

## Luftentfeuchter – 10 Liter / 24h DD-TEC10NE



Up to  
**10** Litres  
in 24 hours



### Funktion:

- Beseitigen Sie aus Ihren Räumen überflüssige Feuchtigkeit wirksam und hygienisch
- Sorgen Sie für gesunde und komfortable Raumluft durch optimale Luftfeuchtigkeit
- Reduzieren Sie die Überlebensdauer von in der Luft befindlichen Bakterien, indem Sie die Luftfeuchtigkeit zwischen 40% und 60% aufrecht erhalten

### Ausstattung:

- Regulierbare Luftfeuchtigkeitslevel:
  - Hygrostat (40, 50, 60, 70 oder 80%)
  - Zeitschaltuhr (2, 4 oder 8h)
  - Dauerbetrieb
- Drainage mit Wassertank oder kontinuierliche Wasserentleerung mit Schlauch (im Lieferumfang enthalten)
- Elektronisches Bedienfeld:
  - EIN
  - Feuchtigkeitslevelanzeige
  - Luftfeuchtigkeitskontroll-Modus (Hygrostat, Zeitschaltuhr, Dauerbetrieb)
  - Wasserstandsanzeige
  - Frostschutzautomatik
- Waschbarer Staubfilter zur einfachen Anwendung
- Laufrollen zum einfachen Standortwechsel innerhalb des Hauses
- Umweltfreundliches Kühlmittel R134a – FCKW-frei

## Helen of Troy

Kaz Europe SA  
Healthcare & Home Environment Products  
Place Chauderon 18  
1003 Lausanne – SCHWEIZ

Tel. +49 231-912930  
Fax +49 231-91293-150  
e-mail info-europe@kaz.com  
Web www.hot-europe.com



## Luftentfeuchter – 10 Liter / 24h DD-TEC10NE



### Technische Informationen DD-TEC10NE2

EAN Code		4022167100221
Anschlusswert	Watt	200
Geräuschpegel	db(A)	45
Wassertank-Kapazität		3 l
Bedienfeld		elektronisch
Kühlmittel		R134A
Hygrostat		ja
Feuchtigkeitslevelanzeige		ja
Kontinuierliche Wasserentleerung möglich		ja
Ideal für Raumgrößen		ab ca.15 - ca.50 qm
Arbeitstemperatur		5 – 35 °C
Zeitschaltuhr		ja
Kabellänge	ca. m	1,83 m
Gewicht Einzelkarton		13,6 kg
Maße Einzelkarton	L x B x H cm	37 x 32 x 55
Umkarton		nein
Lagen pro Palette		2
Anzahl der Karton pro Lage		6
Palettenmenge		12



## Helen of Troy

Kaz Europe SA  
Healthcare & Home Environment Products  
Place Chauderon 18  
1003 Lausanne – SCHWEIZ

Tel. +49 231-912930  
Fax +49 231-91293-150  
e-mail info-europe@kaz.com  
Web www.hot-europe.com

## **Wichtige Hinweise zu Betrieb und Funktion des Luftentfeuchters Duracraft DD-TEC10NE2**

Der neue Luftentfeuchter Duracraft DD-TEC10NE2 bietet wesentliche technische Weiterentwicklungen zum Vorgängermodell DD-TEC10E2. Hierzu zählt insbesondere eine verbesserte Messung und Kontrolle der Raumfeuchtigkeit sowie eine höhere Energieeffizienz und damit ein niedrigerer Stromverbrauch.

Eine wesentliche Veränderung stellt der permanente Betrieb des eingebauten Gebläses dar. Dies bewirkt zum einen eine höhere Effizienz bei der Kontrolle der Raumfeuchtigkeit sowie ein sparsamerer Betrieb.

Erklärung zur Funktionsweise:

- Der Luftentfeuchter misst den Feuchtigkeitsgrad mittels einem eingebauten Hygrostat. Dieser Feuchtigkeitsregler schaltet den Kompressor ein bzw. aus, sobald der gewählte Feuchtigkeitsgrad über- bzw. unterschritten wird.
- Der Kompressor wiederum kühlt den Wärmetauscher.
- Das Gebläse zieht die feuchte Raumluft in das Gerät und leitet es zum gekühlten Wärmetauscher.
- Auf dem Wärmetauscher wird Feuchtigkeit sofort gefroren und somit der Luft entzogen und gesammelt.
- Durch regelmäßiges Abtauen wird das gesammelte und gefrorene Wasser im dafür vorgesehenen Tank gesammelt – alternativ kann das Wasser mittels dem beiliegenden Schlauch abgeleitet werden.
- Sobald das Hygrostat erkennt, daß der gewählte Feuchtigkeitsgrad unterschritten wurde wird der Kompressor ausgeschaltet.

Das permanent laufende Gebläse bietet folgende Vorteile:

- Das Hygrostat bleibt trocken – dies verhindert Kondensation welche dazu führen würde, daß der Kompressor unnötigerweise in Betrieb geht.
- Der Kompressor ist der stärkste Stromverbraucher eines Luftentfeuchters und somit hauptsächlich für die Energieeffizienz verantwortlich.
- Zusätzlich bietet der permanente Luftstrom den Vorteil, daß das Hygrostat Veränderungen der Luftfeuchtigkeit in Räumen schneller messen kann als bei ausgeschaltetem Gebläse.
- Durch die schnellere Reaktionszeit und die kürzere Kompressorlaufzeit ergibt sich eine bessere Energieeffizienz und weniger Strom wird benötigt
- Durch das eingebaute Filtersystem wird die Raumluft bei permanent laufender Lüftung zusätzlich gereinigt.