



# Desumidificador Comercial AD 680

## Características

- Ventilador EC-axial, eficiente e de baixo ruído com duas velocidades (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 (secagem de espaços danificados por água, armazéns, arquivos, garagens, caves, etc.)

### Adequado para\*

Espaços aquecidos até 900 m<sup>3</sup>  
Espaços não aquecidos até 700 m<sup>3</sup>

## Dimensões & instalação

### Instalação / mobilidade

Sobre o pavimento / Mobilidade excelente: 2 rodas (Ø = 250 mm) e estrutura tubular resistente com dois pés de borracha. Os aparelhos são empilháveis para fins de armazenamento

### Ligação do aparelho

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

### Saída de condensados

Depósito de água (14,0 l) de fácil remoção, transporte e esvaziamento. O aparelho desliga-se automaticamente quando o depósito está cheio.

Ligação de esgoto para mangueira Ø12x2 mm

### Circulação de ar

Entrada de ar por trás através do filtro de ar, saída de ar frontal (sem correntes de ar, através de grelha difusora)

### Cabo de alimentação elétrica

4,5 metros com ficha

### Manutenção

Esvaziar o depósito de água, limpar / substituir o filtro de ar

### Dimensões

Altura / largura / profundidade:  
975 mm / 600 mm / 520 mm

### Peso

45 kg

## Dados técnicos

### Invólucro

Chapa de aço com aspeto em aço inox.  
Fácil desmantelamento, tipo de proteção classe IPX4

### Capacidade de desumidificação / Consumo elétrico

a 30°C / 80% h.r. = 76,5 l/24h / 1130 W  
a 20°C / 60% h.r. = 35 l/24h / 790 W  
a 15°C / 60% h.r. = 27,5 l/24h / 710 W

### Caudal de ar

750 m<sup>3</sup>/h

### Intervalo de funcionamento

Temperatura: +5°C até +34°C  
Humidade: 35% h.r. até 95% h.r.

### Nível de ruído

65 dB(A)

### Voltagem

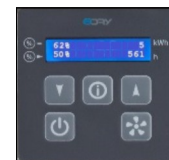
230 V / 50 Hz

### Refrigerante

R454C

### Controlo Digital eDRY®

Botão ligar/desligar; Mostrador de consumo kWh, horas de funcionamento, humidade atual do espaço e pretendida; Operação contínua; Seleção da velocidade do ventilador; Humidade pretendida é memorizada mesmo após corte na corrente elétrica. Arranque automático após corte na alimentação elétrica.



### Garantia

24 meses após data de compra

## Acessórios opcionalmente disponíveis

Kit bomba de condensados / Mangueira Ø12x2 mm