

Desumidificador Comercial AD 780-P

Características

- Unidade resistente ao impacto protegida por invólucro em plástico de alta densidade.
- Ventilador axial, eficiente e de baixo ruído com pás em alumínio (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”.



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 / 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 integrada. Altura manométrica máxima: 4 metros. Botão para esvaziamento manual da bomba de condensados (antes do transporte).

Ligação de esgoto para mangueira Ø15x2 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 e suporte enrolador de cabo

Manutenção

Limpar / substituir o filtro de ar

Dimensões

Altura / largura / profundidade:
1000 mm / 640 mm / 580 mm

Peso

57 kg

Dados técnicos

Invólucro

Plástico resistente ao impacto (PE, polietileno de elevada densidade DIN 16776, na cor cinzenta RAL 7001). Pannel de controlo (RAL 1023) e entrada/saída de ar (RAL 7021): chapa de aço galvanizada, revestida a esmalte, tipo de proteção classe IPX4

Capacidade de desumidificação / Consumo elétrico*

a 30°C / 80% h.r. = 78,0 l/24h / 1250 W

a 27°C / 60% h.r. = 52,0 l/24h / 1090 W

a 20°C / 60% h.r. = 35,0 l/24h / 900 W

a 10°C / 70% h.r. = 20,0 l/24h / 720 W

Caudal de ar

820 m³/h

Intervalo de funcionamento

Temperatura: +3°C até +32°C

Humidade: 35% h.r. até 95% h.r.

Nível de ruído

55 dB(A)

Voltagem

230 V / 50 Hz

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 Ø15x2 mm