

Megaclima

DESDE 1993

DESUMIDIFICADOR
DE ADSORÇÃO

TTR 50 E



TROTEC
AT WORK.



TROTEC

TROTEC
AT HOME.

HOME
COMFORT



DESUMIDIFICADOR DE ADSORÇÃO TTR 50 E

Mantenha facilmente o controlo sobre a humidade do ar – mesmo nos recintos não aquecidos.



Forte potência de desumidificação

Tão convincente quanto as numerosas aplicações possíveis são os valores potenciais do compacto TTR 50 E de apenas 6 kg de peso. Com a sua capacidade de desumidificação de até 7,5 litros por dia, o TTR 50 E baixa a humidade do ar para até 40 % se necessário.

Optimal humidity
50%/60%



o humidade desumidificador de adsorção TTR 50 E atemporalmente elegante recomenda-se como um aparelho de secagem ideal para a desumidificação permanente e para manter secos recintos sem aquecimento com até 18 m² de área. Onde os secadores de condensação convencionais desumidificam apenas insuficientemente ou não economicamente devido a baixas temperaturas ambientes, o desumidificador de adsorção TTR 50 E exhibe suas forças mesmo em baixas temperaturas a partir de 0 °C. Uma outra vantagem da tecnologia por adsorção comprovada: O TTR 50 E necessita nem compressor nem refrigerante ou pausas de descongelamento e, portanto, desumidifica com agradável eficiência energética e sem gerar ruídos desagradáveis.



Vista geral sobre as funções práticas do TTR 50 E

- **Pré-seleção do valor-alvo:**
ajustar o valor desejado de 50 % ou 60 % da humidade ambiente no recinto.
- **Funcionamento contínuo:**
no funcionamento contínuo o aparelho desumidifica de forma contínua com a máxima potência.
- **Funcionamento com ventilação:**
3 níveis de ventilação podem ser ajustados para a circulação desumidificante do ar ambiente.
- **Temporizador de 8 horas:**
Programe o horário desejado de ligação ou desligamento.

Além disso, o TTR 50 E possui uma luz de advertência de nível se o tanque de água condensada estiver cheio, uma conexão para a drenagem de água condensada externa, bem como filtros de carvão ativado e ar laváveis para filtrar poeiras e os pêlos de animais.



Múltiplas utilizações possíveis – até para secar roupa

O desumidificador TTR 50 E é otimamente apto para desumidificar caves frias, por exemplo para prevenir paredes húmidas e a formação de mofo nocivo. Na garagem não aquecida o TTR 50 % baixa a humidade do ar para proteger ali as caixas cheias armazenadas ou a formação de ferrugem. No jardim de inverno o desumidificador ajuda a evitar a formação de água condensada indesejável nos vidros e nos barcos protege da humidade prejudicial nos camarotes. A variabilidade do TTR 50 E é completada pelo modo prático para a secagem de apoio da roupa húmida nas salas de estar, nos quartos ou nas despensas.



Um filtro de ar e um filtro de carvão ativo limpam o ar, p.ex. de pó e pêlos de animais. Além disso, pode encomendar como acessório um filtro HEPA adequado contra bactérias, pó fino ou pólen.



TROTTEC



O vazamento do tanque de água de 2,5 litros é rápido e simples. Uma proteção contra transbordamento integrada desliga o desumidificador antes que este pode transbordar e sinaliza com um sinal acústico de advertência que o tanque deve ser esvaziado. Para o funcionamento contínuo pode ligar uma mangueira de saída.



Uma mangueira pode ser conectada à parte traseira do dispositivo para permitir que a água condensada escorra continuamente.



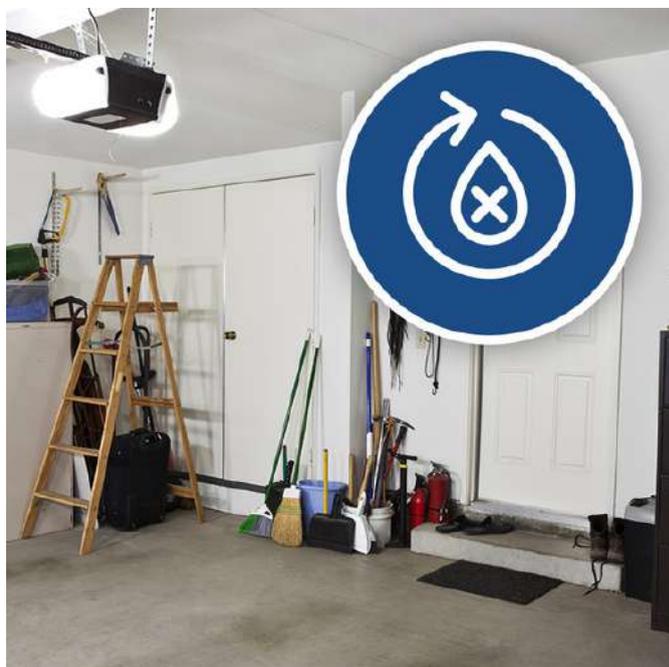
O TTR 50 E tem uma desumidificação controlada por higróstato com pré-seleção de valor real de humidade. O valor de humidade desejado pode ser definido com uma pré-seleção de destino entre 50 e 60% HR .



Use a função prática do temporizador para ligar ou desligar o dispositivo após um determinado número de horas (até um máximo de 8 horas). O cronómetro pode ser programado em etapas de 1 hora (1 a 8 horas). O temporizador evita tempos de operação desnecessários e permite que a desumidificação do ar seja adaptada ao seu próprio ritmo de vida.



O TTR 50 E também pode ser usado como um secador de ar ambiente para auxiliar na secagem de roupas molhadas em salas de estar ou residências. Desta forma, você acelera o processo de secagem das peças de roupa penduradas e evita que a humidade contida na roupa se precipite no ambiente e promova o crescimento de mofo a longo prazo.



No modo permanente, o TTR 50 E desumidifica o ar ambiente em operação contínua. Isso é adequado, por exemplo, para caves ou depósitos nos quais há risco de mofo devido à humidade excessiva. Uma mangueira de drenagem de condensados pode ser conectada para que não precise ficar esvaziando o tanque de água.



O uso oportuno e permanente de um desumidificador é recomendado para que o bolor incomodo e prejudicial à saúde não possa se desenvolver em porões, salas de hobby ou em cantos e paredes frias e propensas à humidade.

Equipamento-padrão

Função de temporização de 8 horas

Ventilador de três estágios

Filtro de ar integrado e filtro de carvão ativo para a purificação do ar adicional por extração de pó e de pêlos de animais (está opcionalmente disponível um filtro HEPA)

Proteção contra transbordo com desligamento automático

Conexão para drenagem de água condensada externa



Beneficie da qualidade da marca Trotec como garantia de alto valor, segurança e funcionalidade. Com o selo GS, legalmente protegido, a entidade controladora Intertek atesta que este aparelho não põe em risco nem a segurança nem a saúde do utilizador se o aparelho for usado de forma adequada e prevista.

DADOS TÉCNICOS

Generalidades

Nº do artigo 1.120.000.060

Capacidade de desumidificação

a 30 °C / 80 % H.R. [l/24h] 7
máx. [l/24h] 7,5

Fluxo de ar

Nível máx. [m³/h] 126

Dimensão de recinto recomendada para manutenção do estado higrométrico

m³ 45
m² 18

Condições ambiente de utilização

Temperatura min. [°C] -10
Temperatura max. [°C] 35

Valores elétricos

Ligação à rede 220 - 240 V/50 Hz
Corrente nominal absorvida [A] 2,7
Potência absorvida [kW] 0,65
Fusível recomendado [A] 10

Conexão elétrica

Fichas de Ligação CEE 7/7
Comprimento do cabo [m] 1,8

DADOS TÉCNICOS

Depósito de água

conteúdo em [l] 2,5

Valores acústicos

Distância 1 m [dB(A)] 38

Dimensões

Comprimento (Sem embalagem) [mm] 200
Largura (Sem embalagem) [mm] 300
Altura (Sem embalagem) [mm] 455

Peso

(Sem embalagem) [kg] 6

EQUIPAMENTO, CARACTERÍSTICAS E FUNÇÕES

Desumidificação automática

comandada por programa

Ventilador

axial

Velocidades de ventilação

3

Monitorização de depósito de condensados

Depósito integrado

Luz de advertência do nível com tanque de água cheio

Proteção contra transbordamento com desligamento automático

Filtro de ar ambiente

limpável

facilmente acessível

Filtro de ar integrado e ionização comutável para purificação adicional do ar

Funções e equipamento

Funcionamento contínuo

EQUIPAMENTO, CARACTERÍSTICAS E FUNÇÕES

Desumidificação com tecnologia de adsorção

2 modos de operação:
função de desumidificação e operação contínua

Dois valores alvo pré-selecionados para desumidificação do ar (50% e 60%)

Função de temporizador de 8 horas

Funcionamento automático

Ventilador de três velocidades com função swing

Mobilidade

Pega(s) de carga / transporte



TROTEC

Dreno de condensados

Ligação de mangueira possível

Diâmetro de mangueira
recomendado [mm]

15

Painel de comando

LCD - Display

Botões de comando

Sentido de sopro ajustável

manual

Tipo de carcaça

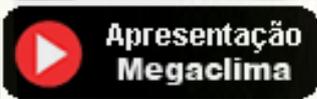
Plástico



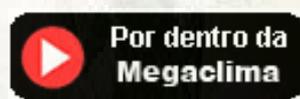


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



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

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

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

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