



Gamme de Produits

- Thermopompes refroidies à l'eau
- Ventilo-convecteurs

Le premier choix de l'industrie pour le chauffage et le refroidissement multi-étages

Fondée en 1962, The Whalen Company est l'un des leaders américains les plus innovants dans le domaine du chauffage, de la ventilation et de la climatisation. En tant que concepteurs de ventilo-convecteurs et de thermopompes verticales, nous nous engageons à offrir aux promoteurs, aux architectes et aux constructeurs des solutions pratiques qui réduisent les coûts et améliorent les performances.

L'histoire de l'entreprise Whalen démontre notre engagement en faveur d'une ingénierie et d'une efficacité opérationnelle axées sur les objectifs. Avec l'un des plus large éventail de produits parmi tous les fabricants, The Whalen Company propose les solutions adaptées aux besoins de pratiquement tous les bâtiments.

THERMOPOMPES REFRIGÉRIÉES À L'EAU

Unité horizontale Closetline®



- EER 17
- 600 à 2 000 PCM
- Fonctionnement silencieux
- Commande à semiconducteurs avec 8 protections de sécurité en standard
- Valves de contrôle installées en usine en option
- Réchauffage par gaz chaud pour le contrôle de la température et de l'humidité en option
- Fonctionnement hybride de chauffage et de refroidissement en option
- Moteur à couple constant EC en option
- Revêtement électrophorétique pour la protection anticorrosion de l'évaporateur en option

Unité horizontale Closetline®



- EER 17
- 600 à 2 000 PCM
- Fonctionnement silencieux
- Commande à semiconducteurs avec 8 protections de sécurité en standard
- Valves de contrôle installées en usine en option
- Réchauffage par gaz chaud pour le contrôle de la température et de l'humidité en option
- Fonctionnement hybride de chauffage et de refroidissement en option
- Moteur à couple constant EC en option
- Revêtement électrophorétique pour la protection anticorrosion de l'évaporateur en option

Unité verticale Whisperline®



- EER 14
- 200 à 1 200 PCM
- Tiroir coulissant pour service facile
- Moteur à vitesse variable EC en option
- Isolation à cellules fermées ou à revêtement en aluminium en option
- Panne de drainage en acier inoxydable en standard
- Option de tuyauterie d'eau installée en usine
- Contrôles par microprocesseur en standard

Unité verticale Whisperpack®



- EER 14
- Climatisation à expansion directe avec option de chauffage hydronique
- Tiroir coulissant pour service facile
- Moteur à vitesse variable 'ECM' en option
- Isolation à cellules fermées ou à revêtement en aluminium en option
- Panne de drainage en acier inoxydable en standard
- Option de tuyauterie d'eau installée en usine
- Contrôles par microprocesseur standard

Whisperline® à conduit vertical



- EER 14
- 200 à 1 200 PCM
- Tiroir coulissant pour service facile
- Moteur à vitesse variable EC en option
- Isolation à cellules fermées ou à revêtement en aluminium en option
- Panne de drainage en acier inoxydable en standard
- Option de tuyauterie d'eau installée en usine
- Contrôles par microprocesseur en standard

Unité verticale Whispertherm®



- EER 14
- 200 à 800 PCM
- Module VRC/VRE intégré pour la ventilation de l'air extérieur
- Refroidissement à pompe à chaleur ou à expansion directe avec chauffage hydronique
- Tiroir coulissant pour service facile
- Moteur à vitesse variable CE en option
- Isolation à cellules fermées ou à revêtement en aluminium en option
- Panne de drainage en acier inoxydable en standard
- Option de tuyauterie d'eau installée en usine
- Contrôles par microprocesseur en standard

Unité verticale Whisperline® à deux stages



- EER 18,5
- Compresseur Scroll à deux stages et moteur EC pour un rendement et un confort supérieurs
- Les meilleurs niveaux sonores de sa catégorie et un fonctionnement silencieux
- Des fonctions facilitant la réparation et l'installation
- Compresseur avec design flottant et coussins d'isolation sous le cabinet pour minimiser la transmission des vibrations

Console Whisperline®



- EER 14
- Commande numérique avancée à commutation automatique montée sur l'appareil avec affichage de la température et sélection de la vitesse
- Contrôles par microprocesseur en standard
- Arrangement de tuyauterie à droite ou à gauche
- Panne de drainage recouverte de peinture en poudrepeint

VENTILO-CONVECTEURS



Ventilo-convecteur vertical Intelli-line®

- 300 à 1 200 PCM
- 2 tuyaux ou 4 tuyaux
- Chauffage électrique en option
- Tiroir fixe ou coulissant
- Configuration maître / esclave en option
- Moteur PSC standard
- Moteur PSC en option
- Moteur EC en option
- Tiroir coulissant pour serpentin DualPath™ en option



Ventilo-convecteur Innoline® à colonne

- 200 à 800 PCM
- 2 tuyaux ou 4 tuyaux
- La plus petite empreinte au sol sur le marché
- Coût de pompage réduit
- Moteur PSC standard
- Moteur EC en option
- Bac de drainage en acier inoxydable en standard



Ventilo-convecteur vertical Intelli-therm™

- 300 à 800 PCM
- Module VRC/VRE intégré pour la ventilation de l'air extérieur
- 2 tuyaux ou 4 tuyaux
- Tiroir coulissant pour service facile
- Isolation à cellules fermées ou à revêtement en aluminium en option
- Bac de drainage en acier inoxydable en standard
- Contrôles par microprocesseur en standard



Ventilo-convecteur de plafond horizontal

- 300 à 1 200 PCM
- 2 tuyaux ou 4 tuyaux
- Chauffage électrique en option (0,5 à 7 kW)
- Option de moteur PSC ou EC (jusqu'à 0,25" PSE)
- Option de serpentins de 1 à 6 rangées
- Sans plenum, avec plenum, armoire télescopique peinte encastrée ou exposée



Ventilo-convecteur Innoline® 50/50 vertical

- 300 à 1 600 PCM
- Compatibilité 4 tuyaux
- Moteur PSC en standard
- Moteur EC en option
- Naturellement balancé
- Arrangement séquentiel du ventilateur et de la pompes



Ventilo-convecteur haute performance à armoire verticale

- 600 à 2 200 PCM
- 2 tuyaux ou 4 tuyaux
- Chauffage électrique en option (0,5 à 9 kW)
- Ensemble coulissant pour moteur/ventilateur
- Options de moteur PSC ou EC (jusqu'à 0,50" PSE)
- Ensemble de tuyauterie monté sur l'unité
- Option de serpentins de 1 à 6 rangées
- Le serpentin peut être à vapeur, à expansion directe ou hydronique
- Retour par le haut, le bas ou l'arrière avec approvisionnement par le haut ou le bas

Ventilo-convecteur haute performance à armoire verticale

- 600 à 2 200 PCM
- 2 tuyaux ou 4 tuyaux
- Chauffage électrique en option (0,5 à 9 kW)
- Option de moteur PSC ou EC (jusqu'à 0,50" PSE)
- Option de serpentins de 1 à 6 rangées
- Sans plenum, avec plenum, armoire télescopique peinte encastrée ou exposée



Appareil de traitement de l'air à entraînement par courroie

- 800 à 12 000 PCM
- 2 tuyaux ou 4 tuyaux
- Moteur à fréquence variable haute efficacité (jusqu'à 3,75" PSE)
- Chauffage électrique des conduits (jusqu'à 45 kW)
- Moteur jusqu'à 10 HP en option avec poulie ajustable
- Option de serpentins de 1 à 6 rangées
- Armoire à simple paroi en standard, à paroi double en option (paroi intérieure pleine ou perforée)



Ventilo-console

- 200 à 1 200 PCM
- 2 tuyaux ou 4 tuyaux
- Chauffage électrique en option (1 à 6 kW)
- Ensemble coulissant pour moteur/ventilateur
- Option de moteur PSC ou EC (jusqu'à 0,15" PSE)
- Option de serpentins de 1 à 6 rangées
- Panneau supérieur plat, incliné ou incliné enveloppant et armoire murale encastrée, dissimulée
- Plate-forme : 400 à 600 PCM; Moteur PSC; Serpentin de 1 à 4 rangées : exposés, encastrés au mur, sortie frontale



Derrière chaque unité qui porte le nom de Whalen se trouve une finalité commune: l'ingénierie et la fabrication de produits qui améliorent la qualité de vie de nos clients.

Notre engagement à long terme dans cette entreprise vous assure des systèmes qui se distinguent par leur concept, leurs performances, leur fiabilité et leur valeur.

Le nombre de premières de l'industrie de Whalen est impressionnant. Ils incluent:

- Les premiers ventilateurs-convecteurs verticaux à empilement sans valve de l'industrie
- La première offre de thermopompes verticales à empilement
- Les premières thermopompes de type châssis amovible encastrées
- Le premier climatiseur refroidit à l'eau avec chauffage à l'eau répertorié AHRI

Laissez-nous également mettre l'innovation Whalen à votre service. Découvrez comment notre approche à votre projet offrira une solution parfaite et vous simplifiera la vie.

Besoin de trouver un représentant commercial? L'outil de localisation de Whalen a été conçu pour vous aider trouver facilement un représentant commercial Whalen aux États-Unis et au Canada.

whalencompany.com/relocator



P.O. Box 1390 • Easton, MD 21601 USA
whalencompany.com



WL047 rev. 11-20