

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 m³ **
Espaços não aquecidos até 700 m³ **

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

Aprox. 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

Involúcro

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 m³/h
Velocidade 2 = 886 m³/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