

Serie ML con control Climatix
Deshumidificador ML 420

- Moderno sistema de control Climatix
- Ocupa muy poco espacio
- Gran variedad de caudales
- Mímino consumo energético
- El alojamiento del rotor único, construido en plástico de gran resistencia a la corrosión
- 100% resistente a la corrosión
- Gran capacidad de deshumidificación hasta -20°C
- Comunicaciones y control externo

ML420 con control Climatix

El deshumidificador ML420 con control climatix está diseñado para la deshumidificación eficiente del aire en aplicaciones con bajo contenido de humedad.

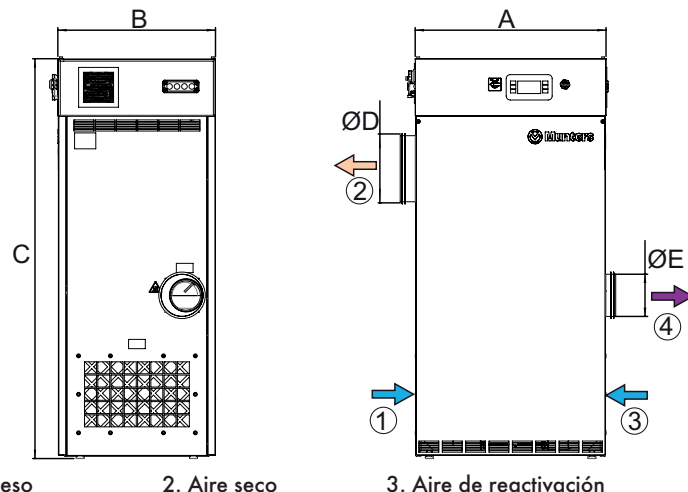
Y está equipado con una unidad de rotor interna completamente hermética. La cubierta del rotor está fabricada en plástico termoestable de larga duración y dispone de secciones estancas que equilibran los caudales de aire de deshumidificación, reactivación y recuperación de calor. La estructura del deshumidificador y su panel frontal desmontable están fabricados en material anticorrosivo Aluzink®.

El sistema eléctrico de control se ajusta al estándar EN 60204 (IEC204). Los componentes eléctricos montados en barras colectoras, están fabricados en plástico sin halógeno.

Los deshumidificadores de la serie ML se fabrican siguiendo los estándares europeos y cumplen con las directrices técnicas de la CEE.



ML con control Climatix



1. Aire de proceso 2. Aire seco 3. Aire de reactivación 4. Aire húmedo

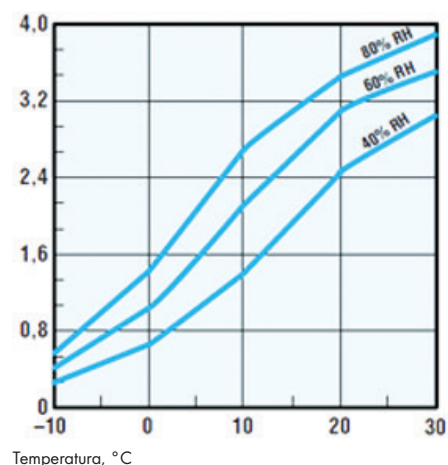
Ancho A	Profundidad B	Altura C	Diam. D	Diam. E	Peso
720mm	600mm	1310mm	160mm	100mm	141kg

Diagrama de secado de referencia.

Especificación técnica

Aire de proceso	
Caudal nominal (m ³ /h)	420
Presión estática disponible (pa)	200
Aire de reactivación	
Caudal nominal (m ³ /h)	155
Presión estática disponible (pa)	200
Potencia total, Voltaje y Corriente (amps/fase)	
Potencia total (kW) Eléctrica	4.57
200V 3-50Hz (A)	14.9
200V 3-60Hz (A)	14.9
220V 3-50Hz (A)	12.6
220V 3-60Hz (A)	12.6
230V 3-50Hz (A)	12.1
230V 3-60Hz (A)	12.1
380V 3-50Hz (A)	7.3
380V 3-60Hz (A)	7.3
400V 3-50Hz (A)	7.0
415V 3-50Hz (A)	6.7
440V 3-60Hz (A)	6.4
460V 3-60Hz (A)	6.1
480V 3-60Hz (A)	5.9
Datos técnicos adicionales	
Temperatura de funcionamiento	-20/+40
Nivel de ruido Lw(A) dB, con todas las entradas y salidas conducidas	66
Filtro de aire, estándar	G4
Grado de protección eléctrica (panel eléctrico)	IP33
Grado de protección eléctrica (unidad)	IP54

Capacidad de deshumidificación



Temperatura, °C

Opciones

- Comunicación via Modbus, BACnet o Lon
- Sensor de punto de rocío
- Controles externos
- Caja de filtros M5 o F7
- Entrada de aire de proceso aislada
- Construcción reversible
- Fabricado en acero inoxidable

Para más información visite munters.com



Australia Phone +61 2 8843 1588, dh.info@munters.com.au **Austria** Phone +43 1 6164298-92-51, lufentfeuchtung@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 11 971 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



Munters