

**Dantherm**<sup>®</sup>  
CLIMATE SOLUTIONS



DÉSHUMIDIFICATEURS À CONDENSATION PROFESSIONNELS  
**AD 935-935 S-955-975-995**

ÉTABLIR DE NOUVELLES NORMES EN MATIÈRE DE LUTTE CONTRE L'HUMIDITÉ  
ET DE CONTRÔLE DE L'HYGROMÉTRIE

# Déshumidificateurs à condensation

## AD 935-935 S-955-975-995

**Dantherm**  
CLIMATE SOLUTIONS



MID



F-GAS



OEM



**AD 935 S avec élément chauffant électrique de 1kW et 2 raccords de gaine de Ø100 mm**

La série AD 9 révolutionne la technologie de la déshumidification par condensation en associant des performances de pointe à des solutions personnalisables et respectueuses de l'environnement. Axée sur le confort d'utilisation, la gamme de déshumidificateurs à condensation bénéficie d'une conception standardisée et éprouvée. La gamme est associée à un panneau de commande CC6 intuitif qui permet une connectivité sans fil avec le système de surveillance à distance Simplify. Conçue pour durer, la série AD 9 simplifie l'entretien et garantit un fonctionnement sans problème dans diverses applications de séchage professionnel.

- L'unité de contrôle CC6 est compatible avec la solution de pilotage à distance Simplify.
- Des versions OEM sont disponibles sur demande (quantité minimum de 50 pièces).
- L'utilisation de composants standardisés issus du portefeuille de produits de Dantherm Group garantit un accès rapide aux pièces de rechange.
- Interface intégrée pour les accessoires (kit de point de rosée et hygrostat externe)
- Détection automatique du kit de relevage
- Plusieurs options de drainage : AD 935, AD 935 S et AD 955 standard avec raccord de tuyau Ø15mm, réservoir d'eau et kit de relevage des condensats en option
- AD 975 et AD 995 sont équipés d'une pompe de relevage en standard.
- Compteur de kWh homologué MID et compteur horaire non réinitialisable de série
- 2 vitesses de ventilation
- Mode nuit intégré pour un fonctionnement plus silencieux dans les espaces occupés.
- Fluide frigorigène R454C, non toxique et ininflammable, avec un très faible PRG/GWP (potentiel de réchauffement global)
- Grandes roues
- Poignée télescopique
- Empilable pour le stockage (AD 935, AD 935 S, AD 955)
- AD 935 S optionné d'un élément chauffant électrique de 1kW et de 2 raccords de gaine Ø100mm
- Facilité d'entretien et de maintenance



AD 935 S



AD 935



AD 955



AD 975



AD 995

**La gamme de déshumidificateurs à condensation  
Dantherm AD 9 : Longévité, efficacité et facilité  
d'entretien.**

Les déshumidificateurs à condensation AD 9 offrent une grande longévité et une efficacité élevée. L'accès facile aux principaux composants, en retirant le panneau avant, facilite le nettoyage et l'entretien. De plus, tous les composants sont simples à remplacer s'ils sont endommagés ce qui garantit un fonctionnement sans tracas.



**Panneau de contrôle CC6**

Toutes les unités AD 9 sont équipées en standard d'un panneau de contrôle CC6 conçu pour une connexion sans fil à Simplify, la solution de supervision à distance de Dantherm Group.

**Caractéristiques :**

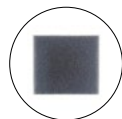
- Capteur de point de rosée prêt à l'emploi
- Connexion marche/arrêt externe plug and play (avec hygrostat externe)
- Mise à jour du logiciel par carte SD
- Lecture intuitive des valeurs sur écran LCD
- Panneau de commande simple
- Indication de l'état de la pièce par code couleur : rouge, orange, vert



**Avantages de la télésurveillance avec  
Simplify Climate Solutions**

- Fonctionnement continu/automatique (réglage de l'humidité cible)
- Lecture des valeurs actuelles (humidité, température, point de rosée, température de l'évaporateur, kWh)
- Mise à jour du logiciel sans fil
- État de fonctionnement de l'appareil, y compris les codes d'erreur
- Mise en marche et arrêt de l'appareil
- Activation/désactivation de l'élément chauffant additionnel (AD 935 S uniquement)

**Accessoires en option**



**Filtre de recharge**  
 AD 935/AD 935 S -  
**2004639**  
 AD 955 - **2004640**  
 AD 975/ AD 995 -  
**2004641**



**Tuyau de vidange,**  
**PVC transparent,**  
**15 x 2 mm, 6 m**  
 AD 935/AD 935 S/  
 AD 955 - **2004959**



**Kit de pompe de**  
**relevage**  
 AD 935/ AD 935 S -  
**2002341**  
 AD 955 - **2002342**



**Tuyau de vidange**  
**(kit de pompe),**  
**Silicone transparent,**  
**9 mm**  
 AD 975/ AD 995 -  
**2004960**



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



**Hygromat externe**  
**1110552**



**Capteur de point**  
**de rosée**  
**032675**

Caractéristiques techniques	Unités	AD 935	AD 935 S	AD 955	AD 975	AD 995
Capacité (30°C/80% RH)/ Consommation électrique	l/24h/W	34/610	28/785	53/830	76/1070	95/1830
Capacité (20°C/60% RH)/ Consommation électrique	l/24h/W	16,5/450	13/560	22,5/560	34,5/785	46,5/1282
Débit d'air (mode 1/ mode 2/ mode nuit)	m <sup>3</sup> /h	300/420/300	450	290/550/290	750/900/750	750/900/750
Plage de températures de fonctionnement	°C	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30
Plage d'humidité de fonctionnement	% RH	30-90	30-90	30-90	30-90	30-90
Consommation électrique max.	W	610	785	830	1070	1900
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Niveau sonore	dB(A)	51	53	53	64	64
Réservoir de condensats	l	8	8	13	avec pompe	avec pompe
Evacuation des condensats	mm	15	15	15	9	9
Relevage maximum des condensats	m				4	4
Câble d'alimentation électrique	m	5	5	5	5	5
Réfrigérant		R454C	R454C	R454C	R454C	R454C
Dimensions du produit (h 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
Poids	kg	35,4	39,4	41,8	48,3	58,2



## DANEMARK

Dantherm Denmark A/S  
DK-7800 Skive  
+45 96 14 37 00  
sales.dk@danthermgroup.com

## ALLEMAGNE

Dantherm GmbH  
22844 Norderstedt  
+49 40 526 8790  
sales.de@danthermgroup.com

## FRANCE

Dantherm Group SAS  
69694 Vénissieux Cedex  
+33 4 78 47 11 11

67850 Herrlisheim  
+33 3 90 29 48 18  
sales.fr@danthermgroup.com

## ESPAGNE

Dantherm Group SP SAU  
28108 Alcobendas, Madrid  
+34 91 661 45 00

46980 Paterna, Valencia  
+34 961 524 866  
sales.es@danthermgroup.com

## ROYAUME-UNI

Dantherm Group Ltd  
Maldon CM9 4XD  
+44 (0)1621 856611  
sales.uk@danthermgroup.com

## ITALIE

Dantherm Group S.p.A.  
37010 Pastrengo (VR)  
+39 045 6770533  
sales.it@danthermgroup.com

## POLOGNE

Dantherm Group Sp. z o.o.  
62-023 Gądko  
+48 61 65 44 000  
sales.pl@danthermgroup.com

## NORVÈGE

Dantherm Group AS  
3138 Skallestad  
+47 33 35 16 00  
sales.no@danthermgroup.com

## SUÈDE

Dantherm Group AB  
602 13 Norrköping  
+46 (0)11 19 30 40  
sales.se@danthermgroup.com

## SUISSE

Dantherm Group AG  
CH-5405 Baden Dättwil  
+41 43 500 00 50  
sales.ch@danthermgroup.com

Revendeur :

TENEZ-VOUS AU COURANT

**SUIVEZ-NOUS SUR**



danthermgroup.com