

AD

- Déshydrateur par absorption
- Maintien d'une hygrométrie par T °C basse jusqu'à -15 °C
- Caisson en acier inoxydable (AISI 304)
- Compteur horaire
- Appareil portable

DESRIPTIF

Assure l'assèchement de l'air par absorption dans les applications suivantes :

- Séchage après dégâts des eaux
- Chantiers (nouvelles constructions et rénovations)
- Déshumidification de l'air ambiant
- Locaux à hygrométrie contrôlée
- Locaux de stockage à sec
- Service de distribution d'eau
- Déshydrateur par absorption **AD**
- Roue d'absorption au gel de silice
- Enveloppe réalisée en acier inoxydable (AISI 304)
- Panneau de commande encastré et protégé
- Poignée de transport rabattable
- Filtre à air intégré
- Plage de fonctionnement : de -15 °C à 35 °C, de 0 % à 100 % HR
- Tableau de commande simplifié avec :
 - Marche / Arrêt / Automatique
 - Compteur horaire
 - Prise jack pour raccordement d'un hygrostat externe
 - Raccordement d'une gaine vers l'extérieur obligatoire (non fournie)
- Alimentation 230 / 1 N + PE
- Classe de protection IP 21

Options :

- Hygrostat **DR 10**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Débit d'air nominal m ³ /h*		Pression dispo air sec Pa	Capacité de déshumidification (kg/h) à 20 °C 60 % HR	Puis. consommée kW	Niveau sonore* dB(A)
	Air sec	Air régénéré				
AD 120 B	120	35	60	0,45	0,80	62
AD 240 B	240	45	60	0,90	1,07	58
AD 290 B	290	65	60	1,10	1,63	60
AD 400 B	400	85	60	1,40	1,98	62

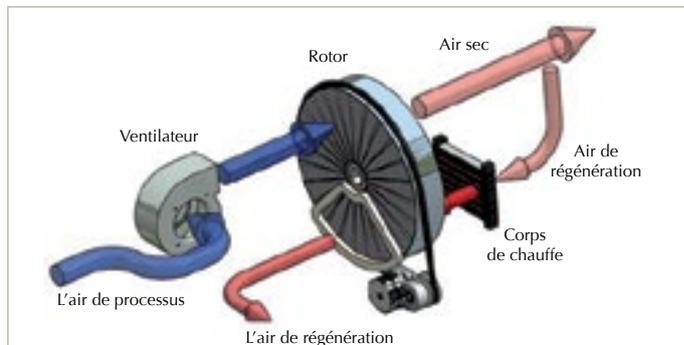
* à 1 mètre



Les déshumidificateurs AD - série B sont conçus pour une utilisation et un transport simplifiés. Les détails tels que les poignées rabattables font de ces appareils robustes de parfaits outils dans les situations d'urgence.

TARIFS ET ACCESSOIRES

Désignation	Code
AD 120 B	082413
AD 240 B	082414
AD 290 B	082415
AD 400 B	082416



FONCTIONNEMENT

L'air de processus est aspiré dans le déshumidificateur, à travers le rotor qui tourne lentement entre 2 zones du déshumidificateur. Le rotor au gel de silice aspire l'humidité contenue dans l'air. L'humidité capturée est de nouveau évacuée par de l'air chaud soufflé à travers le rotor dans la zone de régénération. L'air de processus est acheminé hors du rotor sous forme d'air sec alors que l'humidité est évacuée du local avec l'air d'évacuation (air de régénération). La déshumidification et la régénération s'opèrent continuellement jusqu'à ce que l'humidité relative souhaitée soit atteinte.

Il convient simplement d'équiper le déshumidificateur à adsorption d'une conduite pour l'évacuation de l'air régénéré et de le raccorder au secteur. Il est alors prêt à fonctionner.

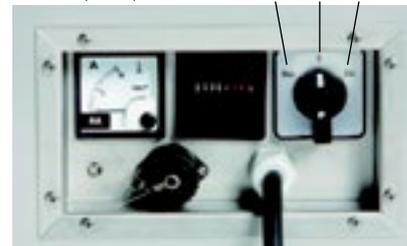
DIMENSIONS

Désignation	Haut. mm	Larg mm	Prof. mm	Poids kg	Ø de raccordement en mm	
					Gaine sortie air sec	Gaine sortie air régénéré
AD 120 B	316	315	365	12	100	50
AD 240 B	357	330	475	15	100	80
AD 290 B	357	330	475	17	100	80
AD 400 B	427	402	550	27	125	80

AD 120 B



AD 240, 290, 400 B



Le panneau de commandes, équipé d'un compteur et d'un connecteur pour l'hygrostat est facile d'utilisation. Il est encastré et parfaitement protégé.

Désignation	Code
DR 10	082422