

# Extremamente eficiente. Máxima robustez. Muito económico!

## Múltiplas Vantagens

- ▶ Solução especialmente económica para utilizações de desumidificação típicas no setor comercial;
- ▶ Alta potência de desumidificação, mesmo com baixas temperaturas;
- ▶ Construção robusta em aço na versão de chassi;
- ▶ Transportável e armazenável em qualquer posição, graças ao compressor de êmbolo rotativo;
- ▶ Descongelação automática a gás quente;
- ▶ Conexão externa no higróstato;
- ▶ Altos valores de desumidificação também com baixas temperaturas em recintos sem aquecimento, ou em construções frias.



DESUMIDIFICADOR  
COMERCIAL  
MEGTTK 170  
ECO



## DADOS TÉCNICOS

### Generalidades

Nº do artigo 1.120.001.120

### Capacidade de desumidificação

a 20 °C / 60 % H.R. [l/24h] 20

a 30 °C / 80 % H.R. [l/24h] 50

máx. [l/24h] 52

### Fluxo de ar

Nível máx. [m³/h] 350

### Dimensão de recinto recomendada para manutenção do estado higrométrico

Tamanho recomendado do recinto para manutenção do ar seco [m³] 230

Tamanho recomendado do recinto para manutenção do ar seco [m²] 90

### Condições ambiente para uso

Temperatura min. [°C] 5

Temperatura max. [°C] 32

Humidade min. [% r.F.] 30

Humidade max. [% r.F.] 90

### Valores elétricos

Ligação à rede 220 - 240 V/50 Hz

Corrente nominal absorvida [A] 4,2

Potência absorvida [kW] 0,9

Fusível recomendado [A] 10

Corrente fase de arranque [A] 25

### Ligação elétrica

Fichas de Ligação CEE 7/7

### Compressor

de êmbolo rotativo Equipamento de série

com êmbolo de movimento alternativo Não disponível

Tipo de refrigerante R-410A

Quantidade de refrigerante [g] 405

Fator PAG 2.088

Equivalente CO<sub>2</sub> [t] 0,85

Pressão do lado da sucção [MPa] 1

Pressão do lado da descarga [MPa] 2,2

## DADOS TÉCNICOS

### Depósito de água

|                      |     |
|----------------------|-----|
| conteúdo em [Litros] | 6,6 |
|----------------------|-----|

### Valores acústicos

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Nível 1 - Distância 1 m [dB(A)] | 56 |
|---------------------------------|----|

### Dimensões

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Comprimento (Sem embalagem) [mm] | 495 |
|----------------------------------|-----|

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Largura (Sem embalagem) [mm] | 455 |
|------------------------------|-----|

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Altura (Sem embalagem) [mm] | 900 |
|-----------------------------|-----|

### Peso

|                      |    |
|----------------------|----|
| (Sem embalagem) [kg] | 31 |
|----------------------|----|

## EQUIPAMENTO, CARACTERÍSTICAS E FUNÇÕES

### Automatismo de descongelação

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Gás quente | Equipamento de série |
| eletrónico | Não disponível       |

### Desumidificação automática

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Desumidificação ininterrupta | Equipamento de série |
| Higróstato eletrónico        | Não disponível       |
| comandada por programa       | Não disponível       |
| Higróstato analógico         | Opcional             |
| comandada por higróstato     | Opcional             |

### Ventilador

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| axial                     | Equipamento de série |
| radial                    | Não disponível       |
| Velocidades de ventilação | 1                    |

### Monitorização de depósito de condensados

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Depósito inserido           | Equipamento de série |
| Desligamento quando cheio   | Equipamento de série |
| Indicação de depósito cheio | Equipamento de série |

### Filtro de ar ambiente

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| facilmente acessível | Equipamento de série |
| limpável             | Equipamento de série |
| Ionizador comutável  | Não disponível       |

## EQUIPAMENTO, CARACTERÍSTICAS E FUNÇÕES

### Função de temporização

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Hora de desligamento pré-selecionável | Não disponível |
| Hora de ligação pré-selecionável      | Não disponível |

### Contador de horas de funcionamento

|   |                      |
|---|----------------------|
| Contador das horas de funcionamento     | Equipamento de série |
| Contador de consumo de energia elétrica | Não disponível       |

### Mobilidade

|  |                      |
|--|----------------------|
| Pega(s) de carga / transporte                | Equipamento de série |
| Rodas de borracha maciça não marcantes       | Equipamento de série |
| suporte para enrolar cabo                    | Equipamento de série |
| Rodízios direcionais com travão              | Não disponível       |
| Pega tubular ajustável                       | Não disponível       |
| Rodas metálicas com borracha (não marcantes) | Não disponível       |

### Dreno de condensado

|  |                      |
|--|----------------------|
| Ligação de mangueira possível          | Equipamento de série |
| Mangueira no conjunto fornecido        | Não disponível       |
| Tamanho de mangueira recomendado [mm]  | Não disponível       |
| Diâmetro de mangueira recomendado [mm] | 12                   |
| Bomba de água condensada               | Opcional             |

### Painel de comando

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Arco de proteção | Não disponível |
| Display digital  | Não disponível |

### Possibilidades de armazenagem

|            |                |
|------------|----------------|
| empilhável | Não disponível |
|------------|----------------|

### Tipo de carcaça

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Aço revestido                        | Equipamento de série |
| Plástico                             | Não disponível       |
| Carcaça composta de metal e plástico | Não disponível       |
| Aço inoxidável                       | Não disponível       |