

FICHA TÉCNICA

 **Megaclima**

Desde 1993

# DESUMIDIFICADOR AERIAL AD780-P



FABRICADO NA ALEMANHA



Contactne-nos para mais informações

Tel. 219 253 300

[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)

# Desumidificador Comercial AD 780-P

## Características

- Completamente protegido por invólucro de plástico resistente ao impacto:
  - Ventilador axial com pás em alumínio (motor com proteção térmica).
  - Compressor rotativo totalmente hermético com apoios antivibráticos, protegido contra sobrecargas elétricas.
- 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 sistema “Dry-Logic”.



## Aplicação & funcionamento

### Modo de funcionamento

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

### Áreas de uso

Compartimentos fechados (estações elevatórias, secagem de espaços danificados por água, armazéns, arquivos, etc.)

### Adequado para

Espaços aquecidos até 950 m<sup>3</sup> \*\*  
Espaços não aquecidos até 600 m<sup>3</sup> \*\*

## Dimensões & instalação

### Instalação / mobilidade

Sobre o pavimento / Design ergonómico do invólucro com barra de apoio integrada e duas rodas grandes (Ø = 300 mm) para transporte fácil. 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

Bomba de condensados instalada. Altura manométrica máxima: 4 metros. Desligar manualmente a bomba (antes do transporte)

### 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)

### Manutenção

Limpar / substituir o filtro de ar

### Dimensões

Altura / largura / profundidade:  
1.000 mm / 640 mm / 580 mm

### Peso

57 kg

## Dados técnicos

### Invólucro

Plástico resistente ao impacto (cinzento, RAL 7001, PE polietileno de elevada densidade DIN 16776), painel de controlo (RAL 1023) e entrada/saída de ar (RAL 7021): chapa de aço galvanizado, revestido a esmalte, tipo de proteção IP 14

### Capacidade de desumidificação / Consumo elétrico\*

a 30°C / 80% h.r. = 78,0 l/24h / 1.250 Watts/h  
a 27°C / 60% h.r. = 52,1 l/24h / 1.090 Watts/h  
a 20°C / 60% h.r. = 35,0 l/24h / 900 Watts/h  
a 10°C / 70% h.r. = 20,0 l/24h / 720 Watts/h

### Caudal de ar

820 m<sup>3</sup>/h

### Limites de funcionamento

Temperatura: +3°C até +32°C  
Humidade: 40% h.r. até 95% h.r.

### Nível de ruído

53 dB(A)

### Voltagem

230 V / 50 Hz, fusível: 10 A

### Cabo de alimentação elétrica

Aprox. 5 metros com ficha e suporte enrolador de cabo

### Refrigerante

R407C

### Elementos de controlo

Interruptor ligar / desligar, luz laranja; luzes para “modo de descongelamento”, “humidade controlada” e “depósito cheio”; contador horário de funcionamento; higróstato com regulador

### Garantia

24 meses após data de compra

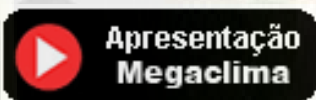
## Acessórios opcionalmente disponíveis

Mangueira 15 x 2 mm / Contador Combo (h e kWh)

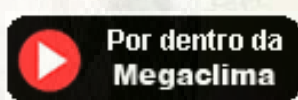


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



**Delegação de Lisboa**  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

**Delegação de Queluz**  
Tel: 219 250 028  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

**Serviços Centrais**

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresaria Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra  
[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300  
[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)