

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 30 m de longueur

SPÉCIFICATIONS

Capacité ⁽¹⁾ L/J À 27 °C/60 % HR	316
Facteur d'énergie ⁽¹⁾	2,7 l/kWh 5,7 chopines/kWh
Tension, phase, fréquence	277 volts CA, 1 phase, 60 Hz
Appel de courant (ampères) ⁽¹⁾	8,3
Puissance (watts) ⁽¹⁾	2 313
Btu/h ⁽²⁾	7 900
Type et longueur du cordon d'alimentation	SJT, L7-2UP, 10 pieds 
Câblage	Configurable sur le terrain
Taille du fusible	20 ampères
pi³/min	830
Dimensions :	Largeur : 85 cm Hauteur : 61 cm Longueur : 616 cm
Poids	79,8 kg
Étendue de fonctionnement Temp./HR	60/50 à 85/80

⁽¹⁾Test de puissance nominale et de facteur d'énergie effectué et appel de courant mesuré conformément à AHAM DH-1 2008 avec une entrée d'air de 26,7 °C/60 % HR à 0,0 PSE, 277 volts CA.

⁽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 serpentín	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
Garantie	De cinq ans sur toutes les pièces, y compris le système de réfrigération

* Nécessite un siphon



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le déshumidificateur Anden A320V3 extrait l'humidité de l'air en le refroidissant sous son point de rosée à travers un serpentín d'évaporateur. 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 serpentín condensateur 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 le contrôle détermine un besoin de fonctionnement.

APPLICATION

Le déshumidificateur Anden A320V3 est la solution idéale pour la gestion précise de l'humidité requise pour les espaces de culture intérieure.

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

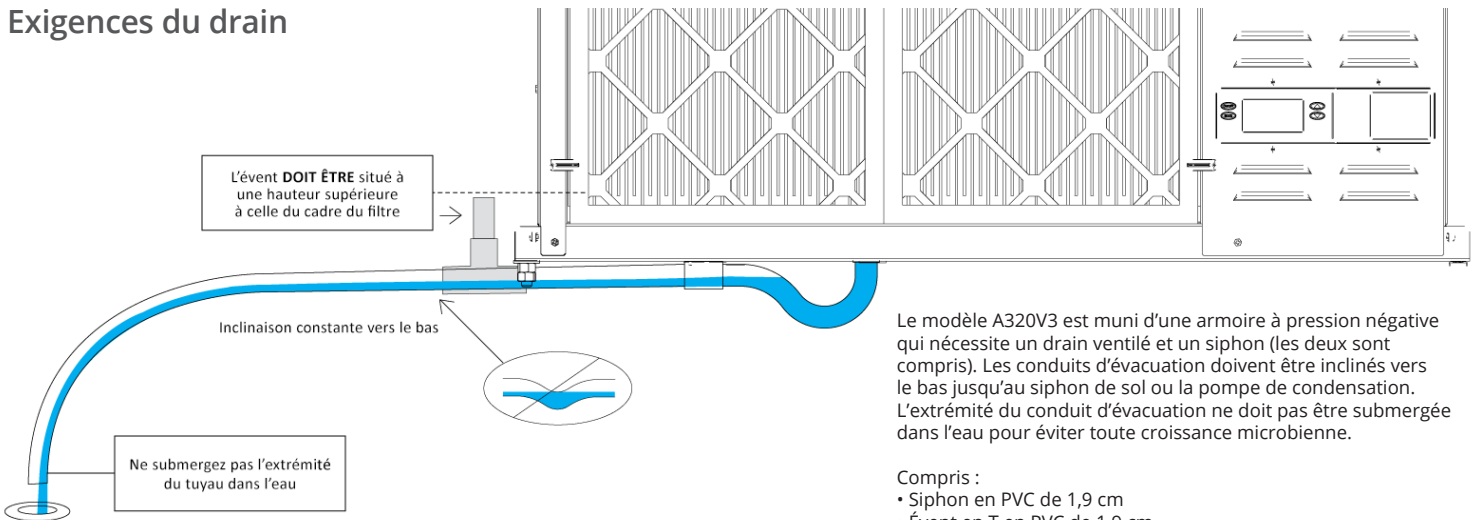
Point de rosée de 4,4 °C

Limite supérieure

Boule sèche à 37,2 °C



Exigences du drain

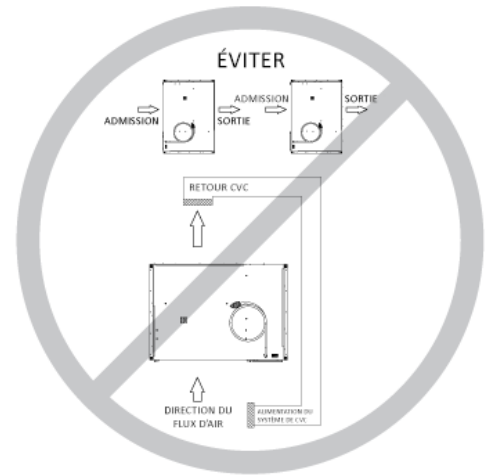
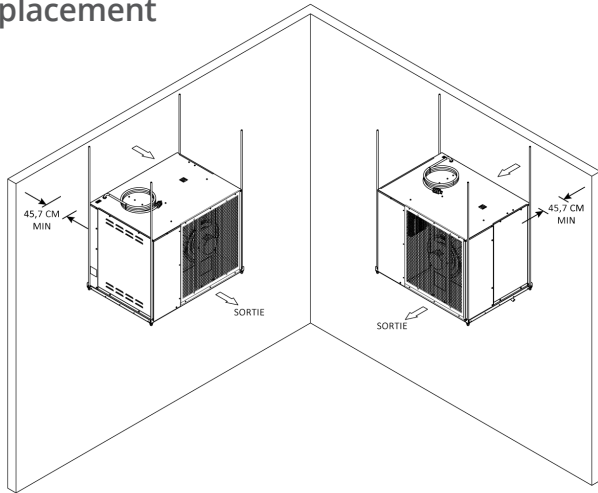


Le modèle A320V3 est muni d'une armoire à pression négative qui nécessite un drain ventilé et un siphon (les deux sont compris). Les conduits d'évacuation doivent être inclinés vers le bas jusqu'au siphon de sol ou la pompe de condensation. L'extrémité du conduit d'évacuation ne doit pas être submergée dans l'eau pour éviter toute croissance microbienne.

Compris :

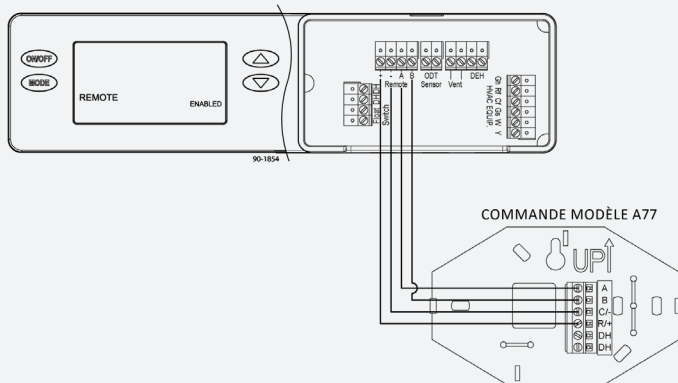
- Siphon en PVC de 1,9 cm
- Événement en T en PVC de 1,9 cm
- Connecteurs en PVC

Emplacement



Le modèle A320V3 peut être contrôlé par la commande modèle A77 (comprise) ou toute commande externe qui peut offrir une fermeture à contact sec. Lorsque le modèle A77 est utilisé, l'interface utilisateur du déshumidificateur **DOIT ÊTRE** réglée à « Remote » (à distance). Pour toutes les autres commandes externes, l'interface utilisateur **DOIT ÊTRE** réglée à « 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.

Commande modèle A77 (comprise)



Commande externe avec contacts secs

