

DESUMIDIFICADOR DE AR INDUSTRIAL LEF 51 S

SKU: 6262051

O desumidificador industrial Unicraft LEF 51 S é a solução ideal para edifícios e áreas húmidas, oferecendo alta performance com baixo consumo energético. Com design robusto, bomba de condensados integrada e tecnologia inteligente, garante um controlo eficaz da humidade em qualquer ambiente profissional.

IMAGENS ADICIONAIS







SOBRE

O Desumidificador de Ar Industrial Unicraft LEF 51 S foi concebido para responder às exigências de secagem em estaleiros de construção, edifícios após inundações ou divisões com problemas de condensação e bolor.

- A sua caixa móvel e resistente a impactos assegura uma longa vida útil mesmo em condições exigentes.
- Este equipamento destaca-se pela sua tecnologia avançada, incluindo controlo de temperatura, sistema de descongelação automática e um higróstato inteligente.
- A utilização do refrigerante ecológico R290 reforça o compromisso com a sustentabilidade.

- A unidade de controlo Smart Touch facilita a operação, permitindo monitorizar o contador de horas e o estado da drenagem.
- Além disso, conta com filtros laváveis, um prático suporte para cabos e uma bomba de condensados integrada que facilita a remoção da água através de mangueira.

Principais Características:

- **Diâmetro de entrada:** 150 mm
- **Diâmetro do impulsor:** 170 mm
- **Potência absorvida do motor:** 0,55 kW
- **Potência de saída:** 0,455 kW
- **Tensão de alimentação:** 230 V
- **Frequência de rede:** 50 Hz
- **Tipo de trabalho do motor:** S1
- **Eficiência do motor:** 83 %
- **Velocidade do motor:** 1200 min^{-1}
- **Consumo total de corrente:** 2,3 A
- **Fluxo de ar máximo:** 600 m^3/h
- **Tamanho recomendado da divisão:** 80 m^3
- **Velocidade do ar:** 9,6 m/s
- **Tipo de refrigerante:** R290
- **Temperatura de funcionamento:** 1 - 36 °C
- **Potência de desumidificação (30°C / 80% HR):** 50 l/d
- **Nível de ruído:** 42 dB(A)

Compatível com os seguintes equipamentos:

- Tapete de Filtro LEF 50S/51S (Ref. 6263050)

Equipado com:

- Mangueira de drenagem de condensados 5 m

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento (produto) aprox.	550 mm
Dimensões da saída	303 x 285 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	500 mm
Diâmetro de entrada	150 mm
Altura (produto) aprox.	700 mm

Diâmetro do impulsor	170 mm
Tensão de alimentação	230 V
Potência de saída	0,455 kW
Motor de acionamento	S1
Frequência de Vermelhoe	50 Hz
Eficiência do motor	83 %
Velocidade do motor	1200 min^{-1}
Consumo total de	2,3 A
Comprimento do cabo	4,5 m
Fluxo de ar	600 m^3/h
Tamanho recomendado da	80 m^3
Velocidade do ar	9,6 m/s

SOBRE A MARCA

A Unicraft oferece uma gama alargada de produtos adequados a vários níveis de exigência desde o particular exigente até tudo o que uma oficina precisa, desde macacos de rodas até talhar de corrente para cargas pesadas.

Os produtos Unicraft são fabricados por produtores líderes nos seus setores com a garantia de cumprimento com todas as normas e regulamentos de qualidade europeia.

A sua gama estende-se desde modelos básicos para particulares exigentes, equipamentos para uso comercial em geral, voltado para artesãos e ainda equipamento profissional de uso permanente no artesanato e indústria.