

FICHA TÉCNICA

 **Megaclima**

Desde 1993

DESUMIDIFICADOR AERIAL AD560



FABRICADO NA ALEMANHA



Contactne-nos para mais informações

Tel. 219 253 300

www.megaclima.pt

geral@megaclima.pt

Desumidificador Profissional AD 560

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 680 m³ **
Espaços não aquecidos até 500 m³ **

Dimensões & instalação

Instalação / mobilidade

Sobre o pavimento / 2 rodas fixas mais 2 rodas orientáveis (Ø = 75 mm) e barra de apoio integrada

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:
720 mm / 400 mm / 450 mm

Peso

36 kg

Dados técnicos

Invólucro

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

Capacidade de desumidificação / Consumo elétrico*

a 30°C / 80% h.r. = 60,0 l/24h / 810 Watts/h
a 27°C / 60% h.r. = 37,0 l/24h / 700 Watts/h
a 20°C / 60% h.r. = 26,0 l/24h / 550 Watts/h
a 10°C / 70% h.r. = 15,0 l/24h / 450 Watts/h

Caudal de ar

Velocidade 1 = 425 m³/h
Velocidade 2 = 700 m³/h

Intervalo de funcionamento

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

Nível de ruído

53 dB(A)

Voltagem

230 V / 50 Hz

Refrigerante

R407c

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
Suporte para instalação mural

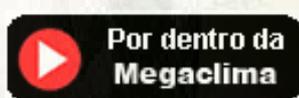


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresaria Abrunheira –
Abrunheira 2710-736 Sintra
www.megaclima.pt

Escritório 11
Tel: 219 253 300
geral@megaclima.pt