

## DML

## Luftentfeuchter tragbares

Entfeuchtungsleistung 5,8 l/24h ÷ 19,9 l/24h

- Neues natürliches Kühlgas R290.
- Kompakt, handlich und geräuscharm.
- Modernes Design, das sich an jeden Einrichtungsstil anpasst.
- Führt bis zu 19,9 Liter Feuchtigkeit in 24 Stunden ab.
- Funktion, die es ermöglicht, Wäsche schnell zu trocknen.



### BESCHREIBUNG

Die tragbaren Luftentfeuchter der Baureihe DML wurden für die Luftentfeuchtung von Wohnräumen entwickelt, wie Wohn- und Schlafzimmer, Kellerräume, Badezimmer und Räume, in denen die Wäsche zum Trocknen aufgehängt wird, um den Feuchtigkeitsanteil auf einen idealen Wert zu bringen. Wenn dieser zu hoch ist, kann dies zu körperlichen Beschwerden und Beschädigung der Räume durch Schimmelbildung führen.

Dank des kompakten und eleganten Designs passen Sie zu jedem Einrichtungsstil. Da sie auf Rollen montiert sind, können sie in mehreren Räumen verwendet werden. Sie sind einfach zu transportieren und zu installieren (Plug & Play).

Mit spezifischer Sammelwanne für die Feuchtigkeit, die während des Betriebs aus der Umgebung abgeführt wird.

Die Bedienblende mit Display gestattet es, den gewünschten Sollwert auf einfache und genaue Weise einzustellen.

### EIGENSCHAFTEN

#### Betrieb

Die übermäßige Feuchtigkeit wird vom Luftentfeuchter über die das Ansauggitter abgesaugt, wodurch die Luft von der Feuchtigkeit befreit und die Umgebung gesünder und komfortabler wird.

Außerdem gestatten es seine Funktionen, die Feuchtigkeit einfach zu kontrollieren und langfristig konstant zu halten.

#### Spezieller Blue-Fin-Wärmetauscher

Im Gegensatz zu normalen Wärmetauschern kann diese spezielle Epoxidbeschichtung in blauer Farbe den Wärmetauscher vor Rost und Korrosion in Gebieten schützen, in denen die Luft einen sehr hohen Salzgehalt hat.



### DML 100 - 120

- Neues natürliches Kühlgas R290.
- Bedienelement des Innengeräts mit LED-Display und Leuchtanzeigen.
- Displayanzeige der eingestellten und der im Raum gemessenen Feuchtigkeit.
- Relative Feuchtigkeit zwischen 80 und 35 % einstellbar.
- Äußerst geräuscharmer Betrieb.
- Einfach zugänglicher, regenerierbarer Luftfilter.
- Meldefunktion Filterreinigung.
- Meldefunktion Kondensatablaufwanne voll oder nicht korrekt eingesetzt.
- Möglichkeit, das Kondensat kontinuierlich abzuleiten, ohne die mitgelieferte Wanne zu verwenden.
- Funktion für Eigendiagnose.
- Automatische Abschaltfunktion: Das Gerät hält an, wenn die Kondensatablaufwanne voll oder nicht korrekt eingesetzt ist, oder wenn der eingestellte Betriebssollwert erreicht wurde.
- Auto-Restart-Funktion.

### DML 200

- Neues natürliches Kühlgas R290.
- Bedienelement des Innengeräts mit LED-Display und Leuchtanzeigen.
- Displayanzeige der eingestellten und der im Raum gemessenen Feuchtigkeit.
- Relative Feuchtigkeit zwischen 80 und 35 % einstellbar.
- Äußerst geräuscharmer Betrieb.
- Einfach zugänglicher, regenerierbarer Luftfilter.
- Meldefunktion Filterreinigung.
- Meldefunktion Kondensatablaufwanne voll oder nicht korrekt eingesetzt.
- Möglichkeit, das Kondensat kontinuierlich abzuleiten, ohne die mitgelieferte Wanne zu verwenden.
- Funktion für Eigendiagnose.
- Automatische Abschaltfunktion: Das Gerät hält an, wenn die Kondensatablaufwanne voll oder nicht korrekt eingesetzt ist, oder wenn der eingestellte Betriebssollwert erreicht wurde.
- Auto-Restart-Funktion.
- Funktion Frostschutz.
- Ventilator mit 3 Geschwindigkeiten, um sich an jeden Bedarf anzupassen.
- Timer zur Programmierung des Ein- und Ausschaltens.

## IM LIEFERUMFANG ENTHALTENES ZUBEHÖR

### DML100-120

— Rollen

— Kabelschelle

### DML200

— Kondensatablassanschluss

## TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

		DML100	DML120	DML200
<b>Nennleistungen (1)</b>				
Entfeuchtungsleistung	l/24h	10,1	12,0	19,9
Leistungsaufnahme	W	210	210	340
Stromaufnahme	A	1,3	1,3	1,6
<b>Nennleistungen (Norm EN 810) (2)</b>				
Entfeuchtungsleistung	l/24h	5,8	6,7	12,0
<b>Elektrische Daten</b>				
Nennleistungsaufnahme (3)	W	250	250	390
Nennstromaufnahme (3)	A	1,5	1,5	2,6
Stündlicher Energieverbrauch	kWh/60min	0,2	0,2	0,3
<b>Verdichter</b>				
Typ	Typ	Kolbenkompressor	Kolbenkompressor	Rotationsverdichter
Kältemittel	Typ		R290	
Kühlmittelfüllung	g	50	60	80
Treibhauspotential (GWP)	GWP		3	
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t	0,15	0,18	0,24
<b>Ventilator</b>				
Typ	Typ		Axial	
<b>Luftdurchsatz</b>				
Nennwert	m <sup>3</sup> /h	90	90	-
Maximum	m <sup>3</sup> /h	-	-	140
Mittel	m <sup>3</sup> /h	-	-	130
Minimum	m <sup>3</sup> /h	-	-	120
<b>Schalleistung</b>				
Nennwert	dB(A)	53,0	53,0	-
Maximum	dB(A)	-	-	52,0
Mittel	dB(A)	-	-	51,0
Minimum	dB(A)	-	-	49,0
<b>Schalldruck (4)</b>				
Nennwert	dB(A)	41,0	41,0	-
Maximum	dB(A)	-	-	42,0
Mittel	dB(A)	-	-	41,0
Minimum	dB(A)	-	-	39,0
<b>Kondenswasserablaufwanne</b>				
Kapazität	l	1,5	1,5	3,2
<b>Stromversorgungskabel</b>				
Stromkabeltyp			Schuko	
<b>Spannungsversorgung</b>				
Spannungsversorgung			220-240V ~ 50Hz	

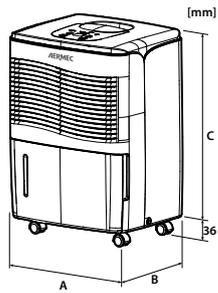
(1) Temperatur der Innenluft 30 °C T.K. / 27 °C F.K.

(2) Temperatur der Innenluft 27 °C T.K. / 21 °C F.K. (Test in Übereinstimmung mit der Norm EN 810 durchgeführt)

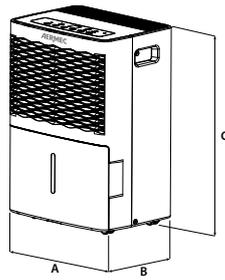
(3) Test in Übereinstimmung mit der Norm EN 60335 durchgeführt.

(4) Gemessener Schalldruck in schalltotem Raum bei Frontalabstand von 1 m.

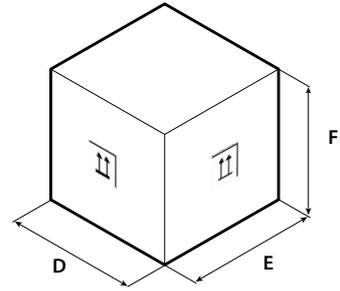
## ABMESSUNGEN UND GEWICHT



DML100-120



DML200



		DML100	DML120	DML200
<b>Abmessungen und gewicht</b>				
A	mm	310	310	340
B	mm	243	243	250
C	mm	400	400	495
D	mm	345	345	421
E	mm	286	286	303
F	mm	437	437	525
Nettogewicht	kg	12	12	13
Gewicht für den Transport	kg	13	13	15

Aermec behält sich das Recht vor, als notwendig erachtete Änderungen im Sinne einer Verbesserung des Produkts jederzeit auch mit Änderung der technischen Daten vorzunehmen.

**Aermec S.p.A.**  
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia  
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577  
www.aermec.com