

Desumidificador Mural D850E

Características

- Ventilador centrífugo de pás recuadas com duas velocidades (motor com proteção térmica).
- Compressor rotativo de alta eficiência totalmente hermético com apoios antivibráticos, protegido contra sobrecargas.
- Condensador e evaporador protegidos por uma camada hidrofílica especial, 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. Descongelamento automático.



Aplicação & funcionamento

Modo de funcionamento

Princípio de condensação (tecnologia bomba de calor com recuperação de energia)

Áreas de uso

Compartimentos fechados (spas, jacuzzis, ginásios, balneários, armazéns, arquivos, caves, adegas, etc.)

Adequado para

Espaços aquecidos 700 m³
Espaços não aquecidos, temperaturas > +7°C, 500 m³

Dimensões & instalação

Instalação / mobilidade

Mural ou sobre o pavimento através de 4 amortecedores de borracha. Suporte de fixação incluído. Para circulação de ar adequada a unidade deverá possuir uma distancia desobstruída mínima de 30 cm na sua frente e topo

Ligação do aparelho

Ligar a ficha à tomada elétrica. Selecionar velocidade do ventilador (I ou II) e selecionar a humidade pretendida. O aparelho desligar-se-á quando a humidade for inferior à selecionada

Saída de condensados

Ligação de esgoto com mangueira de condensados montada de fábrica

Circulação de ar

Entrada de ar frontal através do filtro de ar de fácil remoção e limpeza. Saída de ar superior

Manutenção

Limpar / substituir o filtro de ar

Dimensões

Altura / largura / profundidade
750 mm / 660 mm / 345 mm

Peso

37 kg

Dados técnicos

Invólucro

Plástico (ABS) e chapa de aço revestida na cor branca. Fácil desmantelamento, tipo de proteção classe IP24.

Capacidade de desumidificação

a 32°C / 90% h.r. = 63,0 l/24h
a 30°C / 80% h.r. = 60,0 l/24h
a 30°C / 70% h.r. = 52,0 l/24h

Consumo elétrico máximo

970 Watts

Caudal de ar máximo

500 m³/h (2 velocidades)

Nível de ruído

49-51 dB(A) (2 velocidades)

Limites de funcionamento

Temperatura: +7°C até +35°C
Humidade: 40% h.r. até 100% h.r.

Voltagem

230 V / 50 Hz, disjuntor recomendado: 10 A

Cabo de alimentação elétrica

Aprox. 2 metros com ficha

Refrigerante

R290, 300 gramas

Elementos de controlo

Painel de controlo com leitura da humidade relativa ambiente, seleção da humidade pretendida e velocidade do ventilador

Garantia

24 meses após data de compra