

Produktdatablad

Munters ML180

Sorpsjonsavfuktere



Funksjoner

- Krever lite plass
- Unikt termoplast rotorhus som er 100% korrosjonsbeskyttet
- Effektiv ned til -20°C
- Avfukter ned til lave duggpunkt
- Høyre og venstre montering ved å bytte om front og bakpanel
- Fjernovervåking og fjernstyring

The ML180 sorpsjonsavfukter er designet for effektivt å avfukte luft for applikasjoner som krever tørr luft. Avfukteren er utrustet med en internt forseglet rotorenhhet.

Rotorhuset er konstruert av solid termoplast og inneholder isolerte seksjoner som gir best mulig balanse for avfukting og reaktivering av luftstrømmen. Dens robuste formede metallramme og tilgangspaneler er produsert av korrosjonsbestandig materiale.

Det elektriske systemet er konstruert for opp til 690V og 60°C.

Spesielt for ML Seriens rotor-teknologi er en ekstra rotorsektor som gir høy kapasitet, samtidig som den gjenvinner varme, og reduserer det elektriske kraftbehovet.

Avfukterne i ML-serien er i samsvar med CE-merkingsspesifikasjonene, RoHS-direktivet og følgende EU-standarder:

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

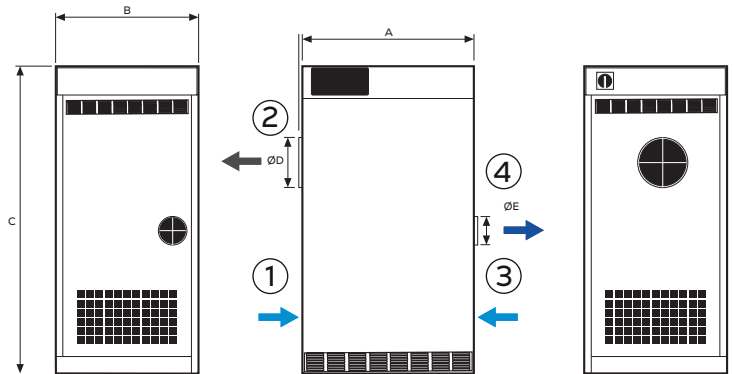
Munters ML180

Sorpsjonsavfuktere

Mått

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

1. Prosessluftinntak
2. Tørrluftutløp
3. Kjøleluft
4. Avløp



Målsatt tegning er kun ment som referanse.

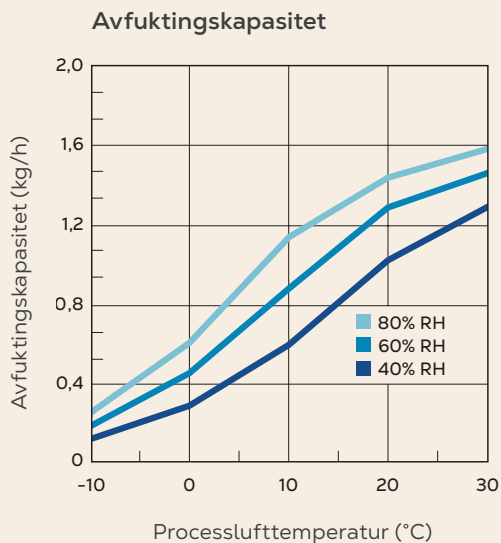
Tekniske spesifikasjoner

Prosessluft		
Nominell luftmengde	(m ³ /h)	180
Disponibelt trykk	(pa)	200
Reaktiveringsluft		
Nominell luftmengde	(m ³ /h)	67
Disponibelt trykk	(pa)	200
Øvrige data		
Drifts temperatur	(°C)	-20/+40
Maks lydnivå med alle kanaler tilkoblet (dBA)	(A)	75
Luftfilter standard IEC	-	G3
Beskyttelseklasse (Kabinett) IEC	-	IP33
Beskyttelseklasse (el panel)	-	IP54

Total installert effekt (spenning/ampere)		
Totalt installert effekt	(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

Opsjoner

- Timeteller (monitorerer antalltimer systemet har vært i drift)
- Fuktstyring med alarm ogdisplay (RH98)
- Rustfritt stålkabinett
- AirC Wireless
- AirC Connect



Finn ditt nærmeste Munters-kontor på www.munters.com

Munters forbeholder seg retten til å gjøre endringer i spesifikasjoner, mengder e.l. av produksjonsmessige eller andre årsaker, etter publisering. © Munters AB, 2025