

# DANTHERMGROUP



## Aerial AD 780-P – déshumidificateur à condensation

### Déshumidificateurs à condensation

Ces unités de traitement de haute qualité sont utilisées pour l'assèchement des structures et les dégâts des eaux ainsi que dans des applications industrielles, commerciales, de protection des investissements et de gestion de l'eau. Elles peuvent être utilisées pour de multiples fonctions de déshumidification. Le boîtier robuste en plastique rotomoulé est entièrement résistant aux chocs et à la rupture et peut se targuer d'être doté d'un aspect de grande qualité et d'une conception unique.



Aerial AD 780-P - déshumidificateur à condensation



Panneau d'affichage de la série Aerial AD 7



## Application Aerial AD 780 sur les chantiers de construction

## Aerial AD 780 pour les rénovations

### Caractéristiques clefs

- ✓ Boîtier en plastique résistant aux chocs et aux impacts
- ✓ Contrôle intelligent eDRY®
- ✓ Technologie Blue-Dry®
- ✓ Support au sol. Mobilité optimale grâce aux deux roues en plastique (D = 200 mm) et différentes options de poignée
- ✓ Compresseur rotatif hermétiquement scellé
- ✓ Ventilateur axial à haut rendement énergétique
- ✓ Circuit de fluide frigorigène facile à entretenir avec connecteur de service
- ✓ Condenseur et évaporateur en tubes de cuivre avec ailettes en aluminium
- ✓ Système de dégivrage par gaz chauds à la demande
- ✓ Redémarrage automatique après une panne de courant
- ✓ Hygostat inclus pour un contrôle variable de l'humidité
- ✓ Compteur d'heures de fonctionnement et d'énergie (homologué MID)

### Avantages

- ✓ Les déshumidificateurs Aerial AD 780-P sont disponibles avec votre logo et dans votre couleur. Quantité minimale de commande: 15 pièces
- ✓ La consommation d'énergie est affichée via le compteur énergétique étalonné, non réinitialisable et conforme MID
- ✓ Conforme à la directive sur les gaz fluorés (2020), réduisant l'utilisation des HFC pour atténuer les effets du réchauffement climatique
- ✓ Principe de condensation (technologie de pompe à chaleur avec récupération d'énergie)
- ✓ Convient aux pièces chauffées jusqu'à 900m<sup>3</sup> et aux pièces non chauffées jusqu'à 700m<sup>3</sup>

### Caractéristiques du produit

Caractéristiques	Unités	AD 780-P
Capacité (30 °C/80 % HR)/Consommation électrique	l/24h/W	76/1.130
Capacité (20 °C/60 % HR)/Consommation électrique	l/24h/W	35/865
Capacité (15 °C/70 % HR)/Consommation électrique	l/24h/W	27,5/715
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	760
Plage de températures de fonctionnement	°C	5-32
Plage d'humidité de fonctionnement	% RH	35-95
Consommation électrique max.	W	1250
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50
Niveau sonore	dB(A)	60
Réservoir de condensats	l	Pompe à condensat intégrée
Évacuation des condensats	mm	12 x 2
Réfrigérant		R454c
Câble d'alimentation électrique	m	4,5 avec fiche
Classe/indice de protection		IPX4
Dimensions (H x L x P)	mm	1000 x 640 x 580
Poids	kg	57

## Adapté aux applications suivantes

- ▲ Archives et préservation
- ▲ Bâtiments commerciaux
- ▲ Construction
- ▲ Industrie, usines et production

- ▲ Sociétés de location
- ▲ Entrepôts et stockage
- ▲ Traitement des dégâts des eaux
- ▲ Usine de traitement de l'eau