

Desumidificador Industrial AD 810-P

Características

- 2 ventiladores axiais com pás em alumínio (motor com protecção 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.
- 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 (estações elevatórias, secagem de espaços danificados por água, armazéns, arquivos, etc.)

Adequado para

Espaços aquecidos até 1.500 m³ **
Espaços não aquecidos até 1.100 m³ **

Dimensões & instalação

Instalação / mobilidade

Sobre o pavimento / 4 rodas com bloqueio (Ø = 100 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

Bomba de condensados instalada. Altura manométrica máxima: 4 metros

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:
990 mm / 635 mm / 530 mm

Peso

70 kg

Dados técnicos

Invólucro

Chapa de aço, revestida a esmalte cinzento-branco (RAL 9002).
Fácil desmantelamento, tipo de protecção IP 14

Capacidade de desumidificação / Consumo elétrico*

a 30°C / 80% r.h. = 105,0 l/24h / 1.500 Watts/h
a 27°C / 60% r.h. = 67,0 l/24h / 1.300 Watts/h
a 20°C / 60% r.h. = 50,0 l/24h / 1.120 Watts/h
a 10°C / 70% r.h. = 26,0 l/24h / 900 Watts/h

Caudal de ar

1.300 m³/h

Intervalo de funcionamento

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

Nível de ruído

60 dB(A)

Voltagem

230 V / 50 Hz, fusível: 10 A

Cabo de alimentação elétrica

Aprox. 5 metros com ficha

Refrigerante

R407C

Elementos de controlo

Interruptor ligar / desligar, luz verde; luz “falha da bomba”; contador horário de funcionamento; higróstato com regulador

Garantia

24 meses após data de compra

Acessórios opcionalmente disponíveis

Mangueira Ø15x2 mm / Contador Combo (h e kWh)