

Desumidificador AD 110

Características

- Ventilador axial de baixo consumo com hélices em plástico (motor com proteção térmica).
- Compressor de pistão totalmente hermético com apoios antivibráticos, protegido contra sobrecargas.
- Condensador e evaporador, constituídos por tubos de cobre envolvidos em alhetas de alumínio.
- Circuito frigorífico composto por 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, saunas, armazéns, arquivos, etc.)

Adequado para

Espaços aquecidos até 100 m³ **
Espaços não aquecidos até 60 m³ **

Dimensões & instalação

Instalação / mobilidade

Necessário pouco espaço para montagem com instalação mural (inclui suporte para afixação na parede)

Ligação do aparelho

Ligar a ficha à tomada elétrica. Ligar o interruptor do desumidificador e selecionar a humidade pretendida no higróstato

Saída de condensados

Mangueira de condensados (Ø12x2 mm, 3 metros) montada de fábrica no desumidificador. A mangueira deverá ser guiada com a devida inclinação entre o desumidificador e o esgoto

Circulação de ar

Entrada de ar pela esquerda 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:
498 mm / 330 mm / 241 mm

Peso

24 kg

Dados técnicos

Invólucro

Aço inox. Fácil desmantelamento, tipo de proteção IP 54

Capacidade de desumidificação / Consumo elétrico*

a 30°C / 80% h.r. = 12,0 l/24h / 280 Watts/h
a 27°C / 60% h.r. = 6,0 l/24h / 250 Watts/h
a 20°C / 60% h.r. = 5,3 l/24h / 230 Watts/h
a 10°C / 70% h.r. = 2,5 l/24h / 210 Watts/h

Caudal de ar

250 m³/h

Intervalo de funcionamento

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

Nível de ruído

46 dB(A)

Voltagem

230 V / 50 Hz, fusível: 6 A

Cabo de alimentação elétrica

Aprox. 5 metros com ficha

Refrigerante

R134a

Elementos de controlo

Interruptor ligar / desligar, luz verde
Contador horário de funcionamento
Higróstato com regulador

Garantia

24 meses após data de compra