CATALOGUE DE PRODUITS 2023

Résidentiel, commercial et industriel



NOS FONDATIONS SONT BASÉES SUR LE SERVICE À LA CLIENTÈLE

Plus de 15 ans à votre service!

Depuis sa création en 2007 par Dominic Lamontagne et Éric Baschier, tous deux rejoints plus tard par Daniel Lamontagne, la compagnie RBL AC s'est bien implantée dans le paysage de la climatisation et de la ventilation, autant au niveau résidentiel que commercial et industriel. Nos efforts, notre vision de l'avenir ainsi que la force de notre équipe nous ont permis de devenir un distributeur sérieux de l'industrie des produits CVAC, d'accessoires et de solutions complémentaires pour les entrepreneurs québécois. Nous détenons l'exclusivité de plusieurs marques offertes au Québec dont un programme de partenariat exclusif avec SHARP. Nos rapports exceptionnels, combinés à une approche personnalisée avec nos clients, se sont développés dès la fondation de l'entreprise à Blainville.

Depuis, nous avons conservé cette approche qui a su démontrer ses nombreux avantages. En créant des solutions centrées sur les besoins et les attentes de notre clientèle, nous avons contribué, avec nos partenaires, à maximiser les performances et les rendements de plusieurs produits. Nous avons toujours été soucieux d'offrir des produits et des accessoires de haute performance. Ces ressources sont essentielles au développement de la petite, moyenne et grande entreprise. Toute cette expérience se prolonge bien au-delà de l'achat, grâce à un service après-vente hors pair ainsi qu'à un volet de formation continue.



RBL AC dessert maintenant des milliers d'entreprises à travers tout le Québec et le Canada par l'entremise de ses points de service. Avec plus de 15 ans d'expérience, nous sommes enchantés de ce que nous avons accompli, mais surtout fiers de ce que nous avons à offrir. Nous tenons à remercier tous nos clients qui font de RBL AC la grande famille qu'elle est aujourd'hui.

NOS TROIS ADRESSES POUR MIEUX VOUS SERVIR

Rive-Nord

50, Émilien-Marcoux, suite 101 Blainville OC J7C OB5 450 420-1444

Rive-Sud

1620, Louis-Blériot, suite 01 Boucherville QC J4B 0K8 450 652-0610

Ouébec

2252, Léon-Harmel, suite 115 Québec QC G1N 4L2 418 907-1300



NOTRE VARIÉTÉ DE PRODUITS









DIVERSITECH

















SUPERLON®









III®AuraGreen®







SÉRIE ZU









Thermopompes

- AY-XPC12ZU 12 000 Btu/h
- AY-XPC15ZU 14 000 Btu/h
- AY-XPC18ZU 18 000 Btu/h
- AY-XPC24ZU 22 000 Btu/h



SHARP

SYSTÈMES MINISPLITS

SÉRIE ZHU





Thermopompes

- AY-XP12ZHU 12 000 Btu/h
- AY-XP18ZHU 18 000 Btu/h



sur toutes vos unités.

Pour un espace de vie le plus confortable chez vous, voici les fonctions uniques à SHARP.



Système de débit d'air Coanda avec long volet



Système de conduit de gaz chaud (breveté)



(breveté)



Fonction nettoyage Plasmacluster (breveté)

SÉRIE THU









Thermopompes

• AX-XP12THU - 12 000 Btu/h

Conduits de gaz chaud

La chaleur générée par l'opération de chauffage est réutilisée pour prévenir le gel de l'unité extérieure.

100 % de capacité de chauffage même avec une température extérieure de -15 °C.





SYSTÈME «HOT PIPE»

SYSTÈME DE VOLET UNIQUE À SHARP

SYSTÈMES MULTIZONES

SÉRIE TU



ENERGY STAR POUR LA









Thermopompes

• AE-X2M20TU double zones

Les thermopompes de la série AE-X2M20 vous permettent de couvrir plusieurs pièces afin d'obtenir un rendement et un confort maximal. Le système multizone peut couvrir 2 zones pour que chacune des pièces profite de sa propre unité. SHARP vous offre la possibilité de climatiser, chauffer et purifier l'air que vous respirez dans le confort de votre foyer ou de votre commerce. La technologie SHARP ne cesse d'avancer pour vous offrir ce qu'il y a de mieux pour votre bien-être et surtout votre santé.



SÉRIE TU





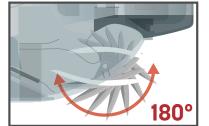




Thermopompes

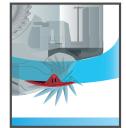
- AX-XPC12TU 12 000 Btu/h
- AX-XPC15TU 15 000 Btu/h
- AX-XPC18TU 18 000 Btu/h • AX-XPC24TU - 24 000 Btu/h

Munies d'un volet rotatif unique à SHARP pouvant pivoter jusqu'à 180°



SHARP











TECHNOLOGIE PLASMACLUSTER

La technologie Plasmacluster unique à SHARP neutralise les bactéries et les virus dans l'air, désactive et élimine les moisissures en suspension et autres contaminants.

Avantages de Plasmacluster

- Supprime l'activité des virus dans l'air
- Supprime l'activité des microbes en suspension
- Est efficace tout au long de l'année
- Désactive et supprime les allergènes en suspension, les acariens morts et leurs fèces
- Désactive et supprime les odeurs persistantes (comme la fumée de tabac)
- Supprime l'électricité statique qui attire les particules dans l'air.
- Combat efficacement la moisissure adhérante et en suspension

Mécanisme remarquable pour la suppression de moisissures et d'allergènes

Les ions sont diffusés.

Les ions Plasmacluster sont identiques aux ions positifs et négatifs que l'on trouve dans la nature. Ces ions sont entourés de molécules d'eau et diffusés dans l'air.

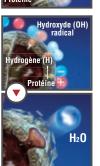
Les ions se collent aux allergènes et à la moisissure en suspension.

> Les ions créent des radicaux OH à forte teneur d'oxydation qui se collent à la surface de moisissures ou des virus. Les ions suppriment immédiatement l'hydrogène dans les protéines en surface pour finir par détruire par conséquent les contaminants.



Les radicaux OH se combinent avec l'hydrogène (H) pour créer de l'eau (H20) qui retourne naturellement dans l'air.





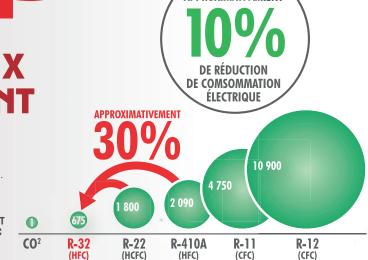
SHARP

TOUJOURS SOUCIEUX DE L'ENVIRONNEMENT

SHARP travaille activement au respect de l'environnement en réduisant les gaz à effet de serre.



CLIMATIQUE SUR 100 ANS AVEC



POTENTIEL DE RÉCHAUFFEMENT

MINISPLITS SIMPLE ZONE

La technologie Haxxair pour un confort optimal une inspiration pour le monde.



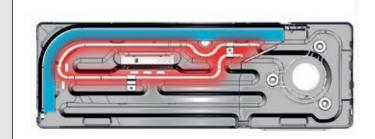
Esthétisme et discrétion

La série Haxxair s'illustre avec ses lignes discrètes et s'harmonise magnifiquement avec n'importe quel décor intérieur. L'unité intérieure est munie d'un écran digital des plus élégants, qui vous indiquera toutes les informations dont vous avez besoin.

Pour les hivers rigoureux

Les thermopompes Haxxair sont toutes équipées d'un élément chauffant dans le bac de condensation de l'unité extérieure, afin de prévenir l'accumulation de glace et de neige puis favoriser l'écoulement à travers les trous de drainage.

Les thermopompes Haxxair sont également équipées d'une protection écoénergétique, qui se met en action lorsque la température extérieure atteint -20 °C pour les unités de la SÉRIE B et de -25 °C pour les unités de la SÉRIE T.





SÉRIE B



SÉRIE T



Écran digital

L'écran digital vous indiquera plusieurs informations



Unité intérieure

- Volets pour balayage de l'air (haut/bas)
- Redémarrage automatique
- Volets à fermeture automatique

Climatiseurs

• HAC-12B2D	12 000 Btu/h	16,9 SEER
• HAC-18B2D	18 000 Btu/h	18,3 SEER
• HAC-24B2D	24 000 Btu/h	17,2 SEER

Thermopompes

•	HAH-12B2D	12 000 Btu/h	16,7 SEER
•	HAH-18B2D	18 000 Btu/h	17,6 SEER
•	HAH-24B2D	24 000 Btu/h	17,6 SEER
•	HAH-36B2D	36 000 Btu/h	17,6 SEER
•	HAH-12T2D	12 000 Btu/h	20,5 SEER
•	HAH-18T2D	18 000 Btu/h	23,3 SEER

MINISPLITS MULTI ZONE

SÉRIE **HVMH-18T2D**



Jusqu'à 22,0 SEER, 12,5 EER et 11,0 HSPF



La certification **ENERGY STAR®** signifie que vous pourriez être admissible aux différentes subventions ou rabais en vigueur, une autre économie d'argent!

La technologie *Inverter* assure un fonctionnement fluide et une économie en énergie. Ce minisplit produit un bruit minimal et se fond dans son environnement. La garantie offre une couverture de 5 ans sur les pièces et de 5 ans sur le compresseur pour plus de tranquillité d'esprit.



UNITÉ GAINABLE

CASSETTE

MURALE

SÉRIE **HVMH-24T2D**



Jusqu'à 22,0 SEER, 12,5 EER et 11,0 HSPF

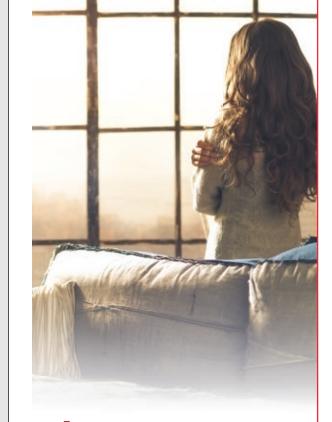
L'unité extérieure multizones HVMH-24T2D peut recevoir jusqu'à trois unités intérieures et quatre unités avec le HVMH-36T2D. Chaque unité intérieure est livrée avec son propre contrôle afin que vous puissiez régler chaque pièce à une température différente.







RÉSIDENTIEL



SÉRIE **HVMH-36T2D**





Jusqu'à 21,0 SEER, 12,5 EER et 11,0 HSPF

Offrant un chauffage et un refroidissement ciblés, l'unité extérieure HVMH-36T2D est un moyen écoénergétique de profiter du confort tout au long de l'année en plus de bénéficier d'économies d'énergie.





THERMOPOMPE CENTRALE

SÉRIE E





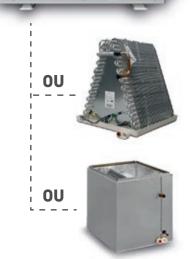


Thermopompe centrale à vitesse variable

La thermopompe à capacité variable Haxxair avec le Emerson Sensi Touch ST75™ est l'exemple parfait d'un contrôle maximal des températures de votre maison, de la qualité de l'air et de la consommation d'énergie.







Thermopompes

- HAH-24E2D2 24 000 Btu/h 18,0 SEER 10 HSPF
- HAH-36E2D2 36 000 Btu/h 18,0 SEER 11 HSPF • HAH-48E2D2 48 000 Btu/h 18,0 SEER 10 HSPF
- HAH-60E2D2 60 000 Btu/h 17,5 SEER 10 HSPF



Cette unité extérieure pour application centrale peut être jumelée soit à un cabinet souffleur, à un serpentin de refroidissement en «A» ou à un serpentin de type «Cased Coil». De plus, ce système peut-être utilisé avec n'importe quel thermostat conventionnel (CYBW).



Cabinet souffleur intérieur

	Voltage/Hz/Phase	Élément électrique maximum (Kw)	Dimensions (pouces)			Poids
Modèle			A Largeur	B Profondeur	C Hauteur	total (lbs)
HAHD-24E2D	208/230/60/1	10	19-5/8	21-5/8	46	136
HAHD-36E2D	208/230/60/1	15	19-5/8	21-5/8	46	140
HAHD-48E2D	208/230/60/1	20	22	24	54	187
HAHD-60E2D	208/230/60/1	20	22	24	54	187

Avantages

- Élément électrique inclus
- Installation à positions multiples (interchangeable sur le chantier)
- Plusieurs emplacements d'entrée électrique
- Conception à double panneau avant pour faciliter l'entretien
- Souffleur et serpentin se retirant facilement pour faciliter l'entretien
- Bacs de drainage des condensats horizontaux et verticaux
- Drain de condensat fait de polymère avec un inhibiteur d'UVC
- Raccords de vidange de condensat primaires et secondaires













RÉSIDENTIEL



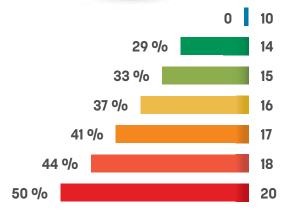
eccer

Maisons vertes et intelligentes

CENTRALES

Séries

Series	36K	OUK	
PERFORMANCE			
Performance climatisation (Btu/h)	34 200	54 000	
Performance chauffage (Btu/h)	34 000	55 000	
Capacité	25 % - 110 %	25 % - 110 %	
SEER	18,0	17,5	
HSPF	9,5	9,5	
COMPOSANTES			
Compresseur	Vitesse variable	Vitesse variable	
Moteur ventilateur	Multi-vitesse	Multi-vitesse	
Valve d'expansion (unité ext.)	Expansion électronique.	Expansion électronique	
Valve d'expansion (unité int.)	TVX	TVX	
Sonde de haute pression	•	•	
Sonde de basse pression	•	•	
Isolation sonore du compresseur	•	•	
Silencieux	•	•	
Paramètre de champ			
Mode déshumidification	•	•	
Mode haute capacité	•	•	
Mode silencieux	•	•	



SEER vs. Économies de climatisation

Économies d'énergie jusqu'à 50 %

Pourcentage basé sur la moyenne nationale à 10 SEER; peut varier en fonction de l'efficacité de l'unité actuelle et de l'installation.





Bénéficiez de la passerelle Ecœr Smart IoT Gateway (ESIG)*

Système de surveillance 7/24 Ecœr

Le système ESIG permet la connexion des climatiseurs et thermopompes inverter d'Ecœr aux services des unités en temps réel (autodiagnostic, prédiction de défectuosité, rappel de changement de filtre, etc.).

Profitez toujours de la dernière version du logiciel de service intelligent Ecœr

Ecær Smart Service s'engage à surpasser les autres distributeurs de service de l'industrie HVAC en mettant à jour tous les logiciels Ecœr lorsqu'il existe une nouvelle version, afin de garantir à ses clients un service exceptionnel et la meilleure protection possible.

Unité de condensation

Modèles Hauteur (H)		Largeur (L)	Profondeur (P)
24 / 36	24 15/16 po	29 1/8 po	29 1/8 po
48 / 60	33 3/16 po	29 1/8 po	29 1/8 po



- 1. Équipée d'un compresseur à vitesse variable avec une capacité de sortie flexible et une capacité de charge de 25 % - 110 %.
- **2.** L'unité Ecœr produit 100 % de sa capacité à une température de -15 $^{\circ}$ C (5 $^{\circ}$ F) et fournie 80 % de sa capacité à une température de -20 °C (-5 °F).
- 3. Compresseur équipé d'une couverture isolante et mode silencieux disponible.
- 4. Réfrigération avec assistant de charge automatique.
- 5. Système Ecœr Inverter compatible avec n'importe quel thermostat 24V.
- 6. Technologie de prévision de charge domestique qui aide à économiser l'énergie.
- 7. Mode de sauvegarde du système, disponible en cas de défaut de fonctionnement des sondes.

Cabinets souffleurs

Modèles	Hauteur (H)	Largeur (L)	Profondeur (P)	Conduit d'alimentation (A)	Ligne de liquide / Ligne de gaz
24 / 36	47 po	21 po	24 po	19 1/2 po x 10 7/16 po	3/8 po x 3/4 po
48 / 60	56 po	21 po	24 po	22 3/4 po x 10 7/16 po	3/8 po x 3/4 po

- 1. Installation multipositions (interchangeable sur le chantier).
- 2. Plusieurs emplacements d'entrée électrique.
- 3. Kits de chauffage 5, 10, 15, 20 kW pouvant être installés sur le chantier.
- 4. Conception à double panneau avant pour faciliter l'entretien.
- 5. Souffleur et serpentin se retirant facilement pour faciliter l'entretien.
- 6. Bacs de drainage des condensats horizontaux et verticaux.
- 7. Drain de condensat fait de polymère avec un inhibiteur d'UVC.
- 8. Raccords de vidange de condensat primaires et secondaires



*Accessoire optionel

NORAIRE HEAT PUMP BOILER

15

ET INDUSTRIEL

COMMERCIAL



CHAUDIÈRE (AIR/EAU)

Thermopompe

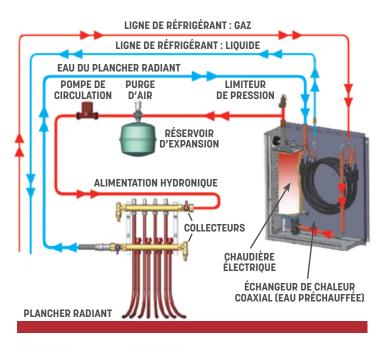
Thermopompe chauffe-eau (Air / Eau) combinée avec un élément électrique pour application de plancher radiant.

Unité intérieure EB-HP

- Élément électrique auxiliaire
- Condenseur à l'eau de type coaxial
- Raccords de la tuyauterie d'eau et de réfrigérant par le dessus

Unité intérieure EB-HPH-V-20

- Chaudière hydronique 57 000 Btu/h avec chauffage d'appoint 20kW
- 240 Volts / 1 phase / 60Hz 120 Amp (2 x 60 Amp)





L'installation du système fonctionne avec nos unités centrales

UNITÉ EXTÉRIEURE

CAPTIVEARE

UNITÉ D'APPORT D'AIR NEUF

Apport d'air direct

Gaz naturel / propane (1 000 à 50 000 PCM) pression statique max: 4 pouces à densité de l'air standard

- Modulation 30:1(gaz naturel)
- VFD disponible
- Thermostat pour économiseur
- Démarreurs
- Volets motorisés 2 positions de marque « Belimo »
- Sectionnneur de courant
- Isolateur de vibration
- Port d'observation pour brûleur

APPLICATIONS: PRESSURISATION DE CORRIDOR POUR

CONDOMINIUM, SALLES DE MONTRE (VOITURES) ET ENTREPÔTS



BRÛLEUR DE MARQUE

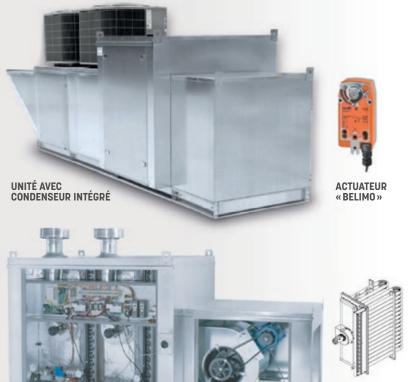
« MIDCO » EN ACIER INOX

Apport d'air indirect

Gaz naturel / propane (800 à 20 000 PCM) pression statique max: 3 pouces à densité de l'air standard

VALVE MODULANTE

- Échangeur de chaleur tubulaire en acier inox type 409
- Contrôle du VFD : manuel, 0 10 volts externes ou de la sonde de pression statique différentielle
- Contrôle de température par sonde de décharge, sonde de pièce ou par le système de bâtiment automatisé (BAS)
- Modulation 6:1 par échangeur, 28:1 max
- Efficacité constante de 80 %
- Pleine modulation électronique
- Cabinet de contrôle isolé
- Indicateurs de pression
- Haute limite de température
- Indicateur LED pour « Trouble Shooting »
- Thermostat pour mode économiseur



ÉCHANGEUR TUBULAIRE EN ACIER INOXYDABLE

THERMOPLUS®

SYSTÈMES POUR L'AIR INTÉRIEUR



Déshumidificateur compact

- Utilisations possibles en entrepôt, dans les spas, les restaurants, etc.
- Capacité de déshumidification 5,5 lb/h à 26,5 lb/h
- Déshumidification avec réchauffage partiel
- Déshumidification avec réchauffage complet (option)
- Mode de refroidissement avec un condenseur à distance (option)
- Ventilateur de type plénum (mode 012 et 016 seulement)
- Circuit de réfrigération avec haute et basse pression
- Compresseur de type rotatif (012 et 016) et de type scroll (024 à 060)
- Serpentins munis d'une couche d'époxy
- Cabinet en acier galvanisé prépeint avec un isolant de 1/2 po





Pour usages commerciaux ou résidentiels

Interface d'usager facile d'utilisation. Peut-être utilisé avec sonde pour conduit ou une sonde murale.



CONTRÔLEUR CAREL DE TYPE « PLUG & PLAY »

SECARR

Condenseur à l'air et refroidisseur de alvcol

- Capacité disponible de 43,5 MBH à 170 MBH
- Ventilateur de type axial avec moteur AC
- Évacuation de l'air sur le dessus
- Cabinet en acier galvanisé G90



17

ET INDUSTRIEL

COMMERCIAL

SECARR **SÉRIE SDS**

Déshumidificateur horizontal et vertical

- Capacité de déshumidification 12 lb/h à 58 lb/h
- Ventilateur de type «Forward Curved» à entraînement par courroie
- Cabinet en acier galvanisé prépeint avec un isolant de 1/2 po
- Condenseur à l'eau de type coaxial en cupro-nickel (SDN)
- Application pour piscine résidentiel / commercial
- Circuit de réfrigération avec haute et basse pression
- Contrôle de type DDC CAREL
- Section de filtre et filtre de 2 po d'épaisseur (MERV8)
- Ventilation de type plénum en option
- Option mode climatisation avec condenseur à distance



SECARR

IRD DEFOGGER

Déshumidificateur pour patinoires couvertes

- Capacité de 3HP à 10HP
- Dégivrage par gaz chauds
- Récipient de condensation en acier inoxydable chauffé



KEEPKOOL **SÉRIE E**

Récupérateur de chaleur et enthalpique

- Unité disponible de 500 à 8 000 PCM
- Unité pour application intérieure/extérieure
- Caisson en acier galvanisé à double parois 1 po ou 2 po d'épaisseur (jusqu'à R13 de facteur isolant)
- Caisson muni d'une couche de peinture
- Novaux sans transfert de contaminant
- Option de préchauffage électrique pour opération continue
- Ventilateur plénum avec moteur EC offert en option
- Unité disponible avec noyau fixe ou avec roue
- Unité livrable en un seul morceau ou par sections
- Contrôle DDC avec contrôle BACNET



Plusieurs options disponibles

COMMERCIAL ET INDUSTRIEL





SYSTÈMES POUR L'AIR INTÉRIEUR









- 50 à 225 PCM
- VRC ultracompact avec noyau en aluminium performant
- Collets munis de clés de balancement
- Sélecteur de haute vitesse à 3 positions
- Comprend une commande numérique «Lifestyle»
- Conforme aux certifications Energy Star*
- Entretien facile incluant une garantie à vie sur le noyau
- Accepté au programme Novoclimat*



700 POOL COMMERCIAL



SÉRIE COMMERCIALE

- Intérieur : 350 à 2 700 PCM
- Espaces à bureaux
- Stations thermales
- Restaurants

- Extérieur : 500 à 2 700 PCM
- Centres de santé
- Écoles et garderies
- Piscines intérieures

SÉRIE ERV

- 50 à 160 PCM
- Noyau à récupération d'énergie
- Sélecteur de haute vitesse à 3 positions
- 5 vitesses disponibles avec le 99-DXPL03
- Comprend une commande numérique «Lifestyle»
- Entretien facile incluant une garantie de 5 ans sur le noyau
- Conception à contre-courant pour une récupération maximale
- L'unité METRO 120 ERV ne requiert pas de drainage



SYSTÈMES POUR L'AIR INTÉRIEUR

Récupérateur enthalpique à noyaux fixes haute performance

Centrale de récupération sur mesure avec composantes intégrées

- Ventilateur direct de type plénum avec moteur AC ou EC
- Refroidissement naturel par un volet de contournement interne à l'unité
- Serpentin de refroidissement DX ou à l'eau refroidie
- Serpentin de chauffage électrique ou à l'eau chaude
- Unité modulaire disponible
- Unité disponible de 500 à 25 000 PCM
- Échangeur de chaleur à noyaux fixes
- Roue enthalpique ou sensible
- Wrap around heat pipe (U-Pipe) et Cloduc (Heat Pipe)
- Cabinet en acier galvanisé de 1 po à 4 po à double paroi

Ventilateurs Rosenberg

Ventilateur et moteur haute efficacité

- Aimants permanents en rotor (aucune friction)
- Modulation jusqu'à 3 %
- Fan array disponible
- Idéal pour systèmes VAV
- Ne nécessite pas de variateurs de fréquences
- Moteur ECM capable de recevoir 0-10 volts externes



Carel

Contrôle interne à l'unité de marque «CAREL» incluant un grand choix de protocole de communication disponible

- ModBus
- Carel HTTP
- BACNet
- et bien d'autres





COMMERCIAL ET INDUSTRIEL

21

MaraGreen by **MULTISTACK**

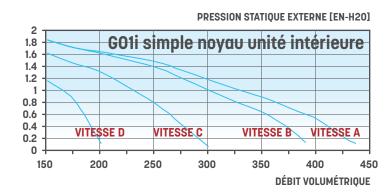


SÉRIE G

- 150 à 3 300 PCM
- Unité pour application intérieure/extérieure
- Caisson en aluminium à double paroi muni de 1 po d'isolant rigide - R: 5,7
- Caisson muni d'une couche de peinture
- Unité pouvant opérer sans risque de givre jusqu'à -10 9F
- Noyaux sans transfert de contaminant
- Garantie de 1 an sur les pièces et de 10 ans sur les noyaux
- Noyau certifié AHRI avec efficacité de 66 % sensible et de 55 % latente

SÉRIE G

- Modèle G01i-FSS-ASHHHH (intérieur seulement)
- Moteur ECM à 4 vitesses de 150 à 425 CFM



SÉRIE D

• 600 à 7 200 PCM

BY MULTISTACK

AURAGREEN

- Unité pour application intérieure/extérieure
- Caisson en aluminium à double paroi muni de 1 po d'isolant rigide - R: 5,7
- Caisson muni d'une couche de peinture
- Noyaux sans transfert de contaminant
- Unité pouvant opérer sans risque de givre jusqu'à -10 °F
- Novaux certifiés AHRI avec efficacité de 71 % sensible et de 64 % latente
- Option de préchauffage électrique pour opération continue
- Garantie de 1 an sur les pièces et de 10 ans sur les noyaux



NOUVEAU: Ventilateur avec entraînement direct de type plénum/ECM



électrique : réchauffage et chauffage



AJUSTEMENT PAR POTENTIOMETRE



Construction

- Double paroi en aluminium
- Isolant rigide R5.7
- Peinture extérieure et intérieure



Moteur ECM de type « plenum fan »

(Tous les voltages sont disponibles)

PERFORMANCE CERTIFIÉE

- Série G (jusqu'à 3 000 PCM)
- Série D (jusqu'à 6 000 PCM)
- Série Z (débit demandé)











ROSENBERG

VORTEX POWERFANS ET

23

COMMERCIAL

RÉSIDENTIEL



VENTILATEURS EN LIGNE

SÉRIE VTX

- 220 à 1124 PCM
- Garantie de 10 ans du manufacturier
- Certifié AMCA / ETL



SÉRIE V

- 2 050 à 4 515 PCM
- Garantie de 3 ans du manufacturier
- Certifié ETL



SÉRIE S

- 340 à 1082 PCM

• Caisson à double parois isolé • Clapet anti-retour intégré • Garantie de 10 ans du manufacturier • Certifié AMCA / ETL

SÉRIE VTX 400P/400X

Système pour sécheuse et filtre à charpie

- 200 PCM à 0,2 po ESP
- Série VTX 400P: Munie d'un détecteur de pression intégré
- Série VTX 400X : Fournie avec un détecteur de courant
- Certifié AMCA / ETL



SYSTÈME DE **VENTILATEURS MULTIPLES**

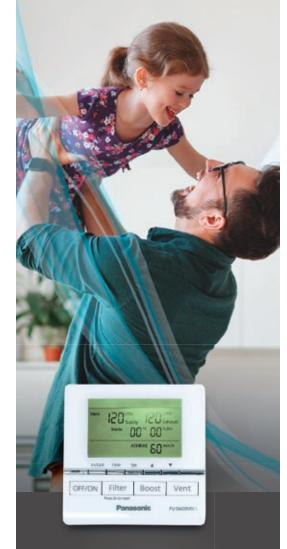
Solution simple et propre de type « Plug-and-play »

- Conçu pour faire circuler l'air dans une plage de 500 à 11 000 PCM
- Peut être utilisé à la fois comme ventilateurs d'alimentation ou d'extraction
- La technologie de moteur EC permet d'économiser de l'énergie et de l'argent
- Peut être empilé comme une grille de ventilation en fonction de l'application

• Plusieurs tailles et accessoires disponibles







Contrôleur FV-SW20VEC1 câblé à écran ACL

L'utilisation facile grâce à neuf boutons-poussoirs et à un écran ACL donne aux propriétaires un accès aux réglages personnalisés de contrôle de la ventilation et du débit d'air et de la température en temps réel.

Fonctions et réglages

- Débit d'air entrant et sortant
- Débit d'air et minuterie intermittente ASHRAE
- Contrôle du mode de surdébit
- Règle le débit d'air entrant et sortant à 200 pi³/min.
- Minuterie d'activation du mode surdébit réglable de 10 à 60 minutes

Panasonic_®

Ventilateurs

SYSTÈME POUR L'AIR INTÉRIEUR

Intelli-Balance™ 200



*Satisfait aux directives strictes d'efficacité énergétique établies par Ressources naturelles Canada. Homologué ENERGY STAR® pour le



Récupérateur de chaleur et d'énergie

- 60 à 200 PCM
- Sélecteur de vitesses multiples (60 à 200 pi³/min.) permettant la personnalisation du débit d'air afin de fournir une ventilation équilibrée, positive ou négative, pour le moteur d'entrée et de sortie dans les espaces résidentiels et commerciaux.
- Deux puissants moteurs à module de commande électronique avec technologie SmartFlow™ assurant un débit d'air prévisible à une pression statique allant jusqu'à 0,40 po de colonne d'eau.
- SÉLECTEUR DE VITESSES MULTIPLES
- Fonction de surdébit réglable offrant une ventilation accrue.
- Concu pour satisfaire aux normes d'efficacité énergétique des habitations unifamiliales et des enveloppes étanches à l'air.
- Pour utilisation dans les zones climatiques de l'Amérique du Nord.
- Matériau de base imprégné d'un traitement antimoisissure.
- Fonction de minuterie intermittente intégrée pour conformité à la norme ASHRAE 62.2 et simplification du processus d'installation.
- Filtre MERV 13 inclus pour une filtration supérieure de l'air; filtres de rechange disponibles pour filtres MERV 13, MERV 8 et HEPA.
- Raccordement au conduit existant ou utilisation autonome comme solution de ventilation complète pour la maison.
- Compatible avec le système intelligent maison saine Cosmos™ pour maintenir automatiquement un environnement intérieur sain.
- Fini thermolaqué ne laissant pas d'empreintes digitales ni de rouille.





SYSTÈMES POUR L'AIR INTÉRIEUR

SÉRIE GF-5500

Humidificateur à vapeur

- Capacité: 4,9 lb/h (115/1/60) - 9,9 lb/h (230/1/60)
- Générateur de vapeur à électrodes – cylindre de plastique
- Buse d'injection de vapeur
- Détecteur de débit d'air (fourni séparément)*
- Système de contrôle électronique (microprocesseur)
- Utilisation en milieu résidentiel et commercial léger
- Affichage des codes d'erreur via une lumière LED

*Inclus dans l'ensemble d'installation optionnel

SÉRIE **LEGACY**^{MD} 1042DMM

Humidificateur à ruissellement

- Capacité d'humidification : 17 GPD
- Plastique de arade automobile Duraplast® ultra résistant
- Idéal pour des maisons jusqu'à 2 800 pi²



Humidificateur à ruissellement avec ventilateur intégré

- Capacité d'humidification : 18 GPD
- Plastique de grade automobile Duraplast® ultra résistant
- Idéal pour des maisons jusqu'à 3 000 pi²

SÉRIE LEGACY^{MD} FOURNIE AVEC HUMIDISTAT ET TRANSFORMATEUR



SÉRIE DH75/DH100

Déshumidificateur d'air Wi-Fi

- Deux modèles disponibles
- DH75, 180 CFM, 75 PPD, 120V
- DH100, 220 CFM, 100 PPD, 120V
- Déshumidistat à écran tactile DCL intégré à l'unité avec application Wi-Fi
- Application avec ou sans conduit
- Fil de branchement électrique



DÉSHUMIDIFICATEURS

Modèles horizontaux ou verticaux

- Capacité : 1,5 tonne à 30 tonnes
- Compresseur de type «Scroll»
- Unité munie de raccords pour l'ajout d'un condenseur à distance
- Cabinet en acier de haut calibre avec peinture électrostatique
- Bac de condensation en acier inoxydable
- Serpentin avec protection de type «ElectroFin»
- Moteur de type TEFC





25

COMMERCIAL ET INDUSTRIEL

AMERICA

JCA DEHUMIDIFIER CORPORATION OF





Pour les applications commerciales ou résidentielles

Interface d'usager facile d'utilisation. Peut-être utilisé avec sonde pour conduit ou une sonde murale.







FEUILLE DE SÉLECTION D'UNITÉ DISPONIBLE EN LIGNE

Contrôleur Vector universel TCI-W22 Bacnet (MS/TP)

Options disponibles pour les modèles horizontaux ou verticaux

- Modbus sur le contrôleur
- Coaxial pour chauffer l'eau de piscine
- Ouverture pour prise d'air frais avec ou sans volet motorisé



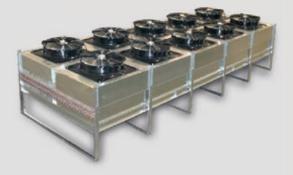


SERPENTIN À L'EAU

Des serpentins de remplacement ou des serpentins et des tubes de dimensions variées, des ajustements de l'espacement des ailettes et des configurations différentes pour développer de nombreuses solutions adaptées à vos besoins.

CONDENSEUR À L'AIR

Direct Coil conçoit et fabrique des refroidisseurs d'air et des refroidisseurs de glycol à l'aide d'un système de soutien unique et de composants qui résistent à la corrosion pour assurer une longue durée de vie. Ces unités sont conçues pour favoriser une perte de pression basse et maximiser l'efficacité.







EIP EBAC PD120/PD200

- Capacité: 110 à 190 pintes/24 heures
- 2 vitesses de ventilation
- Déshumidistat intégré pour contrôle de l'humidité
- Peut être installé avec ou sans conduit
- Cabinet en acier de haut calibre avec revêtement d'époxy
- Unité autonome pour une installation rapide et facile - aucun travail de conduit nécessaire
- Cycle de dégivrage pour assurer un fonctionnement efficace à basse température

EIP EBAC RM85/RM4500

- Capacité: 70 à 150 pintes/24 heures
- Polyéthylène par rotomoulage
- Pompe de condensation intégrée
- Fil de branchement électrique
- Tuyau de drain 25 pi
- Cycle de dégivrage pour assurer un fonctionnement efficace à basse température



VENTILO-CONVECTEURS

SBH / SBV

Modèles horizontaux ou verticaux

- Débits d'air nominaux de 200 à 4 000 CFM
- Serpentin à l'eau chaude, à l'eau glacée, expansion directe, vapeur
- Cabinet isolé en fibre de verre, sectionneur principal sans fusible



• Débits d'air nominaux de 600 à 10 000 CFM

- Construction modulaire
- Construction simple ou double parois
- Serpentin à l'eau chaude, à l'eau glacée, expansion directe, vapeur

AllStyle

Coil Company, L.P

CENTRALES

Serpentin sans boîtier (ASUM)

- Serpentin avec tubes en aluminium ou en cuivre
- Bac de condensation en polymère ultrarésistant
- Capacité de 24 000 à 60 000 Btu/h

Cabinet souffleur multi-positions

- Débit d'air SL* de 600 à 1600 CFM
- Débit d'air BL* de 1200 à 2000 CFM
- Valve d'expansion installée
- Moteur ECM
- Serpentin électrique : 3 à 20 kW

Cabinet souffleur pour entre-plafonds (ABF/ABK)

- Capacité disponible : 12 000 à 36 000 Btu/h
- Serpentin électrique disponible : 3, 5, 6, 8 ou 10 kW



ALLSTYL Ш REX SUPERIOR

27

COMMERCIAL ET INDUSTRIEL

RÉSIDENTIEL,













VOUS AVEZ UN PROJET? NOUS AVONS LA SOLUTION!

Rive-Nord

50, Émilien-Marcoux, suite 101 Blainville QC J7C 0B5 450 420-1444

Rive-Sud

1620, Louis-Blériot, suite 01 Boucherville QC J4B 0K8 450 652-0610

Québec

2252, Léon-Harmel, suite 115 Québec QC G1N 4L2 418 907-1300

1 855 320-1444 RBLAC.COM



