

## ML Serie med Climatix MLT30 Sorptionsaffugter

### Funktioner

- Moderne Climatix kontrolsystem
- Optager meget lidt gulvareal.
- Høj kapacitet
- Minimalt energiforbrug
- Unikt plast-rotorhus
- 100% sikret mod korrosion
- Affugter effektivt ned til -20°C.
- Eksterne styringer

## MLT30 med Climatix

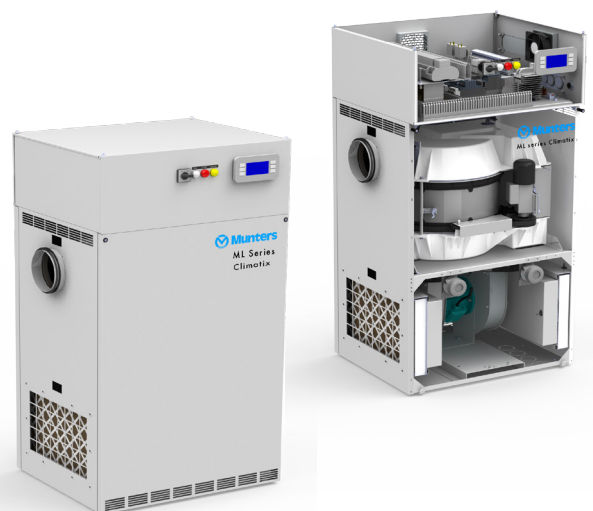
MLT30 med Climatix er en sorptionsaffugter, som anvendes til effektiv affugtning af luft til et lavt fugtindhold.

Affugterne i ML-Serien er konstrueret således, at hele luftbehandlingen sker i en lukket rotorenhed. Denne enhed har tætsluttende rotorindkapsling i varmebestandig hærdeplast med adskilte sektorer, som nøjagtigt afbalancerer hver luftstrøm – affugtning, regenerering og varmegenvinding. Slidstyrke og korrosions-beskyttelse optimeres ved at affugterens kabinet og demontérbare paneler serie-fremstilles i ovnlakeret Aluzink®. MLT30 har 3 forskellige regenereringsalternativer: el, damp eller gas

Det elektriske udstyr er i overensstemmelse med standarden EN 60204 (IEC204). Elkomponenterne, som er monteret på samleskiner, er fremstillet i halogenfri plast.

Affugterne i ML-Serien fremstilles i henhold til de harmoniserede europæiske standarder og tekniske specifikationer, hvilket er en betingelse for CE-mærkning.

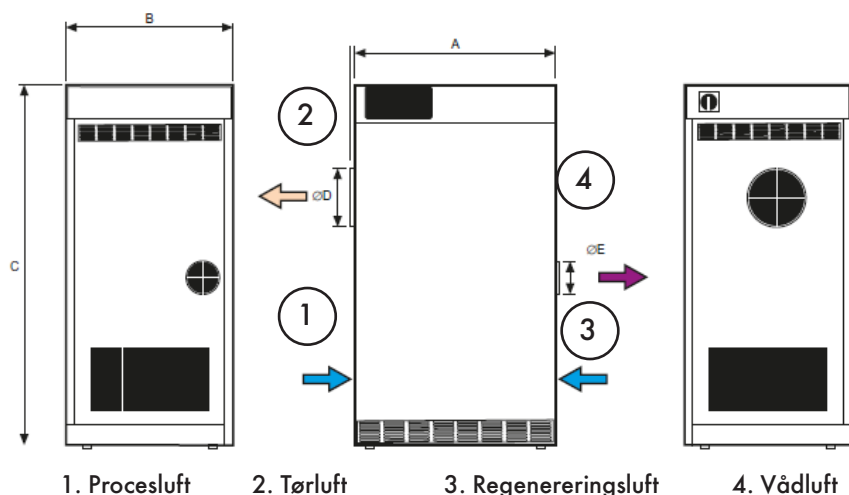
Munters, Air Treatment Division,  
[www.munters.com](http://www.munters.com)



ML Serie med Climatix

# MLT30 med Climatix

Måltegning er kun vejledende

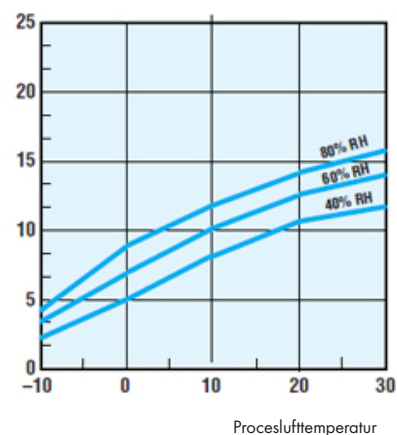


Bredde A	Dybde B	Højde C	Diam. D	Diam. E	Vægt
1200mm	870mm	1790mm	315mm	200mm	305kg

## Tekniske specifikationer

Procesluft	
Nominel luftstrøm (m <sup>3</sup> /h)	3000
Statisk tryk til rådighed (pa)	300
	Max. arbejdsdruk, damp (bar) (g) 5
Regenereringsluft	
Nominel luftstrøm (m <sup>3</sup> /h)	630
Statisk tryk til rådighed (pa)	300
	Gasforbrug (m <sup>3</sup> /h) 1,8
	Gastryk, naturgas (mbar) 20-30
	Max. svovlindhold (ppm) HPS Rotor 30
Tilslutningseffekt, spænding og strøm	
Tilslutningseffekt (kW) El.	22,0(50Hz)
Tilslutningseffekt (kW) El.	22,6 (60Hz)
Tilslutningseffekt (kW) Damp/Gas	4,0(50Hz)
Tilslutningseffekt (kW) Damp/Gas	4,6(60Hz)
380V 3-50Hz (A) El	60,1
380V 3-50Hz (A) Damp/Gas	15,8
400V 3-50Hz (A) El	36,4
400V 3-50Hz (A) Damp/Gas	10,0
415V 3-50Hz (A) El	35,1
415V 3-50Hz (A) Damp/Gas	10,0
440V 3-60Hz (A) El	34,0
440V 3-60Hz (A) Damp/Gas	10,0
460V 3-60Hz (A) El	32,6
460V 3-60Hz (A) Damp/Gas	9,9
480V 3-60Hz (A) El	31,6
480V 3-60Hz (A) Damp/Gas	9,9
480V 3-60Hz (A) El.	30,6
480V 3-60Hz (A) Damp/Gas	9,9
Dampforbrug (g./sek.), 4 bar (g)	9
Øvrige tekniske data	
Normalt arbejdsområde (°C)	-20/+40
Lydeffekt niveau i lokalet Lw(A) dB, med kanalførte til- og afgang	76
Luftfilter, standard	G3
Elektrisk beskyttelseklasse (kasse)	IP33
Elektrisk beskyttelseklasse (elpanel)	IP44

## Affugtningskapacitet



## Optioner

- Kommunikations via Modbus, BACnet
- Dugpunktsføler
- Eksterne styringer
- M5+F7 filterboks
- Regenerering: Gas, el eller damp -Forvarme af reg.varme-flade vha.
- hedtvand eller damp
- Isoleret procesluftindtag
- Spejlvendt
- Rustfrit stål kabinet



For mere information  
Besøg [munters.com](https://www.munters.com)

