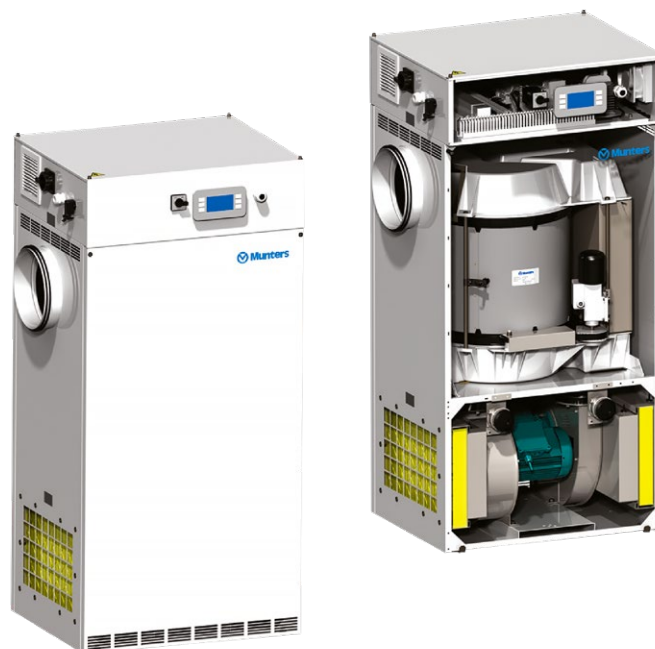


Produktblad

Munters ML690

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

ML690 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 ML690

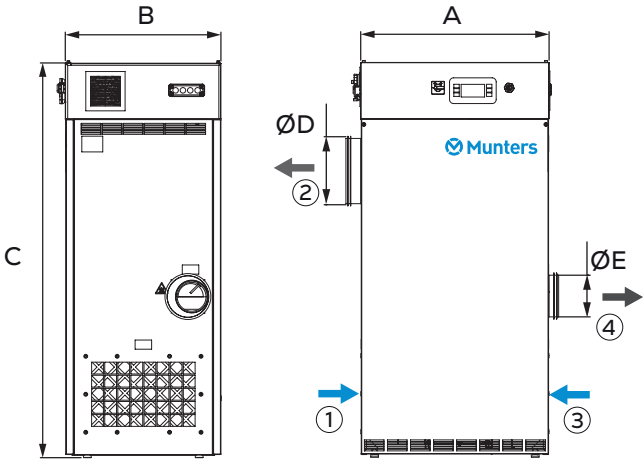
Sorptionsaffugter med AirC 800

Mål

A: Bredde	720 mm
B: Dybde	600 mm
C: Højde	1410 mm
D: Diameter	200 mm
E: Diameter	125 mm
Vægt	159 kg

- 1. Procesluft
- 2. Tør luft
- 3. Regenereringsluft
- 4. Våd luft

Måltekening er kun vejledende.



Tekniske specifikationer

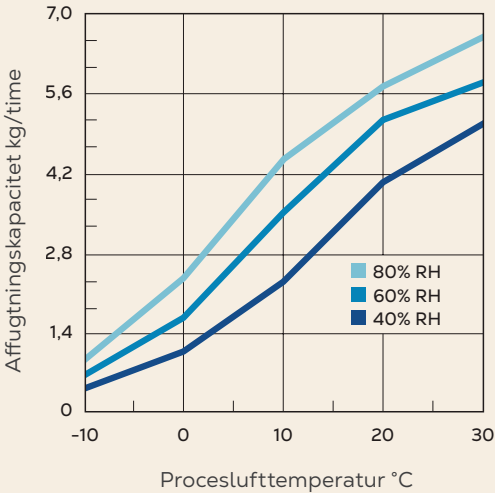
Procesluft		
Nominel luftstrøm	(m³/h)	690
Statisk tryk til rådighed	(pa)	300
Regenereringsluft		
Nominel luftstrøm	(m³/h)	254
Statisk tryk til rådighed	(pa)	300
Øvrige tekniske data		
Normalt arbejdsområde	(°C)	-20/+40
Lydeffekt niveau i lokalet Lw(A) dB, med kanalførte til- og afgang	-	68
Luftfilter, standard	-	G4
Elektrisk beskyttelseklasse (kasse)	-	IP33
Elektrisk beskyttelseklasse (elpanel)	-	IP54

Samlet effekt, spænding og strømstyrke (ampere og fase)		
Samlet effekt, elektrisk	(kW)	7,82
200V 3-50Hz	(A)	25,5
200V 3-60Hz	(A)	25,5
220V 3-50Hz	(A)	22,0
220V 3-60Hz	(A)	22,5
230V 3-50Hz	(A)	21,6
230V 3-60Hz	(A)	21,9
380V 3-50Hz	(A)	12,7
380V 3-60Hz	(A)	13,0
400V 3-50Hz	(A)	12,4
415V 3-50Hz	(A)	12,2
440V 3-60Hz	(A)	11,3
460V 3-60Hz	(A)	11,0
480V 3-60Hz	(A)	10,8

Optioner

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

Affugtningskapacitet



Find din nærmeste Munters afdeling på www.munters.com