



Munters

**LUFTENTFEUCHTUNG
DEHUMIDIFICATION
DÉSHUMIDIFICATION**

Stark, sparsam, umweltfreundlich:

Munters Kondensations - Luftentfeuchter der MK-Serie



MK200

MK30

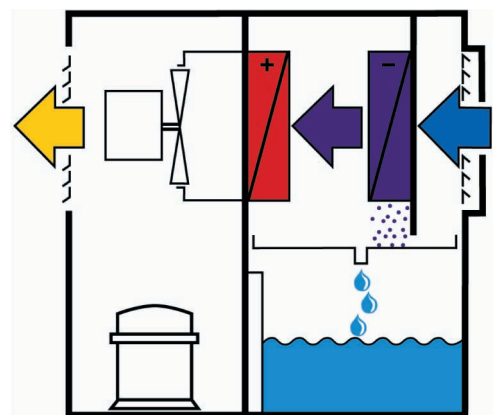
MK45

MK60

MK90

Mit der MK-Serie hat Munters eine neue Generation Luftentfeuchter für den mobilen Einsatz im Angebot. Diese Geräte arbeiten nach dem Kondensationsprinzip und zeichnen sich durch einfache Handhabung und hohe Leistung aus:

- Robuste Konstruktion, ergonomisches Design
- Leicht ablesbares Funktionsdisplay mit Betriebsstundenzähler (nicht MK200)
- Wasserbehälter mit Griffmulden (MK90 mit Schlauchanschluss)
- Einfach in der Handhabung durch große Transporträder und Haltebügel
- Sparsam im Energieverbrauch durch Rotationskompressor (ab MK30)
- Umweltfreundliches Kältemittel R134A (MK200 + MK30) und R407C (MK45, MK60 + MK90)
- Automatisches Abtausystem
- Servicefreundlicher Aufbau



Die Entfeuchter eignen sich besonders gut für den mobilen Einsatz zur Korrosions- und Schwitzwasserverhütung in Wasserwerken, aber auch zur Luftentfeuchtung in Lagerräumen, Kellern, Archiven etc. Die automatische Abtaufunktion gewährleistet den Dauereinsatz auch bei niedrigen Raumtemperaturen.



Geräte der MK-Serie gibt es in fünf verschiedenen Größen mit unterschiedlicher Entfeuchtungsleistung:

Technische Daten:

Typ			MK200	MK30	MK45	MK60	MK90
Einsatzbereich	Feuchtigkeit	% r.F.	20 - 80	40 - 100	40 - 100	40 - 100	40 - 100
	Temperatur	°C	5 - 35	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Entfeuchtungsleistung	30°C, 80% r.F.	l/24h	12,3	30	39	62	94
	20°C, 60% r.F.	l/24h	5,9	13	22	29	41
	10°C, 70% r.F.	l/24h	2,5	6,0	9,6	16,8	32,4
Luftvolumenstrom		m ³ /h	200/500	250	350	725	1000
Netzanschluss		V/Hz	1x230/50	1x230/50	1x230/50	1x230/50	1x230/50
Leistungsaufnahme	max.	kW	0,3	0,59	0,81	1,12	1,65
Stromaufnahme	max.	A	2	2,7	3,6	4,9	7,2
Spezifische Entfeuchtungsleistung	30°C, 80% r.F.	kWh/l	0,53	0,47	0,50	0,43	0,42
	20°C, 60% r.F.	kWh/l	0,92	0,85	0,66	0,67	0,71
Kältemittel			R134a	R134a	R407C	R407C	R407C
Wasserbehälter/ Stutzen		L	10,4	7	14	14	1/2"
Schallpegel		dB(A)	38/60	56	59	62	62
Abmessungen (mit Handbügel und Rädern)	Breite	mm	406	414	530	530	648
	Tiefe	mm	343	506	539	539	616
	Höhe	mm	527	736	822	903	977
Gewicht		kg	23	32	43	47	62

Ausführungsmerkmale

Fahrbar	X	X	X	X	X
Ventilator, 2-stufig	X	-	-	-	-
Automatische Abtaung	X	X	X	X	X
Elektronische Steuerung	X	X	X	X	X
Funktionsdisplay	-	X	X	X	X
Betriebsstundenzähler	-	X	X	X	X
Integrierter Hygrostat	X	-	-	-	-
Anschlußmöglichkeit für externen Hygrostaten	-	X	X	X	X
Wassersammelbehälter	X	X	X	X	-
Schlauchanschlussstutzen 1/2"	X	X	X	X	X
Stapelbar	-	X	X	X	-



Munters GmbH

Hans-Duncker-Straße 8 • D-21035 Hamburg
 Postfach 80 07 80 • D-21007 Hamburg
 Tel. (040) 73416 - 01 • Fax. (040) 73416 - 131
 E-Mail: mgd@munters.de
 Internet: <http://www.munters-luftentfeuchtung.de>