

# DMT

## Deumidificatore portatile

Capacità di deumidificazione 0,40 l/h ÷ 1,00 l/h



- Nuovo gas refrigerante naturale R290.
- Compatto, maneggevole e silenzioso.
- Design moderno compatibile con ogni stile d'arredo.
- Rimuove fino a 24 litri di umidità in 24 ore.



### DESCRIZIONE

I deumidificatori portatili della serie DMT sono ideali per la deumidificazione negli ambienti domestici come stanze, cantine, e nei locali dove viene messa ad asciugare la biancheria al fine di ridurre a livelli ideali il grado di umidità che, se troppo elevato, è fonte di disagi fisici e degrado degli ambienti per la formazione di muffe.

Si adatta a qualsiasi tipo di arredamento, grazie al design compatto ed elegante, è montato su rotelline e può essere usato in più stanze, è facilmente trasportabile ed installabile (plug & play).

Dotato di specifica bacinella per la raccolta dell'umidità asportata dall'ambiente durante il funzionamento.

Il pannello comandi a bordo con display a led e indicatori luminosi, permette di impostare in modo facile e preciso il set desiderato.

### CARATTERISTICHE

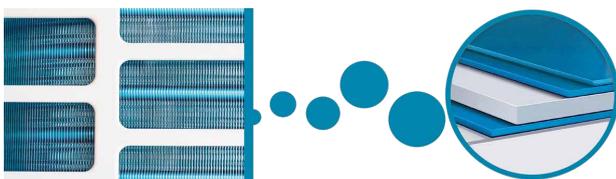
#### Funzionamento

L'umidità in eccesso viene asportata dal deumidificatore attraverso la griglia di ripresa, rilasciando aria priva di umidità rendendo così l'ambiente più salubre e confortevole.

Inoltre, le sue funzioni, permettono di controllare facilmente il livello di umidità mantenendolo costante nel tempo.

#### Speciale batteria blue fin

A differenza delle normali batterie, questo speciale rivestimento epossidico di colorazione blue è in grado di proteggere lo scambiatore da ruggine e corrosione, in zone dove la quantità di sale presente nell'aria è molto elevata.



### DMT160

- Nuovo gas refrigerante naturale R290.
- Pannello comandi a bordo con display a led e indicatori luminosi.

- Visualizzazione tramite display dell'umidità impostata e di quella rilevata nell'ambiente.
- Funzionamento estremamente silenzioso.
- Filtro aria rigenerabile facilmente accessibile.
- Allarme di segnalazione pulizia filtro.
- Allarme di segnalazione vaschetta scarico condensa piena o mal posizionata.
- Possibilità di scarico della condensa in modo continuo senza l'utilizzo della vaschetta in dotazione.
- Funzione auto spegnimento: l'unità arresta il suo funzionamento quando la bacinella di scarico condensa è piena o mal posizionata, oppure quando raggiunge il set di lavoro impostato.
- Funzione auto-restart.
- Timer per programmazione dell'accensione e/o dello spegnimento.
- Funzione WiFi.

### DMT240

- Nuovo gas refrigerante naturale R290.
- Pannello comandi a bordo con display a led e indicatori luminosi.
- Visualizzazione tramite display dell'umidità impostata e di quella rilevata nell'ambiente.
- Funzionamento estremamente silenzioso.
- Filtro aria rigenerabile facilmente accessibile.
- Allarme di segnalazione pulizia filtro.
- Allarme di segnalazione vaschetta scarico condensa piena o mal posizionata.
- Possibilità di scarico della condensa in modo continuo senza l'utilizzo della vaschetta in dotazione.
- Funzione auto spegnimento: l'unità arresta il suo funzionamento quando la bacinella di scarico condensa è piena o mal posizionata, oppure quando raggiunge il set di lavoro impostato.
- Funzione auto-restart.
- Timer per programmazione dell'accensione e/o dello spegnimento.
- Funzione auto: modalità di asciugatura automatica. L'unità imposta automaticamente l'umidità più confortevole.

## ACCESSORI FORNITI IN DOTAZIONE

### DMT160-240

- Ruote piroettanti
- Cavo di alimentazione + connettore Schuko
- Raccordo scarico condensa

## DATI PRESTAZIONALI

|  |                   | DMT160  | DMT240          |
|--|-------------------|---------|-----------------|
| <b>Prestazioni nominali (1)</b>                |                   |         |                 |
| Capacità di deumidificazione                   | l/h               | 0,66    | 1,00            |
| Potenza assorbita                              | W                 | 370     | 390             |
| <b>Prestazioni nominali (norma EN 810) (2)</b> |                   |         |                 |
| Capacità di deumidificazione                   | l/h               | 0,40    | 0,48            |
| Potenza assorbita                              | W                 | 315     | 325             |
| Corrente assorbita                             | A                 | 1,7     | 1,8             |
| <b>Dati elettrici</b>                          |                   |         |                 |
| Potenza nominale assorbita (3)                 | W                 | 510     | 460             |
| Corrente nominale assorbita (3)                | A                 | 3,0     | 3,0             |
| <b>Compressore</b>                             |                   |         |                 |
| Tipo   |                   |         | Alternativo     |
| Refrigerante                                   | tipo              |         | R290            |
| Carica refrigerante                            | g                 | 65      | 65              |
| Potenziale riscaldamento globale               | GWP               |         | 3               |
| CO <sub>2</sub> equivalente                    | t                 | 0,20    | 0,20            |
| <b>Ventilatore</b>                             |                   |         |                 |
| Tipo   | tipo              |         | Centrifugo      |
| <b>Portata d'aria</b>                          |                   |         |                 |
| Massima  | m <sup>3</sup> /h | 170     | 220             |
| Minima   | m <sup>3</sup> /h | 145     | 155             |
| <b>Potenza sonora</b>                          |                   |         |                 |
| Massima  | dB(A)             | 53,0    | 56,0            |
| Minima   | dB(A)             | 51,0    | 54,0            |
| <b>Pressione sonora (4)</b>                    |                   |         |                 |
| Massima  | dB(A)             | 39,0    | 44,0            |
| Minima   | dB(A)             | 37,0    | 42,0            |
| <b>Bacinella scarico condensa</b>              |                   |         |                 |
| Capacità                                       | l                 | 2,6/3,0 | 2,6/3,0         |
| <b>Prestazioni</b>                             |                   |         |                 |
| Area di applicazione                           | m <sup>2</sup>    | 22~28   | 36~42           |
| <b>Cavo d'alimentazione elettrica</b>          |                   |         |                 |
| Tipo di cavo d'alimentazione                   | Tipo              |         | Schuko          |
| <b>Alimentazione</b>                           |                   |         |                 |
| Alimentazione                                  |                   |         | 220-240V ~ 50Hz |

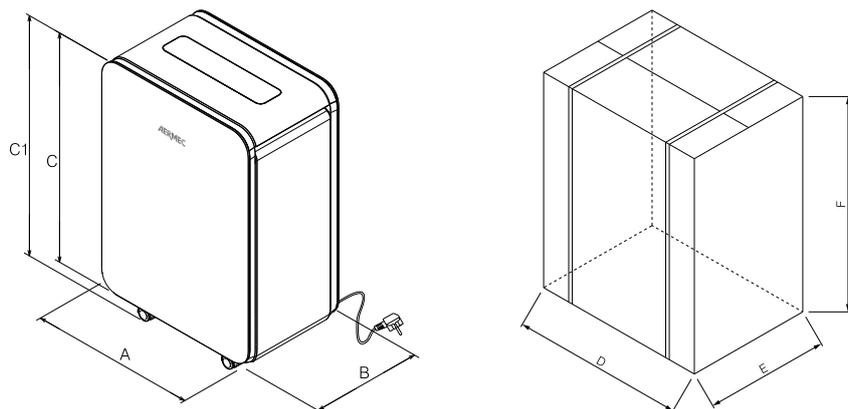
(1) Temperatura aria interna 30 °C b.s. / 27 °C b.u.

(2) Temperatura aria interna 27 °C b.s. / 21 °C b.u. (Test eseguito in accordo con la norma EN 810)

(3) Test eseguito in accordo con EN 60335.

(4) Livello di pressione sonora misurata secondo EN 12102, in camera semianecoica, distanza frontale 1 m.

## DIMENSIONI E PESI



### Dimensioni e pesi

|                          |    | DMT160 | DMT240 |
|--------------------------|----|--------|--------|
| <b>Dimensioni e pesi</b> |    |        |        |
| A                        | mm | 351    | 351    |
| B                        | mm | 240    | 240    |
| C                        | mm | 489    | 489    |
| C1                       | mm | 522    | 522    |
| D                        | mm | 392    | 392    |
| E                        | mm | 286    | 286    |
| F                        | mm | 525    | 525    |
| Peso netto               | kg | 15,5   | 15,5   |
| Peso per trasporto       | kg | 16,5   | 16,5   |

Aermec si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto con eventuale modifica dei relativi dati tecnici.

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

Numero Verde  
**800-843085**