

Produktblad

Munters ML180

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

ML180 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 ML180

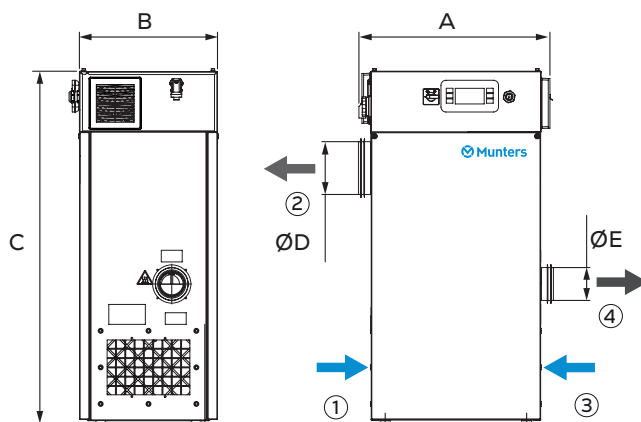
Sorptionsaffugter med AirC 800

Mål

A: Bredde	575 mm
B: Dybde	420 mm
C: Højde	965 mm
D: Diameter	125 mm
E: Diameter	80 mm
Vægt	61 kg

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

Måltegnning er kun vejledend.



Tekniske specifikationer

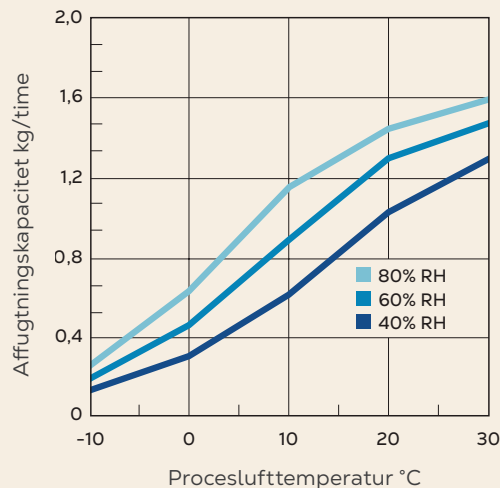
Procesluft		
Nominal luftstrøm	(m ³ /h)	180
Statisk tryk til rådighed	(pa)	200
Regenereringsluft		
Nominal luftstrøm	(m ³ /h)	67
Statisk tryk til rådighed	(pa)	200
Øvrige tekniske data		
Normalt arbejdsområde	(°C)	-20/+40
Lydeffekt niveau i lokalet Lw(A) dB, med kanalførte til- og afgang	-	61
Luftfilter, standard	-	G4
Elektrisk beskyttelseklasse (kasse)	-	IP33
Elektrisk beskyttelseklasse (elpanel)	-	IP54

Tilslutningseffekt, spænding og strøm		
Tilslutningseffekt, el	(kW)	2,05
220V 1-50Hz	(A)	9,9
220V 1-60Hz	(A)	9,9
230V 1-50Hz	(A)	9,5
240V 1-50Hz	(A)	9,2

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