

ML-sarja Climatix ohjauksella  
MLT1400 absorptioilmankuivaaja

- Moderni Climatix ohjausjärjestelmä
- Pieni tilantarve
- Suuri Ilmamäärä
- Energiatehokas
- Roottorikotelo muovia, ruostumatonta.
- 100% suojaa korroosiolta
- Kuivaa tehokkaasti -20°C asti
- Kommunikaatio ja ulkoinen ohjaus

## MLT1400 absorptioilmankuivaaja

MLT1400 Climatix ohjauksella on absorptioilmankuivaaja, joka tehokkaasti kuivaa ilman erittäin kuivaksi.

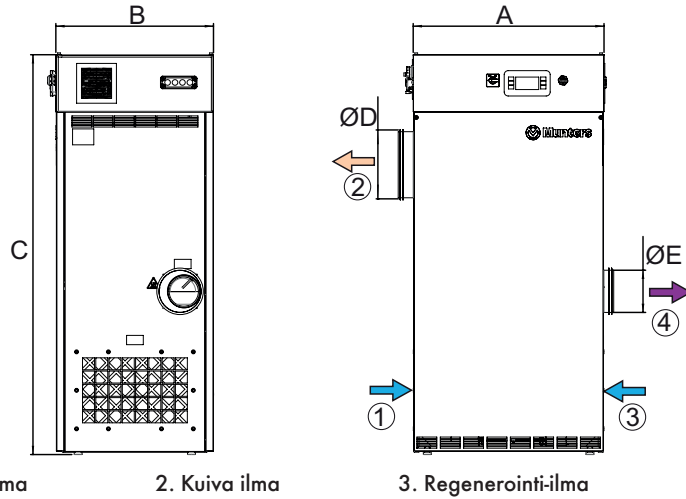
ML-sarjan ilmankuivaajat on suunniteltu niin, että koko ilmkäsittely tapahtuu suljetussa roottoriyksikössä. Roottoriyksikön tiiviit roottorikannet on valmistettu lämmönkestävästä kovamuovista. Hyvin erotetut osatot tasapainottavat tarkasti kaikki ilmavirrat - kuivaus, regenerointi ja lämmön talteenotto. Kestävyys, muodonpysyvyys ja korroosionsuojaus on optimoitu valmistamalla runko ja irrotettavat ulkopaneelit sarjatutontona polttomaalattuna Aluzink®-seoksesta.

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.



ML-sarja Climatix ohjauksella



1. Kuivattava ilma

2. Kuiva ilma

3. Regenerointi-ilma

4. Märkä ilma

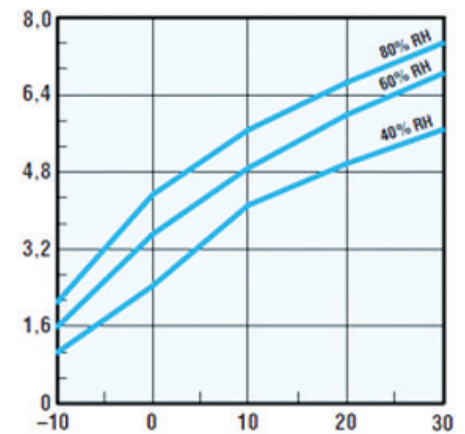
Leveys A	Syvyys B	Korkeus C	Halkaisija D	Halkaisija E	Paino
720mm	600mm	1410mm	200mm	125mm	159kg

Seuraava mittapiirros on viitteellinen.

## Tekniset tiedot

Kuivattava ilma	
Ilman nimellisvirtaus (m <sup>3</sup> /h)	1400
Nimellisilmavirtauksen staattinen paine (pa)	300
Regenerointi-ilma	
Ilman nimellisvirtaus (m <sup>3</sup> /h)	254
Nimellisilmavirtauksen staattinen paine (pa)	300
Kokonaisteho, jännite ja virta (ampeeria/vaihe)	
Kokonaisteho (kW), sähkö	8.37
380V 3-50Hz (A)	14.1
380V 3-60Hz (A)	14.2
400V 3-50Hz (A)	13.8
415V 3-50Hz (A)	13.5
440V 3-60Hz (A)	12.7
460V 3-60Hz (A)	12.4
480V 3-60Hz (A)	12.2
Muut tekniset tiedot	
Käyttölämpötila (°C)	-20/+40
SMelutaso huoneessa Lw(A) dB, kaikki tulo- ja poistoaukot kanavoituna	71
Vakiona Ilmansuodatin	G4
IEC-suojausluokka (laitteen)	IP33
IEC-suojausluokka (sähköpaneeli)	IP54

## Kuivauskapasiteetti



Lämpötila, °C.

## Lisävarusteet

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

Lisätietoja  
osoitteessa  
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 11 971 9700, 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

