

ML-serien med Climatix  
ML180 sorptionsavfuktare

- Senaste Climatix kontrollsystem
- Tar minimalt golvutrymme i anspråk
- Hög luftflödeskapacitet
- Energisnål med inbyggd värmeåtervinning
- Unika tätslutande rotorkåpor i hårdplast.
- Korrosionsbeständig
- Avfuktar effektivt ner till -20°C
- Kommunikation och extern kontroll

## ML180 med Climatix

ML180 sorptionsavfuktare med Climatix styrsystem används för att effektivt avfukta luft till låga vatteninnehåll.

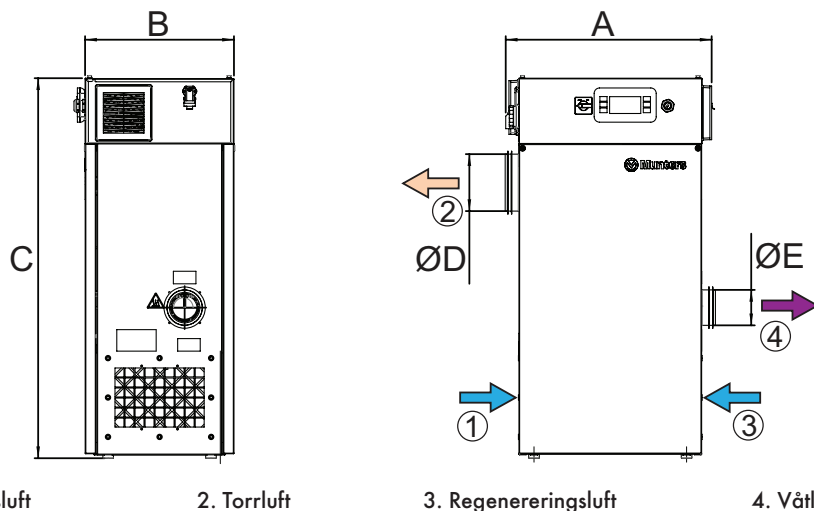
ML-seriens avfuktare är konstruerade så att hela luftbehandlingen sker i en sluten rorenhet. Denna har tätslutande rotorkåpor i värmestålig hårdplast med väl avskilda sektorer som exakt balanserar luftflöde - avfuktning, regenerering och värmeåtervinning. Hållfasthet, och korrosionsskydd är optimerade genom att avfuktarens stomme och demonterbara yttre paneler seriemässigt tillverkas i ugnslackerad Aluzink®.

Styrsystem är i enlighet med EN 60204 (IEC204) standard och är utrustad med ett antal larmfunktioner för komplett övervakning och styrning av avfuktningssprocessen.

ML-seriens avfuktare tillverkas i enlighet med harmoniserade Europeiska Standarder och är CE märkt.



ML med Climatix



1. Processluft

2. Torrluft

3. Regenereringsluft

4. Våtluft

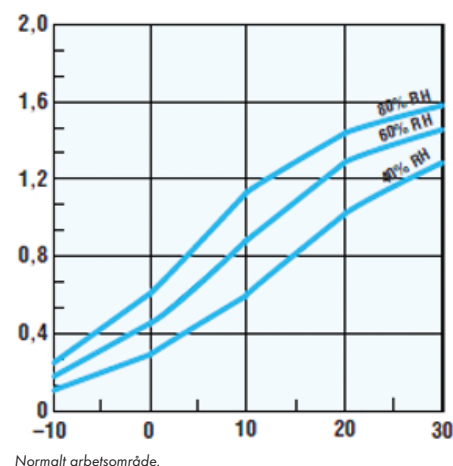
Bredd A	Djup B	Höjd C	Diam. D	Diam. E	Vikt
575mm	420mm	965mm	125mm	80mm	61kg

Måtten nedan är endast referensvärden.

## Teknisk specifikation

Processluft	
Nominellt luftflöde (m <sup>3</sup> /h)	180
Tillgängligt statiskt tryck (pa)	200
Reaktiveringsluft	
Nominellt luftflöde (m <sup>3</sup> /h)	67
Tillgängligt statiskt tryck (pa)	200
Total effekt, spänning och ström (ampere/fas)	
Anslutningseffekt (kW) El	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
Övriga tekniska data	
Normalt arbetsområde (°C)	-20/+40
Ljudeffektnivå till rum Lw dB (A), då alla kanaler är anslutna	61
Luftfilter, standard	G4
IEC (hölje)	IP33
IEC (elcentral)	IP54

## Avfuktningsskapacitet



Normalt arbetsområde.

## Tillval

- Kommunikation via Modbus, BACnet eller Lon
- Daggpunktssensor
- Extern kontroll
- Extern filterbox (M5 or F7)
- Isolerat processluftslinje
- Spegelvänt utförande
- Hölje i rostfritt stål

För mer information besök [munters.com](http://munters.com)



**Australia** Phone +61 2 8843 1588, [dh.info@munters.com.au](mailto:dh.info@munters.com.au) **Austria** Phone +43 1 6164298-92-51, [lufentfeuchtung@munters.at](mailto:lufentfeuchtung@munters.at) **Belgium** Phone +32 1528 5611, [info@muntersbelgium.be](mailto:info@muntersbelgium.be) **Brazil** Phone +55 41 3317 5050, [munters@com.br](mailto:munters@com.br) **Canada** Phone +1 905 564 6466, [dhinfo@munters.com](mailto:dhinfo@munters.com) **China** Phone +86 10 8048 3493, [info@munters.com.cn](mailto:info@munters.com.cn) **Czech Republic** Phone +420 775 569 657, [info@munters-odvlhcovani.cz](mailto:info@munters-odvlhcovani.cz) **Denmark** Phone +45 4495 3355, [info@munters.dk](mailto:info@munters.dk) **Finland** Phone +358 20 776 8230, [laitemyyniti@munters.fi](mailto:laitemyyniti@munters.fi) **France** Phone +33 1 3411 5757, [dh@munters.fr](mailto:dh@munters.fr) **Germany** Phone +49 4087 96900, [mgd@munters.de](mailto:mgd@munters.de) **India** Phone +91 20 668 18 900, [info@munters.in](mailto:info@munters.in) **Italy** Phone +39 0183 52 11, [marketing@munters.it](mailto:marketing@munters.it) **Japan** Phone +81 3 5970 0021, [mkk@munters.co.jp](mailto:mkk@munters.co.jp) **Korea** +82 2761 8701, [munters@munters.co.kr](mailto:munters@munters.co.kr) **Mexico** Phone +52 81 8262 5400, [munters@munters.com.mx](mailto:munters@munters.com.mx) **Netherlands** Phone +31 172 433231, [vochtbeheersing@munters.nl](mailto:vochtbeheersing@munters.nl) **Poland** Phone +48 58305 3517, [dh@munters.pl](mailto:dh@munters.pl) **Singapore** Phone +65 6744 6828, [info@munters.com.sg](mailto:info@munters.com.sg) **South Africa** Phone +27 11 971 9700, [info@munters.co.za](mailto:info@munters.co.za) **Spain** Phone +34 91 640 09 02, [marketing@munters.es](mailto:marketing@munters.es) **Sweden** Phone +46 8 626 63 00, [avfuktning@munters.se](mailto:avfuktning@munters.se) **Switzerland** Phone +41 52 343 8886, [info.dh@munters.ch](mailto:info.dh@munters.ch) **Thailand** Phone +66 2642 2670, [info@munters.co.th](mailto:info@munters.co.th) **Turkey** Phone +90 262 751 3750, [info@muntersform.com](mailto:info@muntersform.com) **UAE** +971 4 8809295, [middle.east@munters.com](mailto:middle.east@munters.com) **United Kingdom** Phone +44 1480 432 243, [dryair@munters.co.uk](mailto:dryair@munters.co.uk) **USA** Phone +1 978 241 1100, [dhinfo@munters.com](mailto:dhinfo@munters.com) **Vietnam** Phone +84 8 8256 838, [vietnam@muntersasia.com](mailto:vietnam@muntersasia.com)

