



# Le confort à son meilleur

- SÉRIE **HEAT HX EXTREM**  -



# VOICI LA TOUTE NOUVELLE THERMOPOMPE DE DIRECT AIR AVEC HEAT EXTREM

**Jusqu'à 25 SEER**

**Unité intérieure 12,000 Btu/H seulement 33 po**

**HSPF de 12 en zone IV**

**HeatExtrem fonctionne jusqu'à -35°C**

**Prête pour le Wi-Fi**

**Homologuée Energy Star et AHRI**

**5 vitesses du ventilateur extérieur**

**Garantie limitée de 10 ans**



SPÉCIFICATIONS				
Modèle	CS11M-09HRFN1-MXOW(A)	CS11M-12HRFN1-MU5W	CS11M-18HRFN1-MTOW	CS11M-23HRFN1-MTOW
Capacité climatisation Min/Max (Btu/h)	3500 - 13000	4500 - 14000	6500 - 20000	9500 - 29000
Capacité chauffage Min/Max (Btu/h)	4000 - 17500	4500 - 18000	7000 - 27000	9500 - 32000
Capacité chauffage -15°C (Btu/h)	10900	11800	18000	24000
Capacité chauffage -25°C (Btu/h)	6540	7100	15570	20130
TRES (SEER)	25,0	22,5	20,0	20,5
TRE (EER)	14,5	12,5	12,5	12,5
HSPF Région 5	8,6	9,9	8,8	8,4
HSPF Région 4	11,2	12,0	10,3	10,3
Réfrigérant	R410A			
Voltage	208-230V 1Ph/60HZ			
Disjoncteur Amp	15	15	20	25
Contrôle	Télécommande			
Unité Intérieure				
Débit d'air H-M-L (CFM)	418 / 324 / 247	418 / 324 / 247	599 / 411 / 253	794 / 647 / 500
Vitesses ventilateur	Hi-Med-Low	Hi-Med-Low	Hi-Med-Low	Hi-Med-Low
Niveaux sonores H-M-L (dB)	42/33/24,5	43/36/24	45,5/36/26,5	47,5/44/36,5
Largeur (mm/po)	835 / 32,75	835 / 32,75	990 / 39,0	1186 / 46,7
Hauteur (mm/po)	280 / 11,0	280 / 11,0	315 / 12,4	340 / 13,4
Profondeur (mm/po)	198 / 7,75	198 / 7,75	218 / 8,6	258 / 10,2
Poid (Kg/lb)	9 / 19,8	9 / 19,8	12,2 / 26,9	18,2 / 40,1

La politique d'amélioration continue des produits Direct Air fait en sorte que les spécifications peuvent changer sans pré-avis



# CHACUN DES SYSTÈMES THERMOPOMPES BIBLOCS DIRECT AIR POSSÈDE LES CARACTÉRISTIQUES SUIVANTES

**Mode Turbo :** Cette fonction réchauffera ou refroidira la pièce plus rapidement à la température désirée.

**Ens. Basse température :** Grâce à l'ensemble basse température, il est possible d'utiliser le mode climatisation même lorsque la température extérieure est de 0°C.

**Protection Éconergétique :** Lorsque la température extérieure atteint -35°C, l'unité s'arrête d'elle-même pour économiser de l'énergie.

**Auto-redémarrage :** Suite à une panne de courant, l'unité redémarrera avec les fonctions programmées avant l'interruption.

**Détection des fuites de réfrigérant :** L'unité intérieure affichera le message d'erreur EC et s'arrêtera automatiquement lorsqu'une fuite de réfrigérant est détectée afin de protéger le compresseur de la surchauffe en mode climatisation.

**Suis-moi :** En mode « Follow Me », la sonde de température de la manette de contrôle à distance est activée et remplace la sonde de l'unité intérieure. L'unité contrôlera la température de la pièce où se trouve la manette selon l'air ambiant.



**Ventilation 3D :** Combine un balayage horizontal et vertical des ailettes pour une distribution plus uniforme de l'air.

**Filtre Bio :** Le filtre Bio possède une enzyme active qui tue les bactéries captées et élimine ainsi la propagation de polluants.

**Ailettes plaquées or :** Les ailettes de l'unité d'évaporation sont plaquées or pour empêcher la poussière et les dépôts gras d'y adhérer facilement.

**Câble chauffant PTC :** Ce câble chauffant prévient l'accumulation de neige et de glace à la base de l'unité extérieure.

**Wi-Fi:** Prêt à recevoir la clé USB pour utiliser le Wi-Fi en option.

## DÉTAILS DE LA TÉLÉCOMMANDE

**1 - Mode :** Auto – cool – heat dry – fan. Choisissez une fonction différente à chaque pression du bouton.

**2 - Fan speed :** Choisissez la vitesse de ventilation en 4 étapes; auto, low, medium, high.

**3 - Sleep :** Ajuste la température et la maintient durant 5 heures avant de s'arrêter.

**4 - Turbo :** Permet au ventilateur de fonctionner à haute vitesse pour atteindre la température souhaitée plus rapidement.

**5 - Follow-me :** La télécommande affiche la température dans la pièce où elle se trouve.

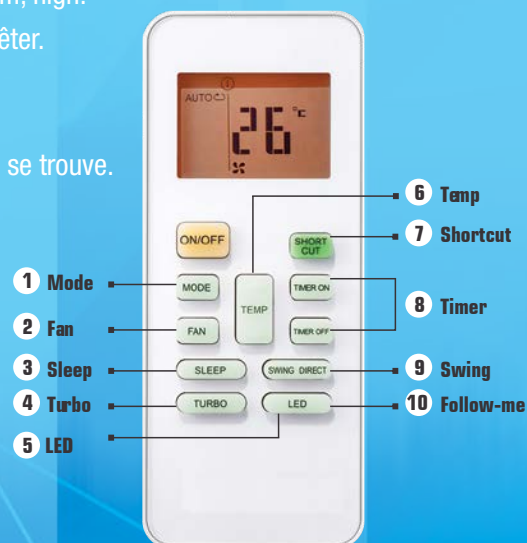
**6 - Temp:** Réglage de la température à la hausse ou à la baisse.

**7 - Shortcut :** Remet en fonctions les réglages courants ou retourne au réglage précédent.

**8 - Timer:** Ajuste les minuteries de mise en marche et d'arrêt.

**9 - Swing:** Démarre ou arrête les mouvements des persiennes et règle la direction du mouvement d'air.

**10 - Follow-me :** Démarre la fonction thermostatique suis-moi et affiche la température dans la pièce actuelle et l'ajuste selon le réglage.



## UNITÉ À CONDUIT



- S'installe dans le plafond ou le grenier pour être très discret
- Retour d'air à l'arrière ou en dessous selon le type d'installation
- Entretien simple du filtre
- Permet un apport d'air de l'extérieur sans utiliser les fonctions de chauffage ou de climatisation
- Pompe à condensat intégrée
- Contrôle à distance et contrôle mural programmable inclus
- Serpentin électrique en option



UNITÉ À CONDUIT			
Unité Intérieure		CTBU-09HWFN1-M(C)	CTBU-12HWFN1-M(C)
Capacité			
Capacité (Btu/h)	<i>Climatisation</i>	9 000	12 000
Capacité (Btu/h)	<i>Chauffage</i>	10 000	12 000
Performance			
Débit d'air (cfm)		335/290/240	370/320/260
Bruit ( dB(A))		39/37/33	40/38/33
Dimensions & Poids			
Dimensions (mm)	<i>L*H*P</i>	700x210x635	700x210x635
Dimensions (po)	<i>L*H*P</i>	27.56x8.27x25	27.56x8.27x25
Poids (kg)		18,1	18,1
Poids (lb)		39,9	39,9
Connexion réfrigérant (po)	<i>Liquide</i>	1/4"	1/4"
Connexion réfrigérant (po)	<i>Gaz</i>	3/8"	1/2"
Unité Intérieure		CTBU-18HWFN1-M(C)	CTBU-24HWFN1-M(C)
Capacité			
Capacité (Btu/h)	<i>Climatisation</i>	18 000	24 000
Capacité (Btu/h)	<i>Chauffage</i>	18 000	24 000
Performance			
Débit d'air (cfm)		520/430/360	820/620/520
Bruit ( dB(A))		36/34/30	50/46/45
Dimensions & Poids			
Dimensions (mm)	<i>L*H*P</i>	920x210x635	920x270x635
Dimensions (po)	<i>L*H*P</i>	36.22x8.27x25	36.22x10.63x25
Poids (kg)		23	26
Poids (lb)		50,7	57,32
Connexion réfrigérant (po)	<i>Liquide</i>	1/4"	3/8"
Connexion réfrigérant (po)	<i>Gaz</i>	1/2"	5/8"

## PLAFONNIER 4 VOIES

- Design compact qui s'installe dans un plafond à l'aide de crochets situés dans les coins
- Bâti électrique E-Box intégré qui permet une installation et une maintenance facile et pratique simplement en ouvrant la grille de retour d'air
- La grille de diffusion élégante distribue l'air sur 360° pour maximiser le confort
- Permet un apport d'air de l'extérieur sans utiliser les fonctions de chauffage ou de climatisation
- Pompe à condensat intégrée
- Contrôle à distance et contrôle mural inclus
- Deux conduits ronds peuvent être installés pour alimenter d'autres pièces



UNITÉ CASSETTE 4 VOIES					
Unité Intérieure		CCA3U-09HRFN1-M(C)	CCA3U-12HRFN1-M(C)	CCA3U-18HRFN1-M(C)	MCDU-24HRFN1-M(C)
Capacité					
Capacité (Btu/h)	<i>Climatisation</i>	9 000	12 000	18 000	24 000
Capacité (Btu/h)	<i>Chauffage</i>	9 000	12 000	18 000	24 000
Performance					
Débit d'air (cfm)		353/306/271	338/288/248	562/485/439	820/740/590
Bruit ( dB(A))	<i>Hi/Med/Lo</i>	41/39/37	41/38/35	46/43/41	51/47/43
Dimensions & Poids					
Dimensions (mm)	<i>L*H*P</i>	570x260x570	570x260x570	570x260x570	840x205x840
Dimensions (po)	<i>L*H*P</i>	22.44x10.24x22.44	22.44x10.24x22.44	22.44x10.24x22.44	33.07x8.07x33.07
Poids (kg)		16	16	18	21
Poids (lb)		35,27	35,27	39,68	46,3
Dimensions (mm)(grille)	<i>W*H*D</i>	647x647x50	647x647x50	647x647x50	950x950x55
Dimensions (po)(grille)	<i>inch</i>	25.47x25.47x1.97	25.47x25.47x1.97	25.47x25.47x1.97	37.4x37.4x2.17
Connexion réfrigérant (po)	<i>Liquide</i>	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Connexion réfrigérant (po)	<i>Gaz</i>	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"

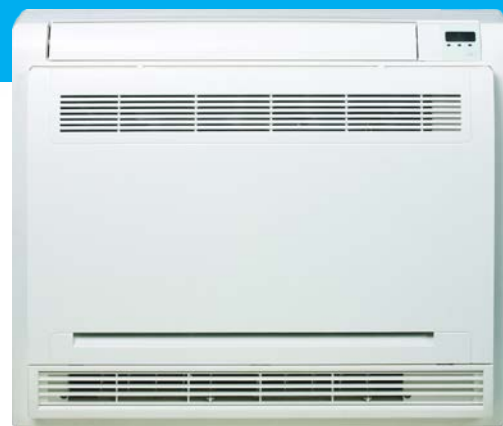


# CONSOLE MURALE

Design moderne aux lignes simples qui s'harmonise à votre environnement

Moteur de ventilateur DC ultra silencieux à 3 vitesses, éconergétique

Diffusion de l'air grand angle.



CONSOLE			
Unité Intérieure		CFAU-09HRFN1-M(C)	CFAU-12HRFN1-M(C)
Capacité			
Capacité (Btu/h)	Climatisation	9 000	12 000
Capacité (Btu/h)	Chauffage	10 000	12 000
Performance			
Débit d'air (cfm)		374/342/289	365/318/248
Bruit ( dB(A))	Hi/Med/Lo	45/41/35	45/41/35
Dimensions & Poids			
Dimensions (mm)	L*H*P	700x210x600	700x210x600
Dimensions (po)	L*H*P	27.56x8.27x23.62	27.56x8.27x23.62
Poids (kg)		14,7	14,7
Poids (lb)		32,41	32,41
Connexion réfrigérant (po)	Liquide	1/4"	1/4"
Connexion réfrigérant (po)	Gaz	3/8"	1/2"



# GARANTIE LIMITÉE

LES THERMOPOMPES DE LA SÉRIE **CS11M**  
COMPORTENT UNE GARANTIE LIMITÉE DE  
**10 ANS SUR LE COMPRESSEUR, 5 ANS SUR  
LES PIÈCES ET 5 ANS SUR LA MAIN-D'OEUVRE**  
LORS D'INSTALLATIONS RÉSIDENIELLES.

GARANTIE 1 AN SUR COMPRESSEUR ET  
5 ANS SUR LES PIÈCES LORS D'INSTALLATIONS COMMERCIALES.



[WWW.DIRECTAIRHVAC.COM](http://WWW.DIRECTAIRHVAC.COM)

DÉTAILLANT

 **powrmatic**

[WWW.POWRMATIC.CA](http://WWW.POWRMATIC.CA)