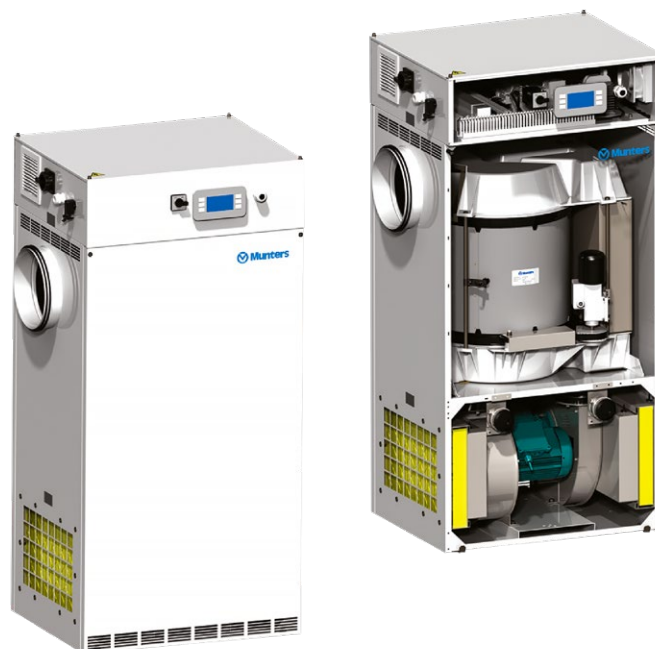


Produktblad

Munters ML1100

Sorptionsaffugter med AirC 800



Fordele

- 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

ML1100 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 samleskinner, er fremstillet i halogenfri plast.

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

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

Munters ML1100

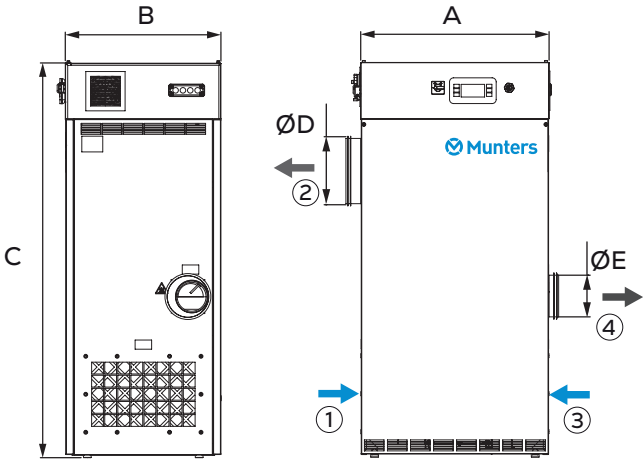
Sorptionsaffugter med AirC 800

Mål

A: Width	720 mm
B: Depth	600 mm
C: Height	1510 mm
D: Diameter	250 mm
E: Diameter	160 mm
Weight	169 kg

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

Måltekening er kun vejledende.



Tekniske specifikationer

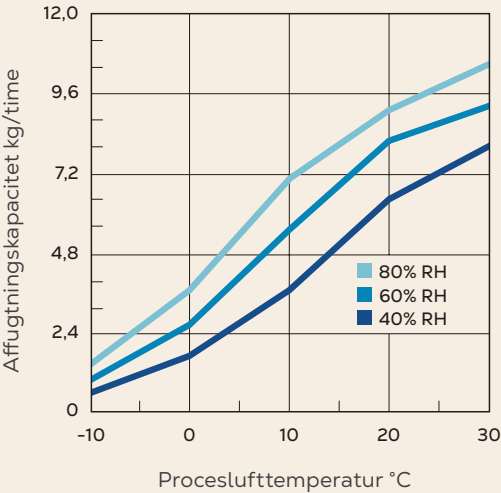
Procesluft		
Nominel luftstrøm	(m³/h)	1100
Statisk tryk til rådighed	(pa)	300
Regenereringsluft		
Nominel luftstrøm	(m³/h)	408
Statisk tryk til rådighed	(pa)	300
Øvrige tekniske data		
Normalt arbejdsområde	(°C)	-20/+40
Lydeffekt niveau i lokalet Lw(A) dB, med kanalførte til- og afgang	-	72
Luftfilter, standard	-	G4
Elektrisk beskyttelseklasse (kasse)	-	IP33
Elektrisk beskyttelseklasse (elpanel)	-	IP54

Samlet effekt, spænding og strømstyrke (ampere og fase)		
Samlet effekt, elektrisk	(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

Optioner

- Kommunikations via Modbus, BACnet
- Dugpunktsføler
- Eksterne styringer
- M5+F7 filterboks
- Isoleret procesluftindtag
- Spejlvendt
- Rustfrit stål kabinat
- AirC Wireless
- AirC Connect

Affugtningskapacitet



Find din nærmeste Munters afdeling på www.munters.com