



## DESUMIDIFICADOR DE ADSORÇÃO MEGTTR 400

*O desumidificador móvel MEGTTR 400: maximizado desempenho com dimensões e peso mínimos*

Apesar da sua impressionante capacidade de desumidificação, mesmo com baixos pontos de orvalho, o MEGTTR 400 é compacto e, portanto, facilmente transportável durante intervenções móveis.

Isto faz deste desumidificador a solução universal para manutenção do estado higrométrico ou para condicionamento do ar de processo em aplicações industriais, como proteção contra corrosão e condensados em estações de tratamento de água e elevatórias, para conservação de instalações em paragem, para trabalhos de decapagem por jato de areia e de proteção contra corrosão ou para aplicações no setor da construção civil.

Em todas as aplicações, o avançado controlo eletrónica de caudal Monoventic do MEGTTR 400 permite o ajuste em contínuo, conforme as necessidades, da respectiva quantidade de ar seco.

Deste modo, a capacidade de desumidificação e, conseqüentemente, o consumo de energia, assim como, as emissões de ruído do MEGTTR 400, podem ser definidas de forma variável, por exemplo, para pequenas salas ou para utilizações menores em que são necessárias apenas pequenas quantidades de ar.

O MEGTTR 400 é também ideal para a instalação sobre tetos falsos. Graças à grande variedade de acessórios de sistema MEGTTR, é possível ligar condutas ou tubagem à admissão do ar de regeneração do MEGTTR 400, proveniente de outros espaços, ou usar diversos filtros da gama Z de diferentes classes de filtragem neste desumidificador.

Todos os filtros podem, assim, ser trocados de forma rápida e fácil, sem que seja necessário abrir o aparelho.

**Com o MEGTTR 400 beneficiará de um profissional desumidificador de adsorção, desenvolvido e fabricado na Alemanha, de acordo com os mais elevados padrões de qualidade.**

O MEGTTR 400 vem equipado de série com uma tomada DIN para circuitos externos,

### *Vantagens práticas:*

***Qualidade profissional "made in Germany"***

***Regulação de caudal Monoventic: A avançada eletrónica de comando permite o ajuste preciso e em contínuo da quantidade de ar seco***

***Até 30% mais leve que modelos da concorrência, com igual capacidade***

***Máxima capacidade com dimensões e peso minimizados***

***Manutenção extremamente fácil***

***Empilhável de forma a economizar espaço***

***Design industrial alemão, otimizado na prática - modelo registado***

o que permite comandar o aparelho por higróstato opcional, temporizador ou outros dispositivos de controlo externos, munidos de ficha DIN.

O equipamento de série do desumidificador de adsorção TTR 400 inclui, além de uma recuperação de calor integrada, um aquecimento elétrico auto-regulado do ar de regeneração por resistências termistor (PTC), em que o consumo de energia depende da temperatura de admissão do ar e do volume de ar de regeneração.

A vantagem desta solução é, por um lado, a ideal regulação da capacidade de desumidificação e, por outro, o facto de um sobreaquecimento ser impossível, dispensando, assim, um termostato de segurança.

O contador de horas de série do TTR 400 está, opcionalmente, disponível como contador dual, de horas de funcionamento e quilowatt-horas.

## DADOS TÉCNICOS

### Generalidades

Nº do artigo	1.110.000.020
--------------	---------------

### Ar seco (com ar de admissão a 20°C / 60% H.R.)

Desumidificação [kg/24h]	28,8
Desumidificação [kg/h]	1,2
Min. quantidade de ar [m³/h]	130
Máx. quantidade de ar [m³/h]	450
Caudal de ar nominal [m³/h]	350
Pressão externa [Pa]	150
Ligação de entrada Ø [mm]	125
Ligação de saída Ø [mm]	125

### Ar de regeneração

Caudal de ar nominal [m³/h]	50
Pressão externa [Pa]	80
Ligação de saída Ø [mm]	80

### Princípio de funcionamento

Princípio de funcionamento	TTR-Trisorp-Mono
----------------------------	------------------

### Gama de funcionamento

Temperatura Min. [°C]	-15
Temperatura Max. [°C]	35
Humidade do ar Min. [% r.F.]	0
Humidade do ar Max. [% r.F.]	100

### Valores elétricos

Ligação à rede	230 V/50 - 60 Hz
Corrente nominal absorvida [A]	6
Potência absorvida [kW]	1,5

## DADOS TÉCNICOS

Consumo de potência do aquecimento [kW]	1,35
Fusível recomendado [A]	16

## Ligação elétrica

Fichas de Ligação	CEE 7/7
Comprimento do cabo [m]	2,5

## Valores acústicos

Distância 1 m [dB(A)]	63
-----------------------	----

## Desumidificação automática

Desumidificação ininterrupta
------------------------------

## Dimensões

Comprimento (Sem embalagem) [mm]	400
Largura (Sem embalagem) [mm]	350
Altura (Sem embalagem) [mm]	405

## Peso

(Sem embalagem) [kg]	17
----------------------	----

## EQUIPAMENTO, CARACTERÍSTICAS E FUNÇÕES

### Tipo de carcaça

Metal	Equipamento de série
Revestimento a pó	Equipamento de série
Pintura	Não disponível
Carcaça composta de metal e plástico	Não disponível
Plástico	Não disponível
Aço inoxidável	Opcional

### Mobilidade

Pés de borracha que não deixam marcas	Equipamento de série
Pega(s) de carregar / de transporte	Equipamento de série
Quadro de transporte	Não disponível
Roleta de guia com travão	Não disponível
Roletes fixos	Não disponível
Rodas de borracha, não marcantes	Não disponível
Dispositivo de elevação do guindaste	Não disponível
Encaixe para empilhadeira	Não disponível
Dispositivo de empilhar	Não disponível

### Equipamento

Regulação da caudal de ar	Equipamento de série
Contador de horas de funcionamento	Equipamento de série
Amperímetro	Equipamento de série

## EQUIPAMENTO, CARACTERÍSTICAS E FUNÇÕES

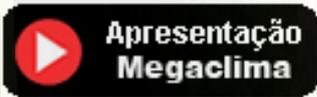
Tomada DIN para LIGAR/DESLIGAR externa externo	Equipamento de série
Recuperação de calor integrada	Equipamento de série
Aquecimento elétrico PTC auto-regulável	Equipamento de série
Regulação da humidade	Não disponível
Deteção de humidade e temperatura	Não disponível
Comando Flowmatic baseado em sensores	Não disponível
Acionamento do rotor ajustável de acordo com o n° de rotações	Não disponível
Monitoramento do filtro	Não disponível
Terminais para LIGAR/DESLIGAR externo	Não disponível
Contador de consumo de energia elétrica	Opcional
Higróstato (eletrónico)	Opcional
Higróstato (mecânico)	Opcional
<b>Aquecimento de regeneração, tipo</b>	Equipamento de série
PTC elétrico	
<b>Versão do aparelho</b>	
Instalação interna (padrão)	Sim
empilhável	Sim
Proteção contra as intempéries	Não



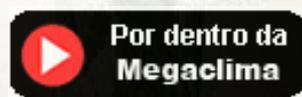


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



**Delegação de Lisboa**  
Tel: 219 151 792  
lisboa@megaclima.pt

**Delegação de Queluz**  
Tel: 21 925 00 28  
queluz@megaclima.pt

**Serviços Centrais**

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresaria Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra  
www.megaclima.pt

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300  
geral@megaclima.pt