

Produktblad

Munters ML180

Avfuktare



Funktioner

- Avfuktar effektivt från -20°C till +40°C
- Energisnål med inbyggd värmeåtervinning
- Tätslutande värmefåliga rotorkåpor i hårdplast
- Avfuktar till låga daggpunkter
- Lätt att installera
- Fjärrövervakning och fjärrstyrning

ML180 är en sorptionsavfuktare som används för att effektivt avfukta luft till låga fuktnivåer. ML-seriens avfuktare är konstruerade så att hela luftbehandlingen sker i en sluten rotorenhet.

Denna har tätslutande rotorkåpor i värmefålig hårdplast med väl avskilda sektorer som exakt balanserar varje luftflöde – avfuktning, regenerering och värmeåtervinning. Dess robusta formpressade metallram och åtkomstpaneler är tillverkade av korrosionsbeständigt material.

Elkomponenterna monterade på samlingsskenor är utförda i halogenfri plast.

Elsystemet dimensioneras för spänningar upp till 690 V och 60°C omgivningstemperatur.

Utmärkande för ML-seriens rotortechnik är en extra rotor sektor som åstadkommer dels en högre kapacitet och dels en värmeåtervinning vilket gör att den installerade erforderliga effekten blir låg.

ML-seriens avfuktare uppfyller kraven för CE-märkning, RoHS och följande EU-standarder:

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

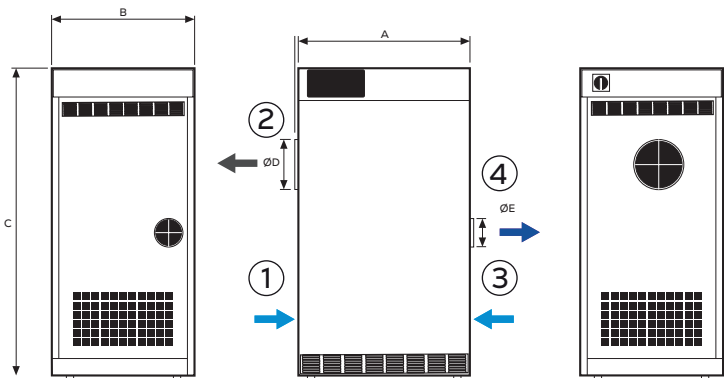
Munters ML180

Avfuktare

Mått

A: Bredd	513 mm
B: Djup	410 mm
C: Höjd	910 mm
D: Diameter	125 mm
E: Diameter	80 mm
Vikt	53 kg

- 1. Processluft in
- 2. Torrluft ut
- 3. Regenereringsluft
- 4. Våtluft



Måtten i diagrammet är endast avsedda för referens.

Tekniska specifikationer

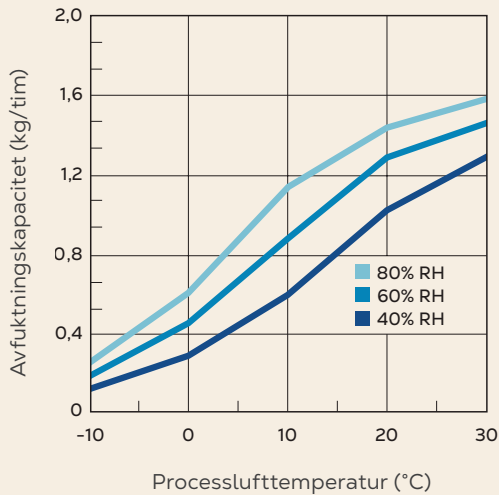
Processluft		
Nominellt luftflöde	(m³/h)	180
Statiskt tryck	(pa)	200
Regenereringsluft		
Nominellt luftflöde	(m³/h)	67
Statiskt tryck	(pa)	200
Övriga tekniska data		
Normalt arbetsområde	(°C)	-20/+40
Max. ljudnivå utan luftkanaler (dBA)	(A)	75
Luftfilter, standard	-	G3
Elektrisk skyddsklass (hölje)	-	IP33
Elektrisk skyddsklass (elpanel)	-	IP54

Anslutningseffekt, spänning och strömförbrukning		
Anslutningseffekt	(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

Tillval

- Timräknare som indikerar antalet timmar aggregatet varit i drift
- Elektroniskt fuktreglersystem med larm och display (se Produktdatablad för RH98)
- Hölje i borstad rostfri plåt
- AirC Wireless
- AirC Connect

Avfuktningskapacitet



Hitta ditt närmaste Munters-kontor på www.munters.com

Munters förbehåller sig rätten att göra ändringar i specifikationer, antal osv., av produktionsskäl eller andra skäl, efter publicering. © Munters AB, 2025