

## ML-sarja Climatix ohjauksella MLT30 absorptioilmankuivaaja

### Ominaisuudet

- Moderni Climatix ohjausjärjestelmä
- Pieni tilantarve
- Suuri Ilmamäärä
- Energiätehokas
- Roottorikotelo muovia, ruostumaton
- 100% suoja korroosiolta
- Kuivaa tehokkaasti -20<sup>o</sup>C asti
- Kommunikaatio ja ulkoinen ohjaus

## MLT30 absorptioilmankuivaaja

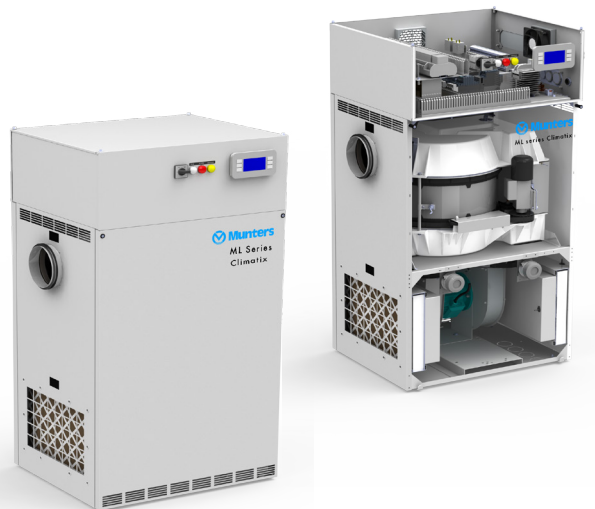
MLT30 Climatix ohjauksella on absorptioilmankuivaaja, joka tehokkaasti kuivaa ilman erittäin kuivaksi.

ML-sarjan ilmakuivaajat on suunniteltu niin, että koko ilmakehitys tapahtuu suljetussa roottoriyksikössä. Roottoriyksikön tiiviit roottorikannet on valmistettu lämmönkestävästä kovamuovista. Hyvin erotetut osat tasapainottavat tarkasti kaikki ilmavirrat - kuivaus, regenerointi ja lämmön talteenotto. Kestävyys, muodonpysyvyys ja korroosionsuojaus on optimoitu valmistamalla runko ja irrotettavat ulkopaneelit sarjatuotantona polttomaalattua Aluzink®-seoksesta. MLT30 voidaan toimittaa kolmella eri regenerointivaihtoehdolla-sähkö, höyry tai kaasua.

Sähkövarusteet täyttävät normin EN 60204 (IEC204) vaatimukset. Climatix on varustettu useilla erilaisilla hälytystoiminnoilla, näin varmistetaan ilmankuivausprosessin täydellinen hallinta.

ML-sarjan ilmankuivaajien valmistuksessa on noudatettu CE-merkinnän edellyttämiä yhdenmukaisia eurooppalaisia standardeja ja teknisiä vaatimuksia.

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

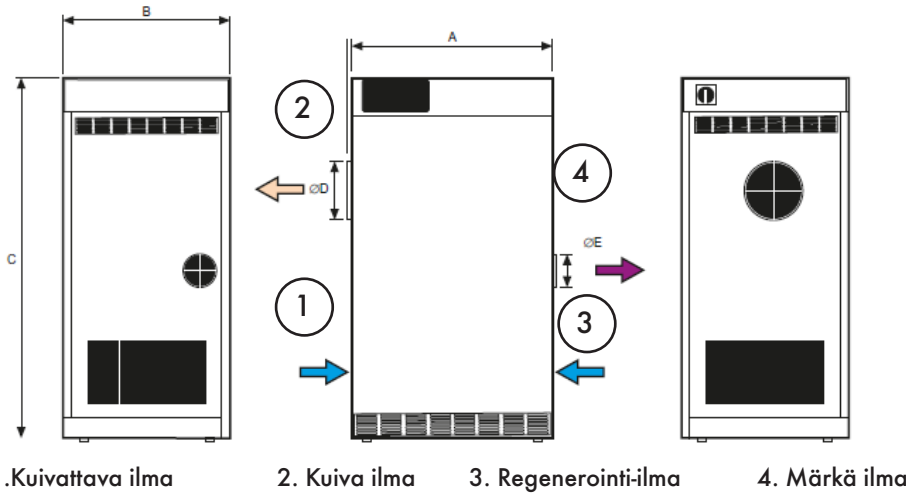
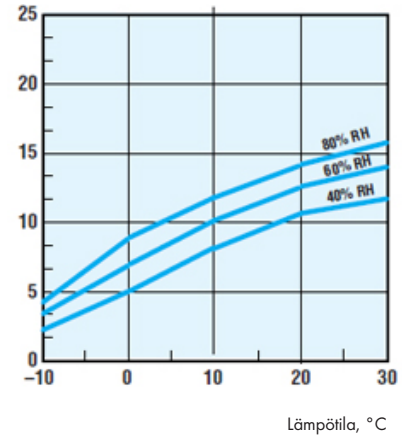


ML-sarja Climatix ohjauksella

# MLT30 absorptioilmankuivaaja

Seuraava mittapiirros on viitteellinen

## Kuivauskapasiteetti



Leveys A	Syvyys B	Korkeus C	Halkaisija D	Halkaisija E	Paino
1200mm	870mm	1790mm	315mm	200mm	305kg

## Tekniset tiedot

### Kuivattava ilma

Ilman nimellisvirtaus (m <sup>3</sup> /h)	3000
Nimellisilmavirtauksen staattinen paine (pa)	300

### Regenerointi-ilma

Ilman nimellisvirtaus (m <sup>3</sup> /h)	630
Nimellisilmavirtauksen staattinen paine (pa)	300

### Kokonaisteho, jännite ja virta (ampeeria/vaihe)

Kokonaisteho (kW) Sähkö	22,0(50Hz)
Kokonaisteho (kW) Sähkö	22,6 (60Hz)
Kokonaisteho (kW) Höyry/Kaasu	4,0(50Hz)
Kokonaisteho (kW) Höyry/Kaasu	4,6(60Hz)
230V 3-50Hz (A) Sähkö	60,1
230V 3-50Hz (A) Höyry/Kaasu	15,8
380V 3-50Hz (A) Sähkö	36,4
380V 3-50Hz (A) Höyry/Kaasu	10,0
400V 3-50Hz (A) Sähkö	35,1
400V 3-50Hz (A) Höyry/Kaasu	10,0
415V 3-50Hz (A) Sähkö	34,0
415V 3-50Hz (A) Höyry/Kaasu	10,0
440V 3-60Hz (A) Sähkö	32,6
440V 3-60Hz (A) Höyry/Kaasu	9,9
460V 3-60Hz (A) Sähkö	31,6
460V 3-60Hz (A) Höyry/Kaasu	9,9
480V 3-60Hz (A) Sähkö	30,6
480V 3-60Hz (A) Höyry/Kaasu	9,9

Höyrynkulutus (g/s), 4 bar (g)	9
Suurin työpaine, höyry (bar) (g)	5
Kaasun kulutus (m <sup>3</sup> /h)	1,8
Maakaasu - kaasun paine (mbar)	20-30
Suurin rikkipitoisuus (ppm) HPS-roottori	30

### Muut tekniset tiedot

Käyttölämpötila (°C)	-20/+40
SMelutaso huoneessa Lw(A) dB, kaikki tulo- ja poistoaukot kanavoituna	76
Vakiona Ilmansuodatin	G3
IEC-suojausluokka (laitteen)	IP33
IEC-suojausluokka (sähköpaneeli)	IP44

## Lisävarusteet

- Modbus, BACnet tai Lon väylä
- Kastepisteanturi
- Ulkoinen ohjaus
- Ulkoinen suodatinlaatikko M5 tai F7
- Regenerointi -kaasu, sähkö tai höyry vaihtoehdoilla
- Eristetty prosessi-ilman sisääntulo
- Peilikuva käsisyys
- Kotelo ruostumatonta terästä



Lisätietoja osoitteessa  
[www.munters.com](http://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, laitemyyni@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