



## Intégration harmonieuse

Grâce à une intégration parfaite d'un système discret de refroidissement par conduits et d'une esthétique soignée, ce cellier met subtilement en valeur votre collection en préservant chaque bouteille avec élégance.



## Aussi puissant que vous en avez besoin

La série Panthaire APEX est disponible en trois versions, offrant une capacité de refroidissement comprise entre 3 353 BTU et 6 346 BTU. C'est la solution idéale pour maintenir la température parfaite dans votre cellier jusqu'à 2 000 pi<sup>3</sup>.

## Climat maîtrisé

Le thermostat numérique Panthaire associe harmonieusement esthétique et technologie avancées. Son contrôle précis de la température ainsi que son débit d'air intelligent assurent un confort constant en toute simplicité.



## Garantie complète de 2 ans

Chaque unité est méticuleusement assemblée et testée dans notre usine canadienne, témoignant de notre engagement envers l'excellence. C'est pourquoi nos produits bénéficient d'une garantie complète de 2 ans sur les pièces et la main-d'œuvre.

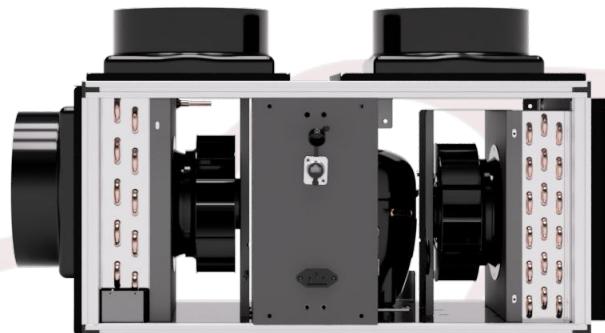
Modèle	APEX3500	APEX5000	APEX7000
<b>Capacité de refroidissement (BTU/h)</b>	3353	4462	6346
<b>Volume du cellier (pi. cu.) avec isolation R20</b>	Jusqu'à 900	Jusqu'à 1200	Jusqu'à 2000
<b>Réfrigérant</b>	R290	R290	R290
<b>Alimentation</b>	115V/60Hz, 15A	115V/60Hz, 15A	115V/60Hz, 20A
<b>Ampérage</b>	7.5A	9.2A	12.8A
<b>Dimensions (Lo x La x P)</b>	28.4" x 12.2" x 12.2"	33.9" x 13.8" x 13.8"	40.2" x 15.8" x 15.8"
<b>Poids</b>	36 kg (79.4 lbs)	40 kg (88.2 lbs)	43.5 kg (95.9 lbs)
<b>Taille du conduit (alimentation)</b>	8"	8"	8"
<b>Taille du conduit (retour)</b>	8"	8"	10"
<b>Longueur max. des conduits</b>	25' par conduit	25' par conduit	25' par conduit
<b>Débit d'air #1 (PCM)</b>	260	360	470
<b>Débit d'air #2 (PCM)</b>	290	420	530
<b>Températures*</b>	50-70°F (10-25°C)	50-70°F (10-25°C)	50-70°F (10-25°C)
<b>Connexion de drain</b>	3/8" DI	3/8" DI	3/8" DI
<b>Garantie</b>	2 ans sur les pièces et la main-d'œuvre		

\*Conditions: 10-21.1°C (50-70°F) cellier, 10-25°C (50-77°F) ambiant

## Spécifications Techniques **PANTHAIRE SÉRIE APEX**



*Vue de face*



*Vue d'arrière (ouvert)*

### Fonctionnalités

Une solution performante pour toutes les tailles de cellier. Conçue au Canada et rigoureusement testée, la série APEX assure un contrôle constant de la température pour des espaces allant jusqu'à environ 2 000 pieds cubes, grâce à une isolation robuste.

Son interface numérique avancée assure un fonctionnement précis et silencieux, tandis que la conception discrète des conduits préserve l'esthétique de votre cellier.

Sa conception assure une intégration transparente d'un refroidissement discret par conduits et d'une esthétique raffinée: ce cellier complet célèbre tranquillement votre collection, préservant chaque bouteille avec une grâce sans effort.

### Détails des pièces

#### A - Prise d'air frais (Optionnel, non inclus)

- Fixer le kit de conduit d'admission Panthaire si vous installez des conduits\*.
- Limiter à  $\leq 25$  pi de conduit isolé; l'alimentation d'air doit rester entre  $10^{\circ}\text{C}-25^{\circ}\text{C}$  ( $50^{\circ}\text{F}-77^{\circ}\text{F}$ )
- Terminer avec une hotte à persiennes et un moustiquaire; sceller tous les joints.

**Note:** L'air entourant le condenseur doit rester entre  $10^{\circ}\text{C}$  et  $25^{\circ}\text{C}$  ( $50^{\circ}\text{F}-77^{\circ}\text{F}$ ) en tout temps. Il s'agit de la plage de fonctionnement autorisée de l'unité APEX. L'utilisation en dehors de cette plage peut entraîner l'annulation de la garantie.



*accessoire de raccordement*

#### B - Sortie d'air chaud (Optionnel, inclus)

- Évacuer l'air chaud à l'extérieur, dans un grenier ventilé, un garage ou une remise.
- Installer un clapet anti-retour par gravité scellé.

#### C - Alimentation d'air (Conduit isolé requis)

- Diriger l'air refroidi dans la cave à partir d'une sortie haute afin qu'il soit distribué uniformément.
- Utiliser des conduits isolés et positionner la sortie à l'opposé de l'évent de retour pour un flux d'air équilibré.

#### D - Retour d'air

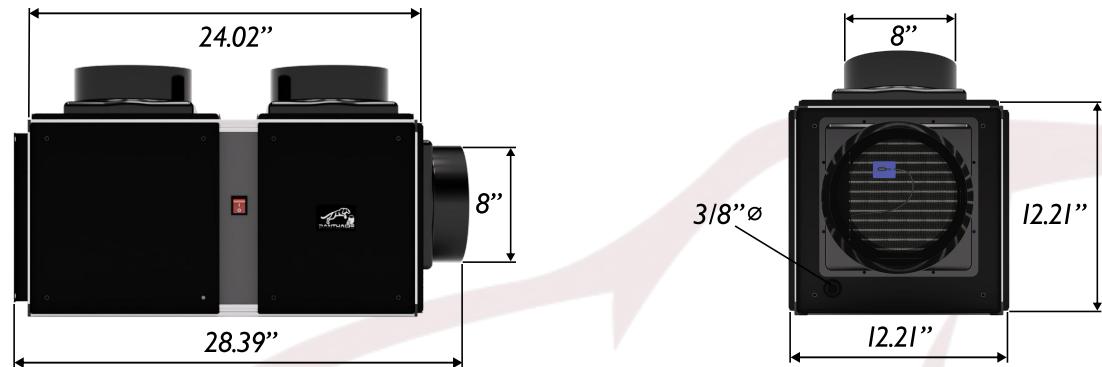
- Placer bas, face à l'alimentation; éviter les portes et les sources de chaleur d'éclairage.
- Utiliser des conduits isolés de longueur similaire à celle de l'alimentation lorsque cela est possible.



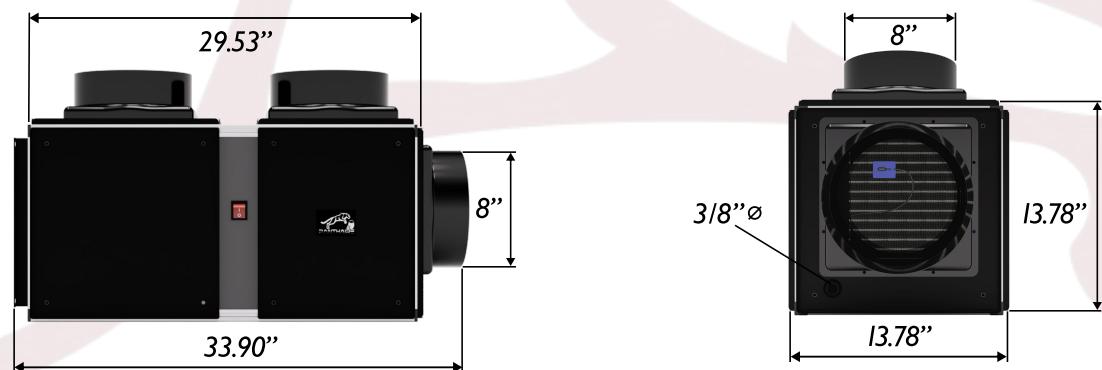
SÉRIES APEX

## Dimensions

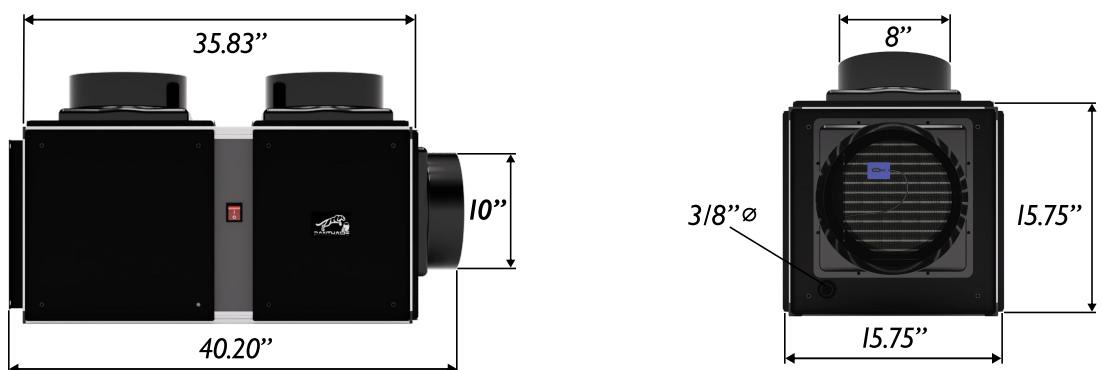
### APEX 3500



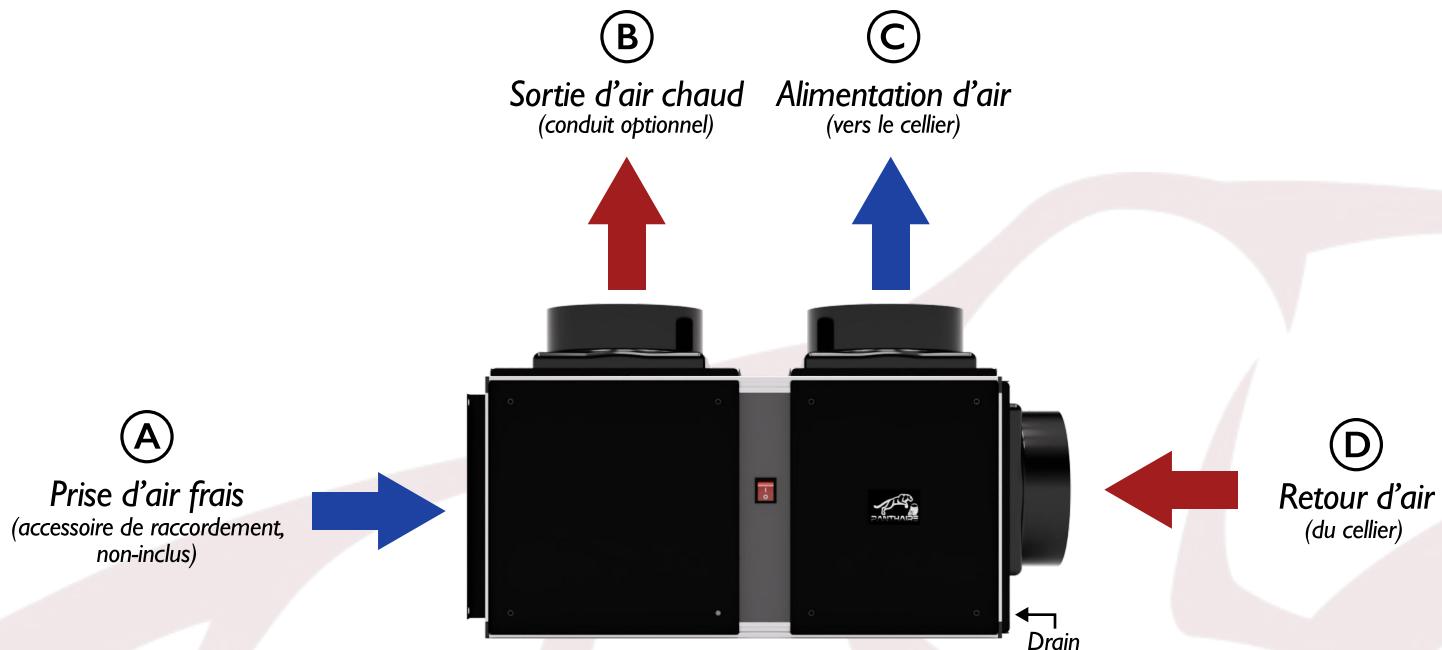
### APEX 5000



### APEX 7000



## Diagramme du débit d'air



Lettre	Chemin d'air	Conduit	Utilisation	Fonction
A	Prise d'air frais	8"	Optionnel (accessoire de raccordement non-inclus)	Alimente le condenseur en air ambiant frais
B	Sortie d'air chaud	8"	Optionnel	Expulse l'air chaud du condenseur
C	Alimentation d'air	8"	Requis	Distribue l'air frais au cellier
D	Retour d'air	APEX3500: 8" APEX5000: 8" APEX7000: 10"	Requis	Renvoie l'air du cellier à l'évaporateur

Pour les options de montage, le câblage du contrôleur et les étapes de configuration, reportez-vous au manuel d'utilisation de la série Panthaire APEX.

## Coordonnées

### Solutions de Refroidissement Panthaire

3732 rue Workman

Montréal, QC, H4C 1N8, Canada

Téléphone: +1 (263) 339-1306

Courriel: [info@panthaire.com](mailto:info@panthaire.com)

Site Internet: <https://www.panthaire.com>