

**Programmi di asciugatura:**

il programma di asciugatura della biancheria può essere avviato premendo un pulsante. Il deumidificatore funziona finché la biancheria non è asciutta e poi si spegne automaticamente. Utilizzando tre livelli di asciugatura preprogrammati, puoi scegliere tra asciugatura parziale, umidità con ferro da stiro o asciugatura armadio.

**Funzione di memoria:**

le impostazioni vengono salvate nel programma di monitoraggio della stanza. In caso di interruzione di corrente, il WT riprende a funzionare con la stessa impostazione. È quindi adatto anche per il funzionamento con timer, ad esempio se si desidera far funzionare l'asciugatrice solo nella tariffa ridotta.

**Temperatura ambiente:**

Gli essiccatori WT di Aerial sono progettati per funzionare a temperature a partire da 8°C. Tuttavia, è importante notare che più bassa è la temperatura ambiente, più lungo sarà il tempo di asciugatura. Per ottenere prestazioni ottimali, si consiglia una temperatura di almeno 15°C. La capacità di asciugatura dichiarata è stata testata a una temperatura ambiente di 20°C.

## Asciugatrice ad aria interna Aerial WT 230D



**L'asciugatrice Aerial WT, ideale per case unifamiliari, asciuga fino a 1,63 kg di bucato all'ora con un consumo di 0,27 kWh per kg.**

**Dotata di un'interfaccia multilingue, permette di selezionare facilmente tre programmi di essiccazione e di monitorare l'umidità, particolarmente utile in ambienti come le cantine. La ventola a due velocità garantisce un funzionamento silenzioso e efficiente.**

### Descrizione

Il nuovo WT 230D rappresenta un'evoluzione del modello WT230 U, offrendo prestazioni di deumidificazione superiori e un consumo energetico significativamente ridotto, mantenendo al contempo alti standard di efficienza.

Questa asciugatrice è dotata di un sistema di monitoraggio ambientale che previene la formazione di muffa e odori, particolarmente utile in ambienti come i seminterrati. Il dispositivo si attiva automaticamente quando l'umidità supera il 60% RH, soglia che può essere regolata in base alle necessità. A differenza dei normali programmi di asciugatura, in questa modalità l'asciugatrice non si spegne completamente, ma entra in pausa solo quando l'umidità è sotto controllo. Se l'umidità aumenta di nuovo, il processo di deumidificazione riprende automaticamente.

In entrambi i programmi, il display mostra in tempo reale l'umidità attuale e quella desiderata, per un monitoraggio preciso e costante.

### **Velocità del ventilatore**

Il ventilatore centrifugo della asciugatrice è economico ma altamente efficace, azionato elettronicamente. Il getto d'aria secca è indirizzato leggermente verso il basso, soffiando direttamente nella zona inferiore della biancheria, dove tipicamente è più umida. Questa configurazione ottimizza l'asciugatura, anche quando lo stendibiancheria è posizionato davanti all'apparecchio.

Livelli di ventilazione regolabili: Le asciugatrici WT sono le uniche nel loro genere che offrono la possibilità di regolare il livello di ventilazione. Anche alla velocità più bassa, l'aria è comunque ben distribuita, ma il funzionamento risulta più silenzioso. Per carichi di biancheria più pesanti, è consigliato impostare la ventilazione su un livello più potente per spingere l'aria secca con maggiore forza attraverso la biancheria, garantendo un'asciugatura rapida e uniforme. Alla massima potenza, l'aria raggiunge anche i punti più lontani dello stendibiancheria.

### **Collegamento diretto del tubo**

L'acqua estratta dalla biancheria scorre attraverso un tubo posizionato nella parte posteriore dell'apparecchio WT, leggermente sopra la metà della parete, anziché sul fondo come accade di consueto. Questa soluzione offre un vantaggio significativo rispetto ad altri modelli, specialmente quando la pendenza dello scarico non è molto inclinata o se l'apparecchio deve essere montato a un'altezza inferiore. Poiché il dispositivo non integra una pompa, il tubo deve essere posizionato con una pendenza costante verso lo scarico. Se non è disponibile uno scarico diretto, l'acqua può essere facilmente raccolta in un secchio posto sotto l'apparecchio. Se necessario, offriamo una selezione di tubi di aspirazione e secchi compatibili per una gestione ottimale.

**Lamelle dell'aria regolabili:**

All'uscita dell'aria sono fissate delle lamelle flessibili, che possono essere regolate lateralmente e in altezza, in modo che l'aria possa essere adattata in modo un po' più preciso alla lunghezza/larghezza dei fili da bucato.

**Filtro dell'aria:**

L'aria umida viene aspirata dalla parte superiore della sezione anteriore dell'apparecchio. Un filtro magnetico con cornice trattiene polvere e lanugine, mantenendo l'interno del dispositivo pulito. Il filtro è realizzato con una rete di nylon fine e a maglia stretta, che offre un'elevata capacità di filtraggio. È facile da pulire e, se mantenuto correttamente, ha una durata che solitamente copre l'intera vita dell'asciugatrice.

**Struttura del dispositivo di facile manutenzione:**

L'intera copertura può essere facilmente rimossa in pochi passaggi, semplificando le operazioni di pulizia e manutenzione. In questo modo, non è necessario rimuovere l'apparecchio dalla parete, rendendo l'intervento rapido e comodo.

**Prodotto in Europa:**

gli essiccatori WT sono prodotti in Europa dal gruppo Dantherm. Hanno ricevuto ottime valutazioni dal centro di prova svizzero, per asciugatrici "Swiss Testing".

**Montaggio a parete**

L'installazione dell'asciugatrice è semplice e veloce: basta fissare la guida di montaggio alla parete con due viti e poi appendere l'apparecchio. Tutto il materiale necessario, incluse viti, tasselli e un tubo di 2 metri, è fornito nella confezione. Sia il binario di supporto che i due respingenti situati nella parte inferiore dell'apparecchio, che lo mantengono stabile contro il muro, sono dotati di rivestimento in gomma per ridurre al minimo la trasmissione delle vibrazioni.

Grazie alla potente capacità di deumidificazione, è consigliato scaricare l'acqua di condensa direttamente nello scarico utilizzando il tubo flessibile incluso. Se si preferisce utilizzare un secchio, assicurarsi che abbia una capacità minima di 8 litri per evitare che trabocchi durante l'asciugatura.

Se il montaggio a parete non è praticabile, nella nostra gamma è disponibile un telaio apposito per l'installazione a supporto dell'asciugatrice.

**Importante:**

Gli impianti sanitari (scarico) e quelli elettrici (presa 230 V) non sono inclusi e devono essere installati da un tecnico specializzato, qualora non siano già presenti.

**Dati Tecnici**

|  |   |
|--|---|
| <b>Locale di essiccazione:</b>                             | fino a 18 mq  |
| <b>Prestazioni di asciugatura:</b>                         | 1,63 kg/ora   |
| <b>Consumo per kg di bucato:</b>                           | 0,27 kWh  |
| <b>Efficienza energetica:</b>                              | A1  |
| <b>Tensione:</b>   | 230 V/50 Hz   |
| <b>Consumo energetico:</b>                                 | massimo 660 W o 420 W (a 20°C/60% UR)   |
| <b>Livello di pressione sonora:</b>                        | Distanza a 2,5 m 59 dB(A)   |
| <b>Esempi di prestazioni e consumi di deumidificazione</b> | a 30°C / 80% UR = 35,5 litri / 24h (consumo energetico: 569 W)<br>a 20°C / 60% UR = 14,6 litri / 24h (consumo energetico: 420 W)<br>a 10°C / 70% UR = 6,1 litri / 24h (consumo energetico: 368 W) |
| <b>Quantità di aria ricircolata:</b>                       | 750 m³/ora  |
| <b>Compressore:</b>  | Compressore rotativo  |
| <b>Refrigerante</b>  | R407C   |
| <b>Dimensioni (A/L/P):</b>                                 | 80,9x64,0x34,5 centimetri   |
| <b>Peso:</b>   | 40 chilogrammi  |
| <b>Impostazione operativa:</b>                             | Digitale  |
| <b>Temperatura ambiente:</b>                               | 8°C ~ 32°C  |
| <b>Spina svizzera</b>                                      | SI  |
| <b>Collegamento del tubo</b>                               | SI  |
| <b>garanzia</b>  | 2 anni  |