

Dantherm[®]
CLIMATE SOLUTIONS



DESUMIDIFICADORES DE CONDENSAÇÃO PROFISSIONAIS

AD 935-935 S-955-975-995

DEFINIÇÃO DE NOVOS PADRÕES PARA COMBATER E CONTROLAR A
HUMIDADE

Megaclima

Desde 1993

DANTHERMGROUP

Desumidificadores de condensação
AD 935-935 S-955-975-995

Dantherm[®]
CLIMATE SOLUTIONS



AD 935 S com elemento de aquecimento elétrico de 1kW e 2x ligações de condutas de Ø100mm

A nova série AD 9 incorpora um conjunto de novas tecnologias na desumidificação por condensação que combina características de desempenho de ponta com soluções personalizáveis e amigas do ambiente. Com foco na conveniência do utilizador, a gama de desumidificadores de condensação apresenta um design padronizado e comprovado, combinado com um painel de controlo CC6 de fácil utilização que permite a conectividade sem fios com o sistema de monitorização remota Simplify do Grupo Dantherm. Concebida para durar muito tempo, a série AD 9 simplifica a manutenção e assegura um funcionamento sem problemas em várias aplicações de secagem profissional.

- Unidade de controlo CC6 compatível com a solução de monitorização remota Simplify
- Versões OEM disponíveis a pedido (quantidade mínima de encomenda 50)
- A utilização de componentes normalizados do portfólio de produtos do Grupo Dantherm assegura um acesso rápido a peças sobresselentes
- Interface integrada para acessórios (kit de ponto de orvalho e higróstato externo)
- Detecção automática do kit de bomba
- Várias opções de drenagem: AD 935, AD 935 S e AD 955 de série com ligação para mangueira de Ø15mm, depósito de água e kit de bomba opcional
- Os modelos AD 975 e AD 995 estão equipados com bomba de condensados de série
- Contador de kWh aprovado pela MID e contador de horas não reiniciável de série
- Ventoinha de 2 velocidades
- O Modo noturno integrado proporciona um funcionamento mais silencioso em espaços ocupados
- Refrigerante R454C, não tóxico e não inflamável, com um GWP (Potencial de Aquecimento Global) extremamente baixo
- Rodas grandes
- Pega telescópica
- Empilhável (AD 935, AD 935 S, AD 955)
- O AD 935 S está adicionalmente equipado com um elemento de aquecimento elétrico de 1kW e 2x ligações de condutas de Ø100mm
- Fácil manutenção e assistência técnica



AD 935 S



935



955



975



995

**Série de desumidificadores de condensação Dantherm
AD 9: Longevidade, eficiência e manutenção sem esforço**

Os desumidificadores de condensação AD 9 foram concebidos a pensar na longevidade e na elevada eficiência. O fácil acesso aos principais componentes, conseguido através da remoção da tampa frontal/tampa superior, facilita a limpeza e a manutenção. Além disso, todos os componentes são fáceis de substituir se estiverem danificados, garantindo um funcionamento sem problemas.



Painel de controlo CC6

Todas as unidades AD 9 são fornecidas de série com um painel de controlo CC6 preparado para ligação sem fios à solução de monitorização remota Simplify do Grupo Dantherm.

Caraterísticas:

- Sensor de ponto de orvalho Plug and play
- Ligação externa on/off Plug and play (com higróstato externo)
- Atualização de software através de cartão SD
- Ecrã totalmente gráfico, sem necessidade de tradução
- Funcionamento simples com 3 botões
- Indicação do estado das condições da divisão codificada por cores - vermelho, âmbar, verde



**Vantagens da monitorização remota
com a Simplify Climate Solutions**

- Alternar entre funcionamento contínuo/automático (definição da humidade alvo)
- Monitorização dos valores actuais (humidade, temperatura, ponto de orvalho, temperatura do evaporador, kWh)
- Actualização do software sem fios
- Estado de funcionamento do dispositivo incl. códigos de erro
- Ligar/desligar o dispositivo
- Ligar/desligar o elemento de aquecimento adicional (apenas AD 935 S)
- Modo noturno (ligado/desligado)

Desumidificadores de condensação
AD 935-935 S-955-975-995

Dantherm[®]
 CLIMATE SOLUTIONS

Acessórios opcionais



Filtro de substituição
 AD 935/AD 935 S - **2004639**
 AD 955 - **2004640**
 AD 975/ AD 995 - **2004641**



Mangueira de drenagem, PVC transparente, 15x2mm, 6m
 AD 935/AD 935 S/
 AD 955 - **2004959**



Kit de bomba
 AD 935/ AD 935 S - **2002341**
 AD 955 - **2002342**



Mangueira de drenagem (kit de bomba), silicone transparente, 9mm
 AD 975/ AD 995 - **2004960**



Mangueira Thermaflex, 100mm, 6m
 AD 935 S - **2004961**



Higróstato externo
1110552



Sensor de ponto de orvalho
032675

Especificações	Unidade	AD 935	AD 935 S	AD 955	AD 975	AD 995
Capacidade (30°C/80% RH)/ Consumo de energia	l/24h/W	34/610	28/785	53/830	76/1070	95/1830
Capacidade (20°C/60% RH)/ Consumo de energia	l/24h/W	16,5/450	13/560	22,5/560	34,5/785	46,5/1282
Caudal de ar (baixa/alta/modo noturno)	m³/h	300/420/300	450	290/550/290	750/900/750	750/900/750
Gama de temperaturas de funcionamento	°C	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30
Gama de humidade de funcionamento	% HR	30-90	30-90	30-90	30-90	30-90
Consumo máximo de energia	W	610	785	830	1070	1900
Fonte de alimentação	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Nível sonoro	dB(A)	51	53	53	64	64
Depósito de condensados	l	8	8	13	com bomba	com bomba
Diâmetro dreno de condensados	mm	15	15	15	9	9
Elevação dos condensados	m				4	4
Cabo de alimentação	m	5	5	5	5	5
Frigorígeneo		R454C	R454C	R454C	R454C	R454C
Dimensões exteriores (A x L x P)	mm	860 x 391 x 508	860 x 391 x 505	845 x 452 x 538	906 x 502 x 547	906 x 502 x 547
Peso	kg	35,4	39,4	41,8	48,3	58,2



video 2"
 **Apresentação
Megaclima**

video 4"
 **Academia
Megaclima**

video 7"
 **Por dentro da
Megaclima**

30 Anos na climatização e tratamento de ar

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 – Escritório 11
Abrunheira 2710-736 Sintra
Tel: 219 253 300

www.megaclima.pt

geral@megaclima.pt