

SPÉCIFICATIONS

Capacité ⁽¹⁾ L/J À 27 °C/60 % HR	~295
Facteur d'énergie ⁽¹⁾	2,9 l/kWh 6,0 pintes/kWh
Tension, phase, fréquence	208 à 240 V~, 1 phase, 60 Hz
Appel de courant (ampères) ⁽¹⁾	9
Puissance (watts) ⁽¹⁾	2 050
Btu/h ⁽²⁾	7 000
Type et longueur du cordon d'alimentation	SJT, 6-20P, 3 m
Câblage	Configurable sur le terrain
Taille du fusible	20 ampères
pi³/min	830
Dimensions :	Largeur : 85 cm Hauteur : 61 cm Longueur : 62 cm
Poids	81,5 k
Étendue de fonctionnement Temp./HR	60/50 à 100/80

⁽¹⁾Test de capacité nominale et de facteur d'énergie effectué et consommation de courant mesurée conformément à l'AHAM DH-1 2008 à 27 °C/60% HR Air d'entrée à 0,0 ESP, 208 VAC.

⁽²⁾Charge totale de refroidissement @ 27 °C/60 % HR.

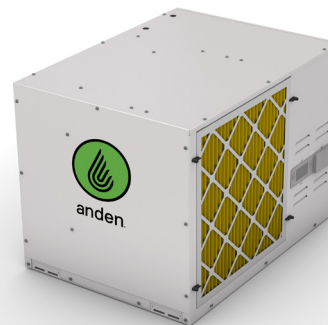
CARACTÉRISTIQUES

Commande	Numérique intégrée avec diagnostics
Orientation de l'alimentation de l'air	Horizontale
Filtre	50,8 x 55,9 x 5,1 cm MERV 11
Fluide frigorigène	R-32
Type de serpentin	Tube en cuivre, ailette en aluminium avec enduit ElectroFin® E-coat
Connexion au drain*	1,9 cm FNPT
Siphon en P requis	Oui (compris)
Pieds de nivellement	Vendus séparément (modèle n° 5789)
Supports de suspension	Compris
Trousse de conduits	Vendu séparément (pièce n° 5807)
Garantie	De cinq ans sur toutes les pièces, y compris le système de réfrigération

*Nécessite un siphon

ARTICLES COMPRIS

Commande	Modèle A77
Raccords de drain	1,9 cm MNPT x 1,9 cm BARBELÉ, 1,9 cm MNPT x 1,9 cm tuyau rigide femelle, 1,9 cm FNPT x 1,9 cm tuyau rigide femelle, 1,9 cm siphon en P
Tube du drain (longueur, DI)	3 m - 1,9 cm DI
Fil du thermostat	Quatre fils de calibre 20 de 9 m de longueur



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le déshumidificateur Anden modèle A320V1 est conçu pour déshumidifier l'air entrant dans l'appareil en faisant passer l'air entrant sur un serpentin d'évaporateur pour faire baisser la température de l'air en dessous du point de rosée de l'air. L'humidité est éliminée de l'air et évacuée de l'unité vers un siphon de sol ou d'évacuation commun. L'air est ensuite chauffé à nouveau dans le serpentin condenseur et sort de l'unité.

La déshumidification se produit jusqu'à ce qu'un point déterminé soit atteint, puis s'arrête jusqu'à ce que la commande détermine un besoin de fonctionnement.

APPLICATION

Le déshumidificateur Anden modèle A320V1 est la solution parfaite pour la gestion précise de l'humidité requise dans un environnement de culture intérieur.

COMMANDE COMPRISE



MODÈLE A77

Surveillance et contrôle dédiés de chaque déshumidificateur à la hauteur de la voûte

SPÉCIFICATIONS DU MODÈLE A77

Électricité	
Tension et courant d'entrée	Tension : 35 V c.c. (fournis par la carte de circuits imprimés du déshumidificateur)
Sortie	Communication (RS485)
Commande	
Étendue des commandes	35 %-80 % HR
Exactitude	+/- 5 % HR
Différentiel	3 % HR
Limite inférieure	Point de rosée de 4,4 °C
Limite supérieure	Bulbe sec à 37,2 °C



Intertek

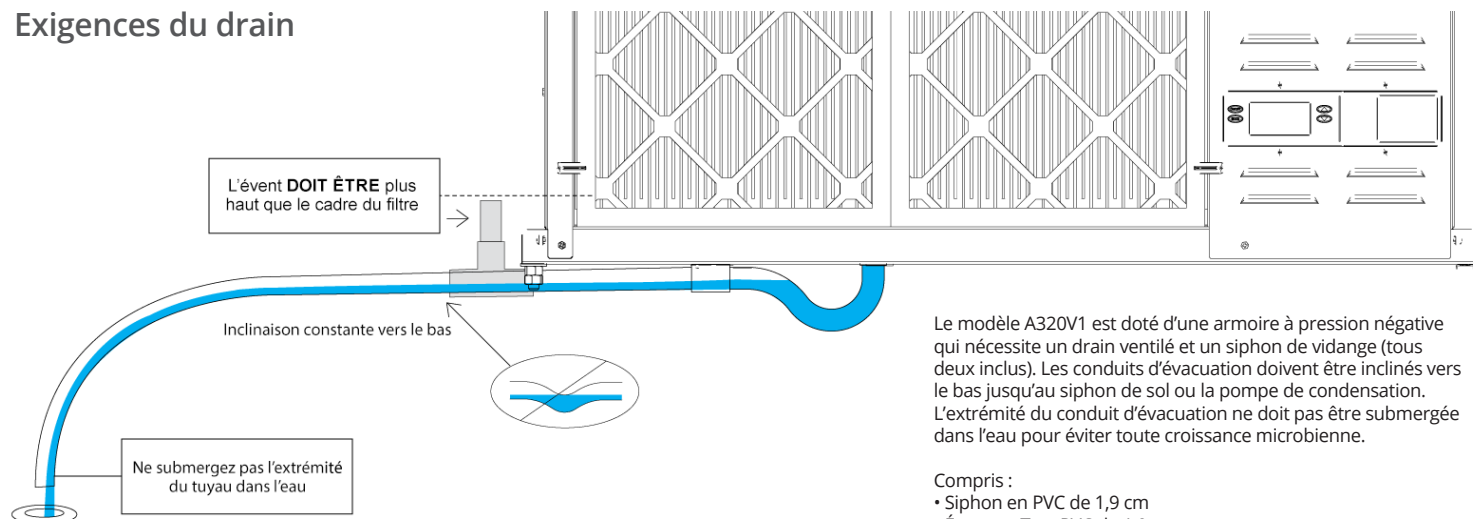


DESIGNED,
ENGINEERED &
ASSEMBLED

In Wisconsin



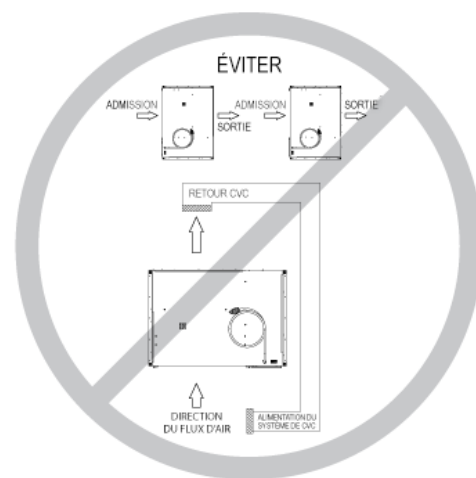
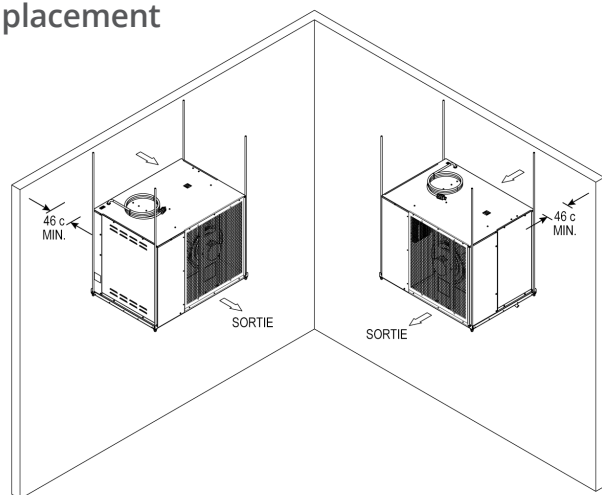
Exigences du drain



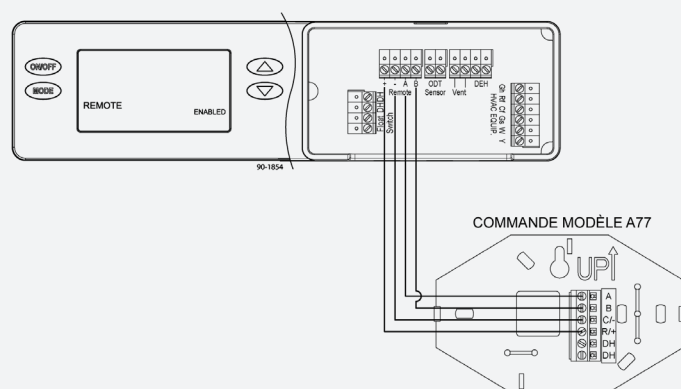
Compris :

- Siphon en PVC de 1,9 cm
- Évent en T en PVC de 1,9 cm
- Connecteurs en PVC

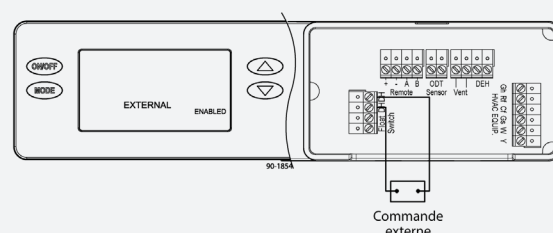
Emplacement



Commande modèle A77 (comprise)



Commande externe avec contacts secs



Le modèle A320V1 peut être contrôlé avec la commande modèle A77 (incluse) ou toute commande externe pouvant fournir une fermeture par contact sec. Lorsque le modèle A77 est utilisé, l'interface utilisateur du déshumidificateur **DOIT ÊTRE** réglée sur « Remote » (à distance). Pour toutes les autres commandes externes, l'interface utilisateur **DOIT ÊTRE** réglée sur « External » (externe). Reportez-vous au guide de démarrage rapide ou au manuel d'installation pour obtenir des directives sur la façon d'accéder au menu de configuration de l'installateur.