

ML-serien med Climatix ML23 sorptionsavfuktare

Funktioner

- Senaste Climatix kontrollsystem
- Tar minimalt golvutrymme i anspråk
- Hög luftflödeskapacitet
- Energisnål med inbyggd värmeåtervinning.
- Unika tätslutande rotorkåpor i hårdplast.
- 100% korrosionsbeständig
- Avfuktar effektivt ner till -20°C
- Kommunikation och extern kontroll

ML23 med Climatix

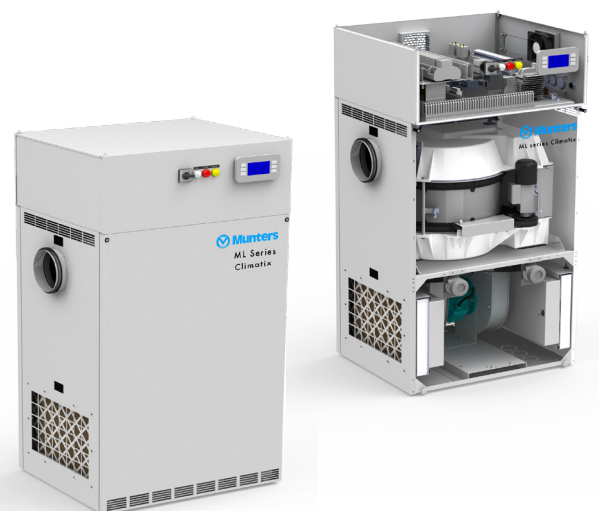
ML23 sorptionsavfuktare med Climatix styrsystem används för att effektivt avfukta luft till låga vatteninnehåll.

ML-seriens avfuktare är konstruerade så att hela luftbehandlingen sker i en sluten rotorenhet. Denna har tätslutande rotorkåpor i värmestålig hårdplast med väl avskilda sektorer som exakt balanserar varje luftflöde - avfuktning, regenerering och värmeåtervinning. Hållfasthet, formbarhet och korrosionsskydd är optimerade genom att avfuktarens stomme och demonterbara yttre paneler seriemässigt tillverkas i ugnslackerad Aluzink®. ML23 kan levereras med 3 olika regenereringsalternativ - el, ånga eller gas.

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.

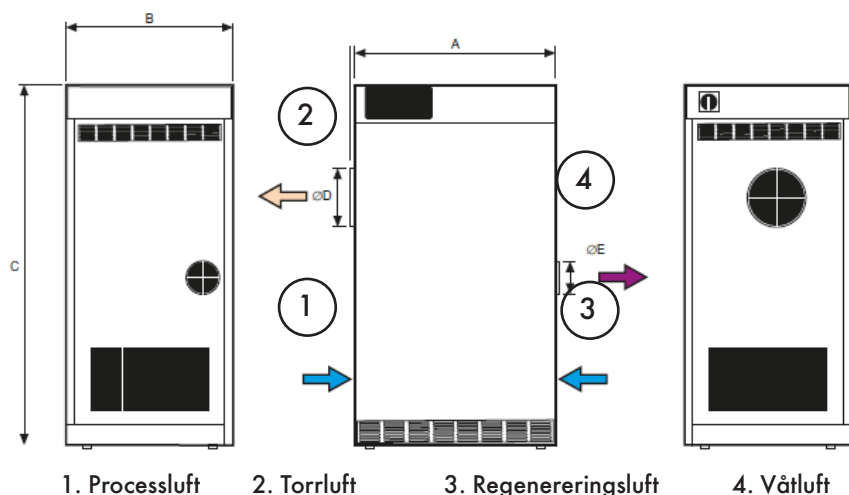
Munters, Air Treatment Division,
www.munters.com



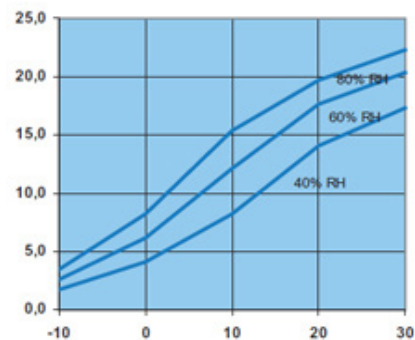
ML med Climatix

ML23 med Climatix

Måtten nedan är endast referensvärden



Avfuktningsskapacitet



Normalt arbetsområde

Bredd A	Djup B	Höjd C	Diam. D	Diam. E	Vikt
1200mm	870mm	1790mm	315mm	200mm	320kg

Teknisk specifikation

Processluft		Max arbetstryck ånga (bar) (g)	
Nominellt luftflöde (m ³ /h)	2300		5
Tillgängligt statiskt tryck (pa)	300	Gasförbrukning (m ³ /h)	2,2
		Naturgas- Gastryck (mbar)	20-30
Reactivation air		Max svavelhalt (ppm) HPS Rotor	30
Nominellt luftflöde (m ³ /h)	850		
Tillgängligt statiskt tryck (pa)	300	Övriga tekniska data	
		Normalt arbetsområde (°C)	-20/+40
Total effekt, spänning och ström (ampere/fas)		Ljudeffektivnivå till rum Lw dB (A), då alla kanaler är anslutna	76
Anslutningseffekt (kW) El	28,9(50Hz)	Luffilter, standard	G3
Anslutningseffekt (kW) El	29,6 (60Hz)	Elektrisk skyddsklass (hölje)	IP33
Anslutningseffekt (kW) Ånga/Gas	4,3(50Hz)	Elektrisk skyddsklass (elcentral)	IP44
Anslutningseffekt (kW) Ånga/Gas	5,0(60Hz)		
380V 3-50Hz (A) El	47,1		
380V 3-50Hz (A) Ånga/Gas	10,7		
400V 3-50Hz (A) El	45,3		
400V 3-50Hz (A) Ånga/Gas	10,7		
415V 3-50Hz (A) El	44,0		
415V 3-50Hz (A) Ånga/Gas	10,7		
440V 3-60Hz (A) El	41,9		
440V 3-60Hz (A) Ånga/Gas	10,6		
460V 3-60Hz (A) El	40,6		
460V 3-60Hz (A) Ånga/Gas	10,6		
480V 3-60Hz (A) El	39,3		
480V 3-60Hz (A) Ånga/Gas	10,6		
Ångförbrukning (g/s), 4 bar (g)	12		

Tillval

- Kommunikation via Modbus, BACnet eller Lon
- Daggpunktssensor
- Extern kontroll
- Extern filterbox (M5+F7)
- Regenerering via el, gas eller ånga
- Isolerat processluftsinlopp
- Spegelvänt utförande
- Hölje i rostfritt stål



För mer information besök www.munters.com



Australia Phone +61 2 8843 1588, dh.info@munters.com.au Austria Phone +43 1 6164298-92-51, luftentfeuchtung@munters.at Belgium Phone +32 1528 5611, info@muntersbelgium.be Brazil Phone +55 41 3317 5050, munters@com.br Canada Phone +1 905 564 6466, dhinfo@munters.com China Phone +86 10 8048 3493, info@munters.com.cn Czech Republic Phone +420 775 569 657, info@munters-odvlhcovani.cz Denmark Phone +45 4495 3355, info@munters.dk Finland Phone +358 20 776 8230, laitemyynti@munters.fi France Phone +33 1 3411 5757, dh@munters.fr Germany Phone +49 4087 96900, mgd@munters.de India Phone +91 20 668 18 900, info@munters.in Italy Phone +39 0183 52 11, marketing@munters.it Japan Phone +81 3 5970 0021, mkk@munters.co.jp Korea +82 2761 8701, munters@munters.co.kr Mexico Phone +52 81 8262 5400, munters@munters.com.mx Netherlands Phone +31 172 433231, vochtbeheersing@munters.nl Poland Phone +48 58305 3517, dh@munters.pl Singapore Phone +65 6744 6828, info@munters.com.sg South Africa Phone +27 11 997 2000, info@munters.co.za Spain Phone +34 91 640 09 02, marketing@munters.es Sweden Phone +46 8 626 63 00, avfukning@munters.se Switzerland Phone +41 52 343 8886, info.dh@munters.ch Thailand Phone +66 2642 2670, info@munters.co.th Turkey Phone +90 262 751 3750, info@muntersform.com UAE +971 4 8809295, middle.east@munters.com United Kingdom Phone +44 1480 432 243, dryair@munters.co.uk USA Phone +1 978 241 1100, dhinfo@munters.com Vietnam Phone +84 8 8256 838, vietnam@muntersasia.com