

Produktblad

Munters ML180

Affugtere



Funktioner

- Optager meget lidt gulvareal
- Unikt plast-rotorhus – 100% sikret mod korrosion
- Affugter effektivt ned til -20°C
- Affugter til lave dugpunkter
- Udskiftelige for- og bagpaneler, lette at montere
- Fjernovervågning og fjernstyring

ML180 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 rotorenhed.

Denne enhed har tætsluttende rotorindkapsling i varmebestandig hærdplast 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. Elsystemet dimensioneres for spændinger op til 690V og 60°C omgivende temperatur.

ML-Seriens rotortechnik udmærkes ved en ekstra rotorsektor, som giver dels en større kapacitet og del varmegenvinding, hvilket gør, at den installerede nødvendige effekt bliver lav.

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

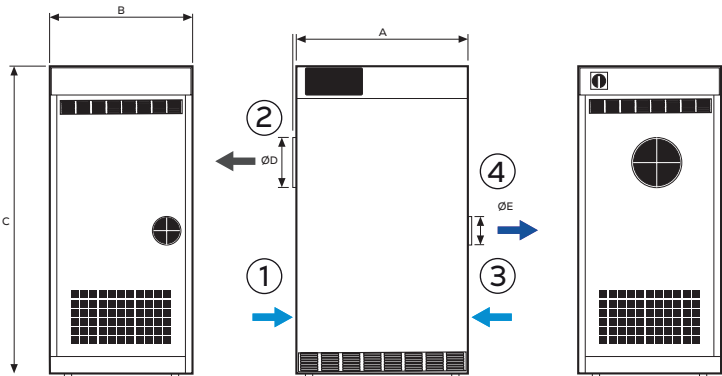
Munters ML180

Affugtere

Mål

A: Bredde	513 mm
B: Dybde	410 mm
C: Højde	910 mm
D: Diameter	125 mm
E: Diameter	80 mm
Vægt	53 kg

- 1. Procesluftindtag
- 2. Tørluftudtag
- 3. Regenereringsluft
- 4. Vådluft



Målediagrammet er kun til reference

Tekniske specifikationer

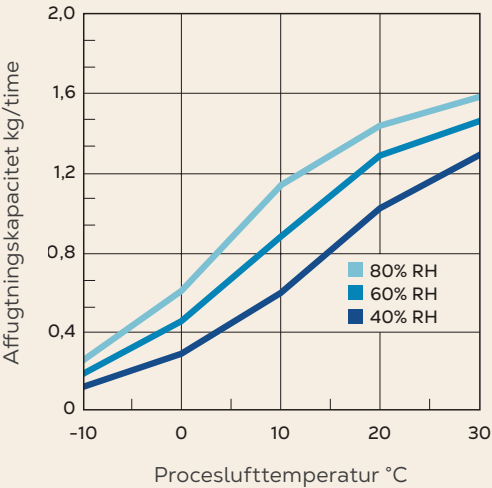
Procesluft		
Nominel luftstrøm	(m³/h)	180
Statisk tryk til rådighed	(pa)	200
Regenereringsluft		
Nominel luftstrøm	(m³/h)	67
Statisk tryk til rådighed	(pa)	200
Øvrige tekniske data		
Normalt arbejdsområde	(°C)	-20/+40
Lydeffekt niveau i lokalet Lw(A) dB, med kanalførte til- og afgange	(A)	75
Luftfilter, standard	-	G3
Elektrisk beskyttelseklasse (kasse)	-	IP33
Elektrisk beskyttelseklasse (elpanel)	-	IP54

Tilslutningseffekt, spænding og strøm		
Tilslutningseffekt	(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

Ekstraudstyr

- Timetæller, som indikerer det antal timer, aggregatet har været i drift
- Elektronisk fugtreguleringssystem med alarm og display (Se Produktdatablad for RH98)
- Affugteren kan også leveres med kasse i børstet rustfrit plade
- 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