



Le confort à son meilleur

- SÉRIE **HEAT HX EXTREM** -35°C -



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	13,0	12,5	13,0
HSPF Région 5	9,0	9,9	8,8	9,6
HSPF Région 4	11,2	12,0	10,3	11,5
Contrôle	Télécommande			
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
Unité Extérieure				
Modèle	MOB30-09HFN1-MXOW	MOB30-12HFN1-MV0W	MOCA30-18HFN1-MTOW	MOD30-24HFN1-MTOW
Réfrigérant	R410A			
Voltage	208-230V 1Ph/60HZ			
Disjoncteur Amp	15	15	25	30
Niveaux sonores (dB)	55,5	56	57,5	60
Largeur (mm/po)	800 / 31,5	800 / 31,5	845 / 33,25	946 / 37,25
Hauteur (mm/po)	552 / 21,75	552 / 21,75	700 / 27,50	810 / 31,9
Profondeur (mm/po)	334 / 13,15	334 / 13,15	362 / 14,25	419 / 16,5
Poid (Kg/lb)	40 / 88	40 / 88	48,6 / 107	61,8 / 136
Lignes de Réfrigération				
Diamètre	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Longueur maximale	82 pi	82 pi	98 pi	98 pi
Hauteur maximale	33 pi	33 pi	66 pi	66 pi
Pré-charge de réfrigérant en pi.	25	25	25	25
Charge supp. en oz. par pied	0,161	0,161	0,161	0,322

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.

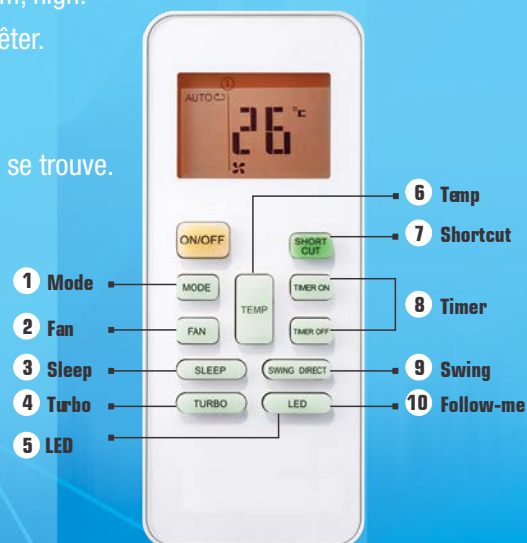
6 - Temp: Réglage de la température à la hausse ou à la baisse.

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

Modèle		CTBU-09HWFN1-M(C)	CTBU-12HWFN1-M(C)
Capacité (Btu/h)	<i>Climatisation</i>	9 000	11 500
Capacité (Btu/h)	<i>Chauffage</i>	10 000	12 000
TRES (SEER)		19,0	19,0
TRE (EER)		13,0	12,5
HSPF Région 5		9,7	9,1
HSPF Région 4		11,1	10,5
Débit d'air (cfm)		382	380
Bruit (dB(A))	<i>Hi/Med/Lo</i>	40/37/35	42/38/33
Débit d'air (cfm)		335/290/240	370/320/260
Bruit (dB(A))		39/37/33	40/38/33
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"

Modèle		CTBU-18HWFN1-M(C)	CTBU-24HWFN1-M(C)
Capacité (Btu/h)	<i>Climatisation</i>	16 500	24 000
Capacité (Btu/h)	<i>Chauffage</i>	18 000	24 000
TRES (SEER)		19,6	20,5
TRE (EER)		12,5	12,5
HSPF Région 5		9,1	9,8
HSPF Région 4		10,5	11,5
Débit d'air (cfm)		550	878/761/625
Bruit (dB(A))	<i>Hi/Med/Lo</i>	44/40/38	52/50/47
Débit d'air (cfm)		520/430/360	820/620/520
Bruit (dB(A))		36/34/30	50/46/45
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

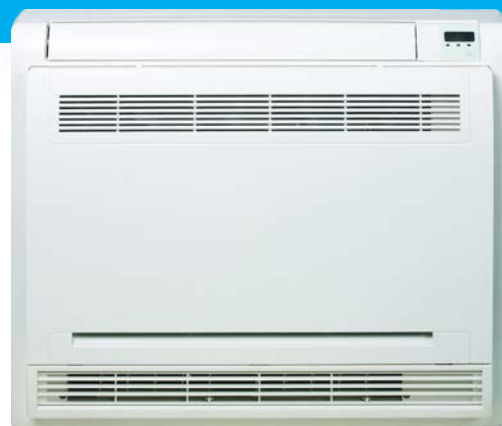
Modèle		CCA3U-09HRFN1-M(C)	CCA3U-12HRFN1-M(C)	CCA3U-18HRFN1-M(C)	MCDU-24HRFN1-M(C)
Capacité (Btu/h)	<i>Climatisation</i>	9 000	12 000	16 000	24 000
Capacité (Btu/h)	<i>Chauffage</i>	10 000	12 000	18 000	24 000
TRES (SEER)		20,0	19,5	20,0	20,0
TRE (EER)		13,0	12,5	12,5	11,0
HSPF Région 5		9,4	9,2	9,1	10,0
HSPF Région 4		10,8	10,6	10,5	11,5
Débit d'air (cfm)		382	380	550	878/761/625
Bruit (dB(A))	<i>Hi/Med/Lo</i>	40/37/35	42/38/33	44/40/38	52/50/47
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
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			
Modèle		CFAU-09HRFN1-M(C)	CFAU-12HRFN1-M(C)
Capacité (Btu/h)	Climatisation	8 500	12 000
Capacité (Btu/h)	Chauffage	10 000	12 000
TRES (SEER)		20,0	19,4
TRE (EER)		12,5	12,5
HSPF Région 5		10,0	9,2
HSPF Région 4		11,6	10,5
Débit d'air (cfm)		384	414
Bruit (dB(A))	Hi/Med/Lo	44/41/35	50/46/37
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 5 ANS SUR COMPRESSEUR ET
1 AN SUR LES PIÈCES LORS D'INSTALLATIONS COMMERCIALES.



WWW.DIRECTAIRHVAC.COM

DÉTAILLANT

 **powrmatic**

WWW.POWRMATIC.CA