



GUIDE D'ENTRETIEN

Système mural et
système central

Pour honorer la garantie, le client est responsable
de maintenir un bon entretien de son système et
respecter les éléments suivants

Nettoyage intérieur

Vérifier, nettoyer ou remplacer les filtres toutes les 2 à 4 semaines maximum.

Explication : Pour les filtres lavables, rincez-les sous l'eau du robinet. En présence de graisse, de fumée de cigarette ou de saleté tenace, utilisez un savon doux (ex. : savon à vaisselle) et une brosse souple (type brosse à légumes).

Nettoyage extérieur

Nettoyez le serpentin extérieur quatre fois par été ou plus, surtout pendant la saison du pollen.

Procédure :

- Couper le courant de l'appareil.
- Utiliser un tuyau d'arrosage (jamais une machine à pression).
- Arroser délicatement le radiateur à l'arrière et sur les côtés.
- Ne pas diriger le jet vers le ventilateur.
- Effectuer un nettoyage avant la période de gel (fin d'été).

Vérification du drain

Une fois par mois, en mode climatisation, nettoyer le drain de condensation et la pompe à drain (si présente).

Procédure :

- Utiliser un aspirateur pouvant aspirer de l'eau, positionné à l'extrémité du tuyau de drain.
- Aspirer les résidus.
- Nettoyer la pompe à drain selon le modèle.
- En cas de doute, remplir la pompe d'un peu d'eau de Javel avant la fermeture de la saison estivale.

Entretien de l'échangeur d'air

Vérifier, nettoyer ou remplacer les filtres toutes les 2 à 4 semaines.

Conséquence du manque d'entretien : Des insectes et débris peuvent bloquer les filtres, entraînant une perte de performance et des bris de poulies, voire l'infiltration d'insectes à l'intérieur.

Nettoyage du noyau (cellule en losange ou carré) :

- Suivre les instructions sur l'étiquette du fabricant.
- Certains noyaux ne peuvent pas être lavé à l'eau
- Si l'étiquette est manquante, nettoyer tous les 3 mois à l'eau claire, sans savon.
- Laisser sécher complètement avant de remettre en place.

Nettoyage des conduits de ventilation

Le nettoyage des conduits permet de :

- Limiter l'exposition à la moisissure et à la poussière.
- Réduire les risques d'incendie (sècheuse).
- Vérifier l'état de l'isolant.
- Améliorer la qualité de l'air intérieur.

Fréquence :

- Vérification : chaque année.
- Nettoyage complet : tous les 3 ans.

Entretien annuel – Système mural

***Un nettoyage professionnel annuel est fortement recommandé.**

Vérification annuelle :

- Inspecter la cage du ventilateur mural pour détecter la présence de taches noires ou grises (moisissure).
- Ces signes indiquent un manque d'entretien et nécessitent un nettoyage rapide avant d'endommager l'unité.

Important :

- Le nettoyage doit être effectué avec de l'équipement spécialisé.
- La simple utilisation d'air comprimé ou d'un chiffon est insuffisante.

Entretien annuel – Système central

***Un nettoyage professionnel annuel est également recommandé.**

Vérification des conduits :

- À l'aide d'une lampe de poche, inspecter la surface intérieure. Si vous observez une accumulation de poussière, planifiez un nettoyage.

Vérification du serpentin intérieur :

- Composant difficile d'accès – intervention d'un technicien recommandé.
Risque d'électrocution ou de bris d'équipement.

Entretien de la lampe UV

***Remplacer la lampe chaque année.**

Explication :

Même si elle s'allume toujours, une lampe allumée n'est pas forcément efficace pour détruire les bactéries et contaminants.

💧 Entretien bisannuel de l'humidificateur

Avant l'été (mode climatisation)

- Fermer la valve d'eau reliée à l'humidificateur.
- Éviter toute injection d'humidité durant la climatisation (perte d'efficacité).

Avant l'hiver (mode chauffage)

- Ouvrir la valve d'eau.
- Remplacer le filtre de l'humidificateur à pad.
- Pour un humidificateur à vapeur, nettoyer le réservoir d'eau (risques de brûlures et chocs électriques, confier idéalement à un professionnel).

🔧 Précautions lors de rénovations

- Pour un système mural : éteindre et couvrir hermétiquement l'unité.
- Pour un système central : installer des filtres à particules fines (MERV 10 à 13) pendant et un an après les travaux. * Attention les filtres seront à remplacer plus souvent car ils vont accumuler la poussière des travaux

Conséquence du non-respect :

Risque de dommages, nettoyage coûteux ou remplacement complet de l'unité.

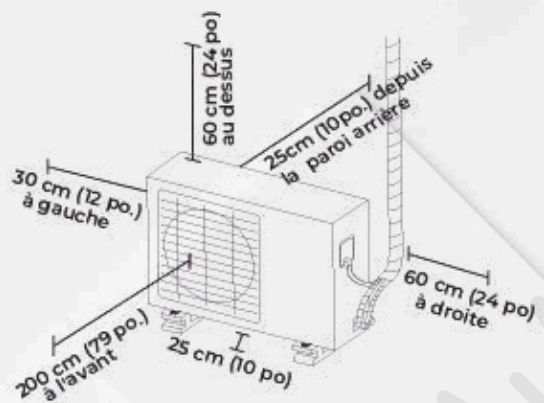
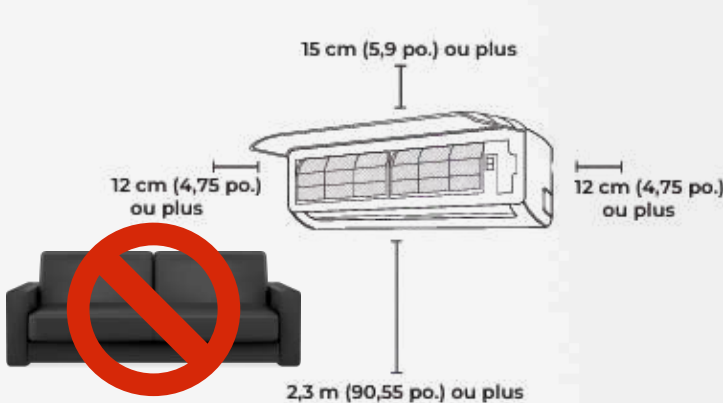
🚫 Dégagement et accessibilité

Aucun meuble sous les appareils!

Les unités intérieures et extérieures doivent rester dégagées, déneigées et accessibles.

Raison :

- Le technicien doit pouvoir y accéder été comme hiver.
- L'appareil doit disposer d'espace pour fonctionner adéquatement.
- Ne jamais enfermer une unité entre quatre murs (ex. : sous un balcon).



****Le fabricant peut exiger des distances différentes, se référer au manuel****

Thermostat et point de consigne

Système central-Programmation du Thermostat

Une thermopompe à vitesse variable est conçue pour maintenir une température et non l'augmenter ou la baisser de façon rapide. *La baissé ou l'augmenter de façon rapide est déconseillé.*

Conséquence :

Hausse de la consommation d'électricité et baisse de performance.

Température idéale

Toujours régler environ 4 °C au-dessus de la température demandée et ajuster selon le confort.

Dégivrage en hiver

Durant le dégivrage :

- Le ventilateur extérieur s'arrête.
- De la vapeur ou de l'eau peuvent s'écouler sous l'unité.
- Une fine couche de glace peut se former.

Durée moyenne : 3 à 5 minutes (jusqu'à 15 selon les conditions).

Répétition possible jusqu'à 4 fois par heure selon la température extérieure.

Absence prolongée

En climatisation

Arrêter complètement l'unité.

En cas de problème (drain bloqué, fuite de réfrigérant), cela évite des dégâts d'eau.

En chauffage

Régler les plinthes électriques 1 à 2 °C sous la consigne de la thermopompe pour protéger la maison en cas de panne ou de grand froid.

Vitesse du ventilateur

- Auto : ajuste la vitesse selon la température.
- Min : réduit la performance.
- Max : garantit la pleine capacité de l'appareil.
- En marche continue : circulation constante de l'air pour un confort homogène.

⚡ Mode Turbo

Active le fonctionnement à 100 % de la capacité (désactive temporairement la sonde extérieure).
Certains modèles arrêtent automatiquement le mode une fois la température atteinte.

☁ Mode climatisation

Ne jamais utiliser le mode Auto / Cool / Dry si la température extérieure est sous 0 °C.
Risque : drain gelé et bris possible.

🔥 Mode chauffage

La température intérieure ne doit jamais descendre sous 16 °C, au risque de :

- Geler la tuyauterie.
- Réduire la performance de l'unité.

Le ventilateur démarre seulement lorsque le serpentin est chaud, pour éviter les courants d'air froid.

⚠ Exposition au réfrigérant R32 et 454-B

Ces réfrigérants appartiennent à la catégorie A2L et sont soumis à plusieurs normes, dont :

- EN378
- UL 60335-2-40

Avant des travaux de rénovation, vérifier le respect des dégagements légaux et des règles de ventilation.

Tableau des grandeurs de pièce approximatif veuillez-vous fier à la norme complète selon la loi


Tamin Table															
Charge (lbs)	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11
Charge (kg)	1.8	2.0	2.2	2.5	2.7	2.9	3.1	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.5	4.7	5.0
Minimum Conditioned Area (ft²)	59	67	74	82	89	97	104	112	119	127	134	142	149	157	164
Minimum Conditioned Area (m²)	5.4	6.2	6.8	7.6	8.2	9.0	9.6	10.4	11.0	11.7	12.4	13.1	13.8	14.5	15.2

**N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations
ou pour obtenir un service d'entretien.**



Avec Confort Rive Nord,
offrez-vous un confort de vie à l'année!

 CONFORTRIVENORD.COM  INFO@CONFORTRIVENORD.COM  (450) 970-1818

 218 Rue Poirier condo 15, Saint-Eustache, QC J7R 6B1