

Desumidificador WT 230 / 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.
- 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 450 m³ **

Consumo**

0,29 KWh por Kg de roupa seca

Capacidade de secagem (roupa)**

7,5 Kg roupa seca

Período de secagem da roupa**

4 horas e 55 minutos

Dimensões & instalação

Instalação

Compacto - 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

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

40 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. = 35,5 l/24h / 569 W
a 27°C / 60% h.r. = 21,1 l/24h / 487 W
a 20°C / 60% h.r. = 14,6 l/24h / 420 W
a 10°C / 70% h.r. = 6,1 l/24h / 368 W

Caudal de ar

750 m³/h

Intervalo de funcionamento

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

Nível de ruído

61 dB(A)

Voltagem

230 V / 50 Hz

Cabo de alimentação elétrica

4,5 metros com ficha

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