

# Desumidificador WT 230 / Secagem Lavandaria

## Características

- Ventilador radial com pás em alumínio (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.
- Descongelamento automático mediante gás-quente, controlado por “Dry-Logic”.
- 2 modos de operação: Desumidificação / Secagem Lavandaria



## 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 500 m<sup>3</sup> \*\*. Indicado também para espaços muito compridos, devido à elevada circulação de ar

### Eficiência energética / consumo\*\*

A1 / 0,34 KW/h por Kg de roupa seca

### Capacidade de secagem (roupa)\*\*

7,5 Kg roupa seca / 1,45 Kg roupa seca por hora

### Período de secagem da roupa\*\*

5 horas e 12 minutos

## Dimensões & instalação

### Instalação / mobilidade

Necessário pouco espaço para montagem com instalação mural (inclui suporte para afixação na parede)

### Ligação do aparelho

Ligar a ficha à tomada elétrica. Ligar o interruptor do desumidificador e selecionar a humidade pretendida no higróstato

### Saída de condensados

Mangueira de condensados (Ø15x2 mm, 3 metros) montada de fábrica no desumidificador. A mangueira deverá ser guiada com a devida inclinação entre o desumidificador e o esgoto / depósito de água (não incluído)

### Circulação de ar

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

### Manutenção

Limpar a gaze do filtro de ar após cada secagem

## Dados técnicos

### Invólucro

Frete: Aço inox; móvel: plástico ABS.  
Fácil desmantelamento, tipo de proteção IP 12

### Capacidade de desumidificação / Consumo elétrico\*

a 30°C / 80% h.r. = 30,0 l/24h / 660 Watts/h  
a 27°C / 60% h.r. = 20,0 l/24h / 575 Watts/h  
a 20°C / 60% h.r. = 16,8 l/24h / 515 Watts/h

### Caudal de ar

870 m<sup>3</sup>/h, alcance até 10 metros

### Intervalo de funcionamento

Temperatura: +8°C até +32°C  
Humidade: 40% h.r. até 95% h.r.

### Nível de ruído

64 dB(A) a 2,5 metros de distância

### Voltagem

230 V / 50 Hz, fusível: 10 A

### Cabo de alimentação elétrica

Aprox. 5 metros com ficha

### Refrigerante

R407c

### Elementos de controlo

Interruptor ligar / desligar, luz laranja  
Higróstato com regulador

### Dimensões

Altura / largura / profundidade:  
795 mm / 650 mm / 260 mm

### Peso

40 kg

### Garantia

24 meses após data de compra