



Produktdatenblatt
MK200
Mobiler Kälteentfeuchter

Vorteile

- Einfache, effiziente Konstruktion
- Funktionales Design
- Einfache Handhabung durch Griffe und Transporträder
- Sehr gute Entfeuchtungsleistung
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)
- Automatisches Abtausystem
- Wartungs- und servicefreundlicher Aufbau



Klein, praktisch, gut

Mobiler Kälteentfeuchter MK200

Das kleinste Modell der MK-Serie zeichnet sich durch hohe Entfeuchtungsleistung bei kompakter Baugröße aus. Die Leistungsfähigkeit wird durch einen zweistufigen Ventilator sowie einen eingebauten Hygrostaten ergänzt. Transportrollen sowie ein geringes Gewicht unterstützen die Mobilität.

Die MK Luftentfeuchter eignen sich besonders gut zur Korrosions- und Schwitzwassererhütung in Wasserwerken, zur Reduzierung der Luftfeuchte in Lagerräumen, Kellern, Archiven etc. sowie für den mobilen Einsatz bei der Wasser- und Brandschadensanierung.

Zur flexibleren Handhabung ist der Luftentfeuchter mit einem zweistufigen Prozessventilator ausgestattet. Ein eingebauter Hygrostat bietet die Möglichkeit, in Abhängigkeit von der Anwendung, die gewünschte Luftfeuchtigkeit einstellen zu können und somit extrem energieeffizient zu arbeiten. Die Transporträder erhöhen die Mobilität sowie die Einsatzflexibilität. Mit der als Zubehör erhältlichen Wandhalterung kann der Luftentfeuchter auch stationär betrieben werden.

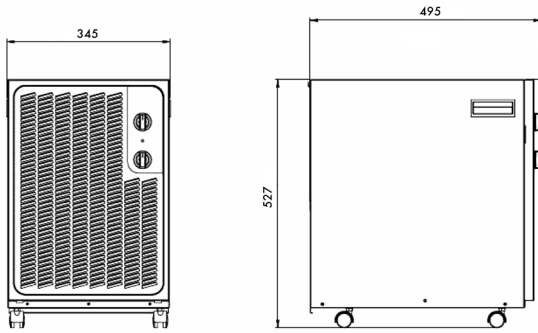
Die Luftentfeuchtung erfolgt durch Abkühlung der Umgebungsluft nach dem Prinzip der „Wasserfalle“. Ein Axialventilator saugt Umgebungsluft über ein Kühlregister (Verdampfer) an. Dieses kühlt die Luft unter den Taupunkt ab und Wasser kondensiert aus. Das Wasser wird im Wasserbehälter gesammelt oder direkt über einen Kondensatschlauch abgeleitet.

Der gekühlten Luft wird anschließend über ein Wärmeregister (Kondensator) wieder Wärme zugeführt. Die Abwärme des Kompressors führt insgesamt zu einer leichten Temperaturerhöhung. Durch die Rezirkulation der Luft erfolgt die Entfeuchtung schnell, effektiv und schonend.



MK200

Abmessungen



Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
345 mm	495 mm	527 mm	23 kg

Technische Daten

Entfeuchtungskapazität

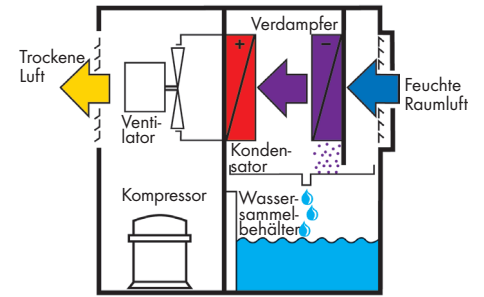
Entfeuchtungsleistung 30°C, 80% (kg/24h)	13,5
Entfeuchtungsleistung 20°C, 60% (kg/24h)	6,8
Entfeuchtungsleistung 10°C, 70% (kg/24h)	3,4

Einsatzbereich

Relative Feuchte (%)	30 - 90
Verfügbarer statischer Druck (pa)	200
Temperatur (°C)	2 - 35
Spannung (V/Hz)	230/50
Stromaufnahme max. (A)	1,1
Leistungsaufnahme max. (W)	250
Stromverbrauch bei 30°C, 80% (kWh/kg)	0,34
Luftvolumenstrom (m³/h)	196/342
Kältemittel	R290
Füllmenge (g)	100
Wasserbehälter (l)	11,4

Geräuschpegel, max. (dB,A)	38/60
Schutzart (IP)	X1
Kabellänge (m)	3,5

Prinzipskizze



Ausführungsmerkmale

- Mobil
- Flexibel
- Automatische Abtattung
- Elektronische Steuerung
- Integrierter Hygrostat
- Zweistufiger Ventilator
- Wasserbehälter
- 3,5 m Kabellänge

Zubehör

- Wandkonsole



Weitere Informationen finden Sie unter [munters.com](https://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, laitemyynit@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**

Munters GmbH

Deutschland: Tel. +49 (0) 40 879690-0 - mgd@munters.de
Österreich: Tel. +43 (0) 1 616 4298-9251- luftentfeuchtung@munters.at
Schweiz: Tel. +41 (0) 52 343 8886 - E-Mail: info.dh@munters.ch