

## ML-sarja Climatix ohjauksella ML17 absorptioilmankuivaaja

### Ominaisuudet

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

## ML17 absorptioilmankuivaaja

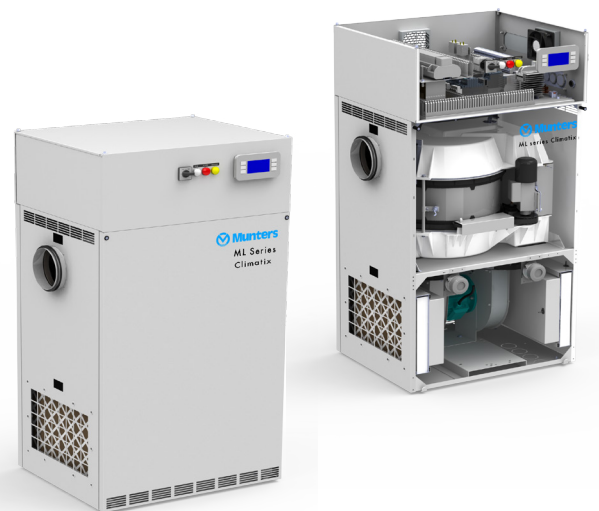
ML17 Climatix ohjauksella on absorptioilmankuivaaja, joka tehokkaasti kuivaa ilman erittäin kuivaksi.

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 polttomaalattuna Aluzink®-seoksesta. ML17 voidaan toimittaa kolmella eri regenerointivaihtoehdolla-sähkö, höyry tai kaasu.

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.

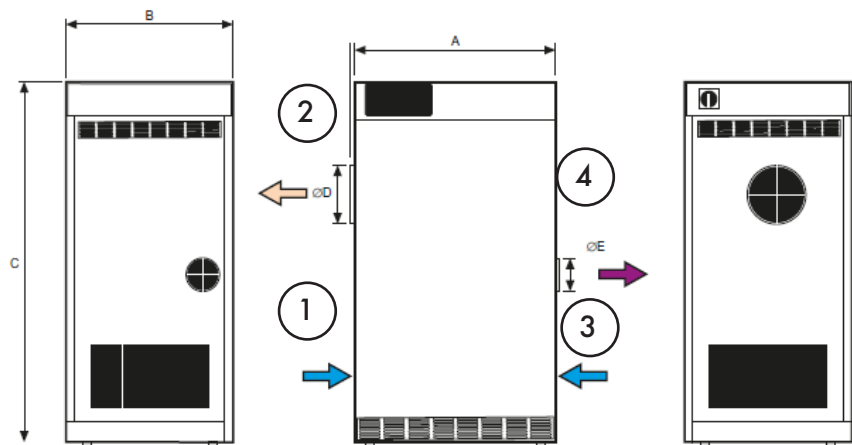
Munters, Air Treatment Division,  
[www.munters.com](http://www.munters.com)



ML-sarja Climatix ohjauksella

# ML17 absorptioilmankuivaaja

Seuraava mittapiirros on viitteellinen



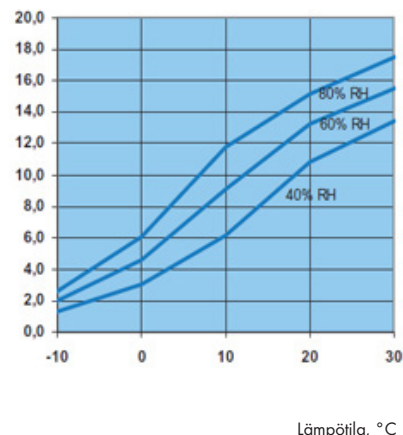
1. Kuivattava ilma 2. Kuiva ilma 3. Regenerointi-ilma 4. Märkä ilma

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

## Tekniset tiedot

Kuivattava ilma		Regenerointi-ilma	
Ilman nimellisvirtaus (m <sup>3</sup> /h)	1700	Ilman nimellisvirtaus (m <sup>3</sup> /h)	630
Nimellisilmavirtauksen staattinen paine (pa)	300	Nimellisilmavirtauksen staattinen paine (pa)	300
<b>Kokonaisteho, jännite ja virta (ampeeria/vaihe)</b>		<b>Muut tekniset tiedot</b>	
Kokonaisteho (kW) Sähkö	21,1(50Hz)	Käyttölämpötila (°C)	-20/+40
Kokonaisteho (kW) Sähkö	21,6(60Hz)	SMelutaso huoneessa Lw(A) dB, kaikki tulo- ja poistoaukut kanavoituna	76
Kokonaisteho (kW) Höyry/Kaasu	3,2(50Hz)	Vakiona Ilmansuodatin	G3
Kokonaisteho (kW) Höyry/Kaasu	3,6(60Hz)	IEC-suojausluokka (laitteen)	IP33
230V 3-50Hz (A) Sähkö	57,4	IEC-suojausluokka (sähköpaneeli)	IP54
230V 3-50Hz (A) Höyry/Kaasu	13,1		
380V 3-50Hz (A) Sähkö	34,8		
380V 3-50Hz (A) Höyry/Kaasu	8,4		
400V 3-50Hz (A) Sähkö	33,5		
400V 3-50Hz (A) Höyry/Kaasu	8,4		
415V 3-50Hz (A) Sähkö	32,4		
415V 3-50Hz (A) Höyry/Kaasu	8,4		
440V 3-60Hz (A) Sähkö	31,0		
440V 3-60Hz (A) Höyry/Kaasu	8,3		
460V 3-60Hz (A) Sähkö	30,0		
460V 3-60Hz (A) Höyry/Kaasu	8,3		
480V 3-60Hz (A) Sähkö	29,0		
480V 3-60Hz (A) Höyry/Kaasu	8,3		

## Kuivauskapasiteetti



## Lisävarusteet

- Modbus, BACnet tai Lon väylä
- Kastepisteanturi
- Ulkoinen ohjaus
- Ulkoinen suodatinlaatikko M5 tai F7
- Regenerointi -kaasu, sähkö tai höyry vaihtoehdoilla
- Eristetty prosessi-ilman sisäntulo
- 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