



APPAREILS DE TRAITEMENT
D'AIR HYDRONIQUES



APPAREILS DE TRAITEMENT D'AIR HYDRONIQUES

Les appareils de traitement d'air hydroniques sont des systèmes de chauffage innovants qui fonctionnent avec l'eau chaude provenant d'une chaudière, d'un chauffe-eau sans réservoir ou d'une thermopompe afin de fournir un chauffage propre, constant et efficace dans toute la maison.

En utilisant l'eau comme vecteur de transfert de chaleur, ils offrent une alternative plus silencieuse et plus efficace sur le plan énergétique que les systèmes traditionnels à air pulsé.

FONCTIONNEMENT

- » **Production de chaleur** : L'eau est chauffée par une chaudière ou un chauffe-eau.
- » **Transfert de chaleur** : L'eau chaude circule dans l'échangeur de chaleur de l'appareil de traitement d'air.
- » **Circulation d'air** : Une soufflerie fait circuler l'air à travers le serpentin chauffé, réchauffant ainsi l'air.
- » **Distribution** : L'air chaud est distribué par des conduits pour chauffer les espaces.

AVANTAGES DES APPAREILS DE TRAITEMENT D'AIR HYDRONIQUES

- » **Haute efficacité** : Le système est optimisé lorsqu'il est jumelé à des chaudières ou des thermopompes à haut rendement.
- » **Polyvalence** : Il fournit à la fois du chauffage et du refroidissement.
- » **Fonctionnement silencieux** : Le niveau de bruit est moins élevé que celui des systèmes de chauffage traditionnels.
- » **Modèle compact** : Installation nécessitant peu d'espace.
- » **Confort uniforme** : Une chaleur égale et confortable dans toute la maison.

APPLICATIONS IDÉALES

- » Habitations résidentielles
- » Petits établissements commerciaux
- » Projets de rénovation



SÉRIE LVS À VITESSE MULTIPLE

L'appareil de traitement d'air à vitesse multiple de la série LVS est doté d'un moteur de soufflerie ECM à haut rendement, offrant un débit d'air allant jusqu'à 1200 PCM et des puissances de chauffage allant de 12 000 à 108 000 BTU selon le modèle et la température d'entrée d'eau.

Conçu pour des applications flexibles de chauffage et de climatisation, il prend en charge les systèmes à un stage et multistage.

Avec 4 réglages de vitesse pour le chauffage et la climatisation, ainsi que des capacités de déshumidification et des fonctions d'essai de pompage, il assure un confort optimisé, une efficacité énergétique et des performances accrues du système.

- » Profils de vitesse de soufflerie indépendants pour le chauffage et la climatisation
- » Sortie 24 V pour les accessoires
- » Déshumidification intégrée et fonction de priorité pour l'eau chaude domestique
- » Protection intégrée contre le gel du serpentin d'eau chaude
- » Prend en charge les systèmes de climatisation à deux stages et les systèmes de chauffage à trois stages
- » Serpentin d'eau chaude de qualité supérieure

- » Idéal pour les systèmes à faible et moyen débit
- » 12 000 BTU ~ 108 000 BTU (selon le modèle et la température d'entrée d'eau)
- » Capacité de débit d'air : plage flexible jusqu'à 1200 PCM



HAUTEUR

29 po

(73,66 cm)



LARGEUR

14 - 21 po

(35,56 - 53,34 cm)



PROFONDEUR

21 po

(53,34 cm)



Les produits peuvent différer légèrement des illustrations.



SÉRIE LVP À MODULATION

L'appareil de traitement d'air à modulation de la série LVP est doté d'un moteur de soufflerie ECM à vitesse variable et à haut rendement, offrant un contrôle précis du débit d'air et des puissances de chauffage allant de 12 000 à 131 000 BTU selon le modèle et la température d'entrée d'eau.

Conçu pour une installation multiposition, il prend en charge les systèmes de chauffage à un stage, multistage et à modulation complète.

Grâce à des réglages indépendants de la vitesse de la soufflerie par incréments de 100 PCM et au contrôle de pompe à modulation, il optimise le confort et l'efficacité énergétique pour diverses applications résidentielles et commerciales légères.

- » Vitesse variable et débit d'air PCM constant
- » 8 profils de vitesse de soufflerie indépendants pour le chauffage et la climatisation
- » Sortie 24 V pour les accessoires
- » Déshumidification intégrée et fonction de priorité pour l'eau chaude domestique
- » Protection intégrée contre le gel du serpentin d'eau chaude
- » Prise en charge du chauffage à modulation
- » Idéal pour les nouvelles constructions et les rénovations
- » Idéal pour les applications à faible et moyen débit
- » Élément intégral de la solution hybride biénergie EQ[®] Fusion
- » 12 000 BTU ~ 131 000 BTU (selon le modèle et la température d'entrée d'eau)
- » Faible et moyen débit : 300 à 2000 PCM à 0,5 po CE



HAUTEUR

29 po

(73,66 cm)



LARGEUR

14 - 24 po

(35,56 - 53,34 cm)



PROFONDEUR

21 po

(53,34 cm)



PIÈCES

Les produits peuvent différer légèrement des illustrations.



SÉRIE HVP À GRAND DÉBIT

L'appareil de traitement d'air à grand débit de la série HVP est doté d'un moteur de soufflerie ECM à haut rendement, offrant un débit allant jusqu'à 1250 PCM dans les applications à haute pression statique, et des puissances de chauffage allant de 12 000 à 116 000 BTU selon le modèle et la température d'entrée d'eau.

Conçu pour les espaces résidentiels de petite et grande tailles, il prend en charge les systèmes de climatisation à un stage, multistage et deux stages.

Grâce à huit réglages indépendants de la vitesse de la soufflerie pour le chauffage et la climatisation, l'appareil assure un confort optimisé, une efficacité énergétique et des options d'installation flexibles.

- » Vitesse variable et débit d'air PCM constant
- » 8 profils de vitesse de soufflerie indépendants pour le chauffage et la climatisation
- » Sortie 24 V pour les accessoires
- » Déshumidification intégrée et fonction de priorité pour l'eau chaude domestique
- » Serpentin d'eau chaude de qualité supérieure avec protection intégrée contre le gel
- » Technologie à pression constante qui fournit un débit d'air régulier et fiable



- » Idéal pour les applications à grand débit dans les maisons en rangée à plusieurs étages
- » Élément intégral de la solution hybride biénergie EQ[®] Fusion
- » 12 000 BTU ~ 116 000 BTU (selon le modèle et la température d'entrée d'eau)
- » Fournit jusqu'à 1250 PCM dans les applications à haute pression statique



HAUTEUR

29 po

(73,66 cm)



LARGEUR

14 - 21 po

(35,56 - 53,34 cm)



PROFONDEUR

21 po

(53,34 cm)



Les produits peuvent différer légèrement des illustrations.

SÉRIE HVP MULTIZONE À GRAND DÉBIT

L'appareil de traitement d'air à grand débit de la série HVP multizone est doté d'un moteur de soufflerie ECM à haut rendement, offrant un débit allant jusqu'à 1250 PCM dans les applications à haute pression statique, et des puissances de chauffage allant de 12 000 à 116 000 BTU selon le modèle et la température d'entrée d'eau.

Conçu pour les espaces résidentiels de petite et grande tailles, il prend en charge les systèmes de chauffage à un stage et à trois stages, et est compatible avec les systèmes de climatisation à deux stages.

L'appareil assure un confort optimisé, une efficacité énergétique et des options d'installation flexibles. Idéal pour les maisons en rangée à plusieurs étages et les grandes résidences, il offre une grande flexibilité de répartition avec des configurations à 2 ou 3 zones, et peut être personnalisé pour une utilisation dans un maximum de 5 zones avec un contrôleur de zone externe.

- » Vitesse variable et débit d'air PCM constant
- » 8 profils de vitesse de soufflerie indépendants pour le chauffage et la climatisation
- » Sortie 24 V pour l'alimentation des accessoires
- » Fonction de déshumidification intégrée
- » Système de répartition pouvant prendre en charge jusqu'à 5 zones (monté en usine pour 3 zones)
- » Fonction intelligente de priorité pour l'eau chaude domestique
- » Protection intégrée contre le gel du serpentin d'eau chaude
- » Serpentin d'eau chaude de qualité supérieure inclus
- » Technologie à pression constante qui fournit un débit d'air régulier et fiable

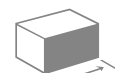
- » Contrôle indépendant de la température pour un maximum de 5 zones
- » Idéal pour les applications à grand débit dans les maisons en rangée à plusieurs étages
- » Élément intégral de la solution hybride biénergie EQ™Fusion
- » 12 000 BTU ~ 116 000 BTU (selon le modèle et la température d'entrée d'eau)
- » Fournit jusqu'à 1250 PCM dans les applications à haute pression statique



HAUTEUR

29 po

(73,66 cm)



LARGEUR

14 - 21 po

(35,56 - 53,34 cm)



PROFONDEUR

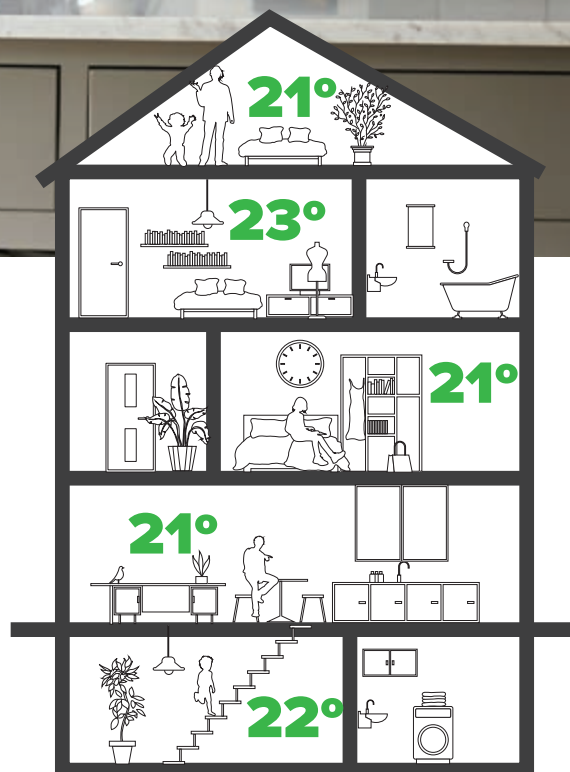
21 po

(53,34 cm)



PIÈCES

Les produits peuvent différer légèrement des illustrations.



FAITES L'EXPÉRIENCE D'UN CONFORT OPTIMAL GRÂCE À UNE RÉPARTITION PAR ZONE INTELLIGENTE

Notre technologie exclusive vous permet de contrôler jusqu'à 5 zones de température distinctes.

AVANTAGES

- » Maintenez jusqu'à 5 zones de température distinctes à l'aide d'un appareil de traitement d'air Napoleon® ECO-X
- » Technologie à pression constante pour une performance optimale
- » Ajuste automatiquement la vitesse de la soufflerie en fonction de l'ouverture et de la fermeture des zones
- » Assure un débit d'air constant dans chaque zone
- » Réduit les bruits de circulation d'air pour une maison plus silencieuse
- » Rehausse le confort global
- » Réduit la consommation d'énergie en évitant de trop climatiser ou chauffer



24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8
103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030
7200, route Transcanadienne, Montréal, Québec H4T 1A3

Tél. : 1 866 820-8686
www.napoleon.com

Napoleon est une marque de commerce du Groupe Wolf Steel inc. et est utilisée sous licence.

Les produits peuvent différer
légèrement des illustrations.

ADBRN3-ECO-X-FR
2/2/2026