

# Desumidificador WT 280 / Secagem Lavandaria

## Características

- Ventilador radial EC de alta eficiência energética (motor com proteção térmica).
- Compressor rotativo totalmente hermético com apoios antivibráticos, protegido contra sobrecargas.
- Condensador e evaporador: tubos de cobre envolvidos em alhetas de alumínio. Circuito frigorífico: tubagem de cobre com tubo capilar e filtro secador de gás. Ligação para assistência na linha de sucção.
- Tecnologia Blue-Dry® para desumidificação eficiente de baixo consumo mesmo a temperaturas e humidades baixas. Descongelamento automático mediante gás-quente, controlado por “Dry-Logic”.
- Painel de controlo digital eDRY® de fácil utilização.



## Aplicação & funcionamento

### Modo de funcionamento

Princípio de condensação  
(tecnologia bomba de calor com recuperação de energia)

### Áreas de uso

Compartimentos fechados  
(especialmente espaços de secagem em lavandarias)

### Adequado para\*

Espaços até 900 m<sup>3</sup>

### Consumo\*

0,30 KWh por Kg de roupa seca

### Capacidade de secagem (roupa)\*

20 Kg roupa seca

### Período de secagem da roupa\*

5 horas e 13 minutos

## Dimensões & instalação

### Instalação

Compacto - necessário pouco espaço para montagem com instalação mural (inclui suporte para afixação na parede)

### Ligação do aparelho

Ligar o interruptor do desumidificador e selecionar a humidade pretendida no higróstato

### Saída de condensados

Mangueria de condensados (Ø15x2 mm, 2 metros) montada de fábrica no desumidificador. A mangueria deverá ser guiada com a devida inclinação entre o desumidificador e o esgoto

### Circulação de ar

Entrada de ar: frontal superior através do filtro de ar  
Saída de ar: frontal inferior

### Dimensões

Altura / largura / profundidade:  
809 mm / 640 mm / 345 mm

### Peso

43 kg

## Dados técnicos

### Invólucro

Estrutura em aço galvanizado e cobertura em plástico ABS.  
Fácil desmantelamento, tipo de proteção classe IP12

### Capacidade de desumidificação / Consumo elétrico

a 30°C / 80% h.r. = 79,2 l/24h / 1390 W  
a 27°C / 60% h.r. = 46,6 l/24h / 1080 W  
a 20°C / 60% h.r. = 32,2 l/24h / 990 W  
a 10°C / 70% h.r. = 20,3 l/24h / 800 W

### Caudal de ar

920 m<sup>3</sup>/h

### Intervalo de funcionamento

Temperatura: +3°C até +32°C  
Humidade: 35% h.r. até 95% h.r.

### Nível de ruído

66 dB(A)

### Voltagem

230 V / 50 Hz

### Cabo de alimentação elétrica

4,5 metros sem ficha (ligação direta à rede)

### Refrigerante

R407c

### Controlo Digital eDRY®

Modos de operação: desumidificação / secagem lavandaria;  
Mostrador da humidade atual e da pretendida; Programa de seleção (temporizador, turbo-secagem); Secagem automática

### Garantia

24 meses após data de compra