

# Desumidificador Comercial AD 580

## 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 / 2 rodas fixas mais 2 rodas orientáveis (Ø = 75 mm) e 2 alças laterais

### 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

Aprox. 5 metros com ficha

### Manutenção

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

### Dimensões

Altura / largura / profundidade:  
790 mm / 450 mm / 450 mm

### Peso

40 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. = 78,0 l/24h / 1070 W  
a 27°C / 60% h.r. = 56,0 l/24h / 910 W  
a 20°C / 60% h.r. = 40,0 l/24h / 740 W  
a 10°C / 70% h.r. = 15,0 l/24h / 530 W

### Caudal de ar

Velocidade 1 = 600 m<sup>3</sup>/h  
Velocidade 2 = 886 m<sup>3</sup>/h

### Intervalo de funcionamento

Temperatura: +1°C até +34°C  
Humidade: 35% h.r. até 95% h.r.

### Nível de ruído

65 dB(A)

### Voltagem

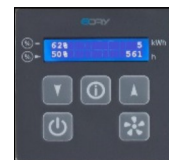
230 V / 50 Hz

### Refrigerante

R410a

### 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



### Garantia

24 meses após data de compra

## Acessórios opcionalmente disponíveis

Kit bomba de condensados / Mangueira Ø12x2 mm