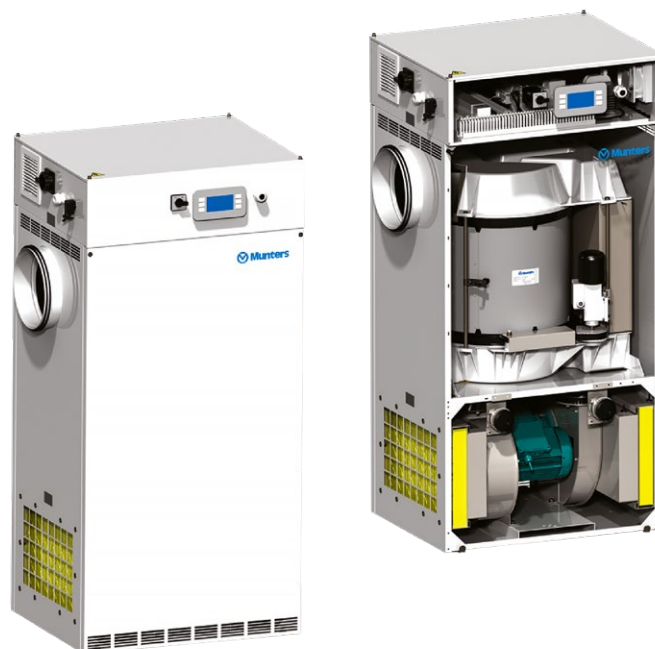


Produktblad

Munters ML270

Sorptionsaffugter med AirC 800



Funktioner

- Moderne AirC 800 kontrolsystem
- Optager meget lidt gulvareal
- Høj kapacitet
- Minimalt energiforbrug
- Unikt plast-rotorhus 100% sikret mod korrosion
- Affugter effektivt ned til -20°C
- Eksterne styringer
- Fjernovervågning og fjernstyring

ML270 med AirC 800 er en sorptionsaffugter, som anvendes til effektiv affugtning af luft til et lavt fugtindhold.

Affugterne i ML-Serien er konstrueret således, at hele luftbehandlingen sker i en lukket rotoenhed. Denne enhed har tætsluttende rotorindkapsling i varmebestandig hærdeplast med adskilte sektorer, som nøjagtigt afbalancerer hver luftstrøm – affugtning, regenerering og varmegenvinding. Dens robuste formede metalramme

og adgangspaneler er fremstillet af korrosionsbestandigt materiale. Elkomponenterne, som er monteret på samleskiner, er fremstillet i halogenfri plast.

Affugterne i ML-Serien overholder CE-mærknings-specifikationerne, RoHS-direktivet samt nedenstående EU-standarder:

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

Munters ML270

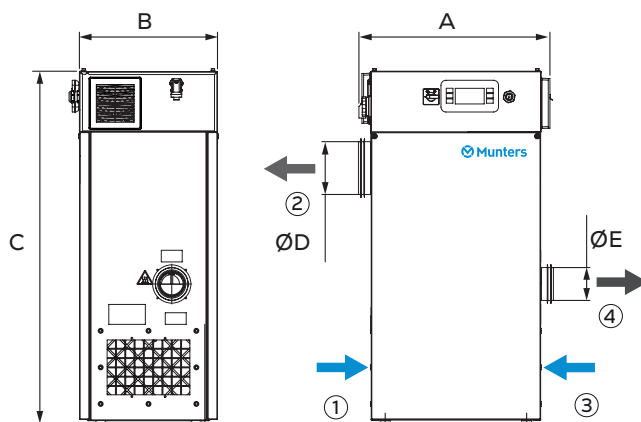
Sorptionsaffugter med AirC 800

Mål

A: Bredde	575 mm
B: Dybde	420 mm
C: Højde	1065 mm
D: Diameter	160 mm
E: Diameter	100 mm
Vægt	68 kg

1. Procesluft
2. Tørluft
3. Regenereringsluft
4. Vådluft

Måltegnning er kun vejledend.



Tekniske specifikationer

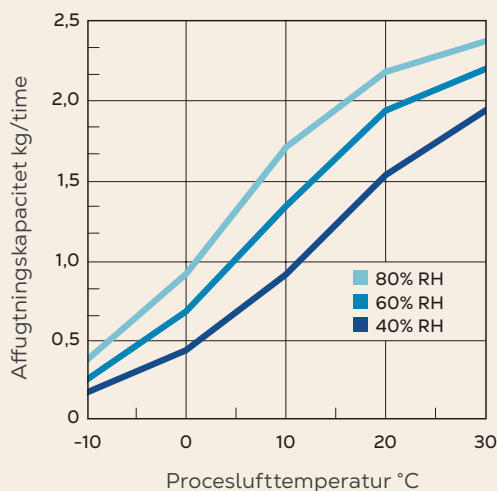
Procesluft		
Nominal luftstrøm	(m ³ /h)	270
Statisk tryk til rådighed	(pa)	200
Regenereringsluft		
Nominal luftstrøm	(m ³ /h)	99
Statisk tryk til rådighed	(pa)	200
Øvrige tekniske data		
Normalt arbejdsområde	(°C)	-20/+40
Lydeffekt niveau i lokalet Lw(A) dB, med kanalførte til- og afgang	-	64
Luftfilter, standard	-	G4
Elektrisk beskyttelseklasse (kasse)	-	IP33
Elektrisk beskyttelseklasse (elpanel)	-	IP54

Tilslutningseffekt, spænding og strøm		
Tilslutningseffekt, el	(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

Optioner

- Kommunikations via Modbus, BACnet
- Dugpunktsføler
- Eksterne styringer
- M5+F7 filterboks
- Isoleret procesluftindtag
- Spejlvendt
- Rustfrit stål kabinet
- 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