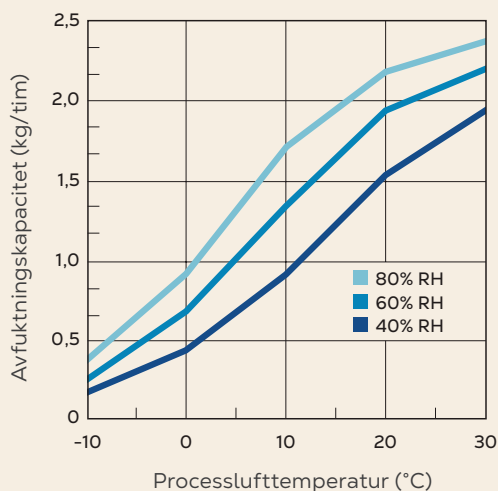
| Processluft | | |
|---|---------------------|---------|
| Nominellt luftflöde | (m ³ /h) | 270 |
| Tillgängligt statiskt tryck | (pa) | 200 |
| Regenereringsluft | | |
| Nominellt luftflöde | (m ³ /h) | 99 |
| Tillgängligt statiskt tryck | (pa) | 200 |
| Övriga tekniska data | | |
| Drifttemperatur | (°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
- Larm för igensatt filter
- Extern styrning
- Extern filterlåda M5 eller F7
- Isolerat processluftinlopp
- Speglad
- Hus i rostfritt stål
- AirC Wireless
- AirC Connect

Avfuktningsskapacitet



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