

# Haxxair

CATALOGUE DE PRODUITS  
Climatisation & chauffage

# NOTRE MISSION

■ Livrer une expérience client améliorée qui dépasse toutes les attentes, pour chacun des produits que nous sélectionnons.

Offrir des produits à la fine pointe de la technologie, présentant des performances supérieures, un design élégant et sophistiqué ainsi qu'une fiabilité durable.

Nous travaillons avec des partenaires commerciaux les plus fiables de l'industrie et nous entretenons une philosophie sans compromis.

Sortez des chemins déjà empruntés, choisissez Haxxair, où l'innovation rencontre la valeur garantie.

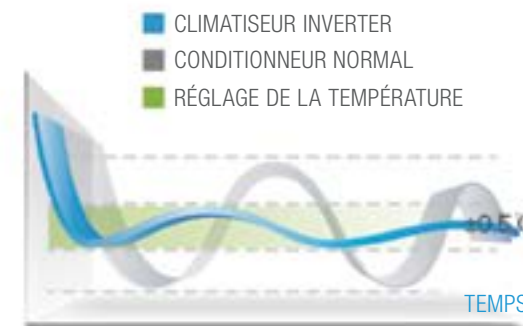




EN PLUS DE LEURS  
PERFORMANCES,  
LES CLIMATISEURS  
ET THERMOPOMPES  
MURAUX SANS CONDUIT  
DE LA SÉRIE HAXXAIR  
SE DISTINGUENT PAR  
LEUR ÉLÉGANT DESIGN.

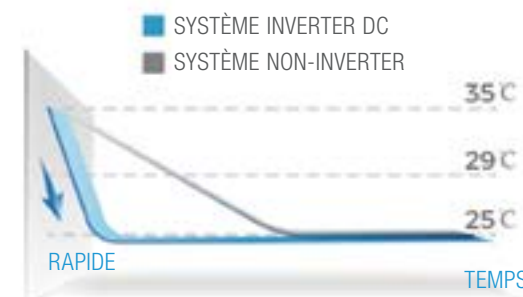


# HAXXAIR UNITÉS MURALES



## Contrôle de fréquence ultra large (10~150 Hz)

Avec la technologie de contrôle de fréquence ultra large, votre climatiseur intelligent règle la fréquence de fonctionnement en fonction de la température et calcule la variation de l'environnement. Le contrôle est plus précis ( $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) pour empêcher que la température ambiante ne fluctue dans le but de vous procurer le plus grand confort.



## Refroidissement rapide

Une technologie unique à faible contrôle magnétique est utilisée pour fonctionner à haute fréquence dans un environnement à haute température, qui permet d'atteindre une plus grande capacité en augmentant le refroidissement au taux de 25 %.



## Conçues pour les hivers rigoureux

Les thermopompes Haxxair sont tout 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.



## Chauffage spécial 8 °C

Dans les climats glaciaux, notre mode de chauffage spécial préserve votre maison ou votre chalet du gel en maintenant une température minimale raisonnable lorsque vous êtes loin de chez vous pendant de longues périodes.



## Ultra silencieux

En se basant sur les principes du débit d'air et de l'acoustique, il a été possible d'optimiser la structure du conduit d'air intérieur pour réduire toute nuisance. Notre technologie élimine efficacement les interférences sonores et permet à votre famille de dormir sans être dérangée lorsque l'unité opère la nuit.



## Haute efficacité et économie d'énergie

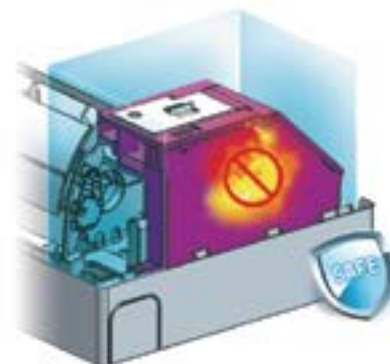
En utilisant la technologie de l'onduleur 3D, un conduit d'air intérieur optimisé, un tube interrainuré technologiquement avancé et des ailettes plus fines, nos climatiseurs gagnent en efficacité énergétique, réduisant ainsi de 30 % la consommation électrique annuelle.

## FIABLE & INTELLIGENT

## SYSTÈME DE COMMUNICATION WI-FI



### Conception du boîtier de commande en métal pour une protection maximale



COQUE EXTÉRIEURE  
EN MÉTAL



BOÎTIER INTERNE  
EN PLASTIQUE IGNIFUGE

### Contrôle Wi-Fi intelligent

Contrôle pratique de votre climatiseur n'importe où dans votre maison, simplement à partir de votre téléphone intelligent et d'une connexion Wi-Fi.



### Application pratique

Une application et une interface utilisateur facile à utiliser vous permettent de maintenir le climat de votre maison, bénéficiant ainsi d'une tranquillité d'esprit pendant votre absence. Les applications sont disponibles pour les systèmes iOS et Android.

### Autodiagnostic et protection automatique

Nos climatiseurs ont un processus de surveillance en temps réel et peuvent s'autodiagnostiquer immédiatement en cas de mauvais fonctionnement en affichant un code d'erreur. En plus, avec la technologie de protection automatique, nos unités peuvent amorcer l'alimentation d'urgence qui s'arrête en cas de surcharge du système.



*\* Wi-Fi optionnel, informez-vous auprès de votre représentant pour plus d'informations.*



# SILENCE & INGÉNIOSITÉ



26 dB(A)



## Une meilleure température pour une bonne nuit de sommeil

Les beaux rêves deviennent réalité avec 4 modes disponibles pour votre sommeil.

### Mode super silencieux

Avec un tunnel d'air spécialement conçu et une technologie de contrôle avancé, l'unité inverter maintient le bruit au minimum. Un niveau ultra bas de 26 dB peut être réglé en mode super silencieux. Le flux transversal du ventilateur bien conçu et le canal d'air optimisé contribuent également à réduire le bruit pour que vous ne soyez pas dérangé.



## TRANQUILLITÉ D'ESPRIT, AVEC UNE SOLIDE GARANTIE



### Une qualité supérieure & une solide garantie

Les thermopompes **HAXXAIR** intègrent une avancée de haute précision ainsi qu'un design sobre qui rehaussera toutes les pièces de la maison. Les spécifications et la mise au point opérationnelle sont conçues pour s'adapter de façon optimale aux conditions des maisons nord-américaines.

Profitez de la tranquillité d'esprit qu'apporte un produit **HAXXAIR** de qualité supérieure, doté d'une solide garantie qui protège votre investissement et qui s'applique sur tous les modèles courants au Canada.



SUR COMPRESSEUR



SUR LES PIÈCES

Garantie de cinq ans sur les pièces et le compresseur pour une installation résidentielle.  
Garantie d'un an sur les pièces et de cinq ans sur le compresseur pour une installation commerciale.



# Climatiseurs



**R410A**

Réfrigérant Écologique - R-410A  
Sans danger pour la couche d'ozone



Numéro de modèle	HAC-09B2D Climatiseur		HAC-12B2D Climatiseur	
Capacité de climatisation (Btu/h)	9 000		12 000	
Min. ~ max. climatisation (Btu/h)	4 500~10 000		5 500~13 500	
Capacité de chauffage (Btu/h)	-		-	
Min. ~ max. chauffage (Btu/h)	-		-	
EER	10,5		10,9	
HSPF (IV)	-		-	
SEER	16,5		16,9	
Échelle de T° climatisation °F (°C)	32~115 (0~46)		32~115 (0~46)	
Échelle de T° chauffage °F (°C)	-		-	
Déshumidification pt/h	1,9		2,5	
Voltage/phase/fréquence	208-230/1/60		208-230/1/60	
Taille de fusible recommandée (A)	15		15	
Débit d'air (PCM) : Super élevé	370		394	
Élevé	324		365	
Moyen	265		312	
Faible	206		253	
Niveau sonore (dB) : Super élevé	39		40	
Élevé	36		36	
Moyen	33		33	
Faible	26		26	
Vit. du ventilateur, stage	5 + auto		5 + auto	
Direction de l'air : horizontale	manuel		manuel	
Direction de l'air : verticale	automatique		automatique	
Filtre à air	lavable		lavable	
Méthode de connexion	évasée		évasée	
Long. max. combinée pi (m)	65 (20) (pré-chargée : 25 pi)		65 (20) (pré-chargée : 25 pi)	
Hauteur max. pi (m)	33 (10)		33 (10)	
Diamètres de raccords po	Liquide 1/4	Gaz 3/8	Liquide 1/4	Gaz 3/8
Poids net lb (kg)	18,7 (8,5)	52,9 (24)	19,8 (9)	58,4 (26,5)
Dimensions : Largeur po	29-5/16	28-1/8	32-7/8	28-1/8
Hauteur po	10-5/8	19	11	19
Profondeur po	8-7/16	9-7/16	8-11/16	9-7/16
<b>Haxxair</b>	<b>HAC-09B2D</b> <b>INTÉRIEURE</b>	<b>HVC-09B2D</b> <b>EXTÉRIEURE</b>	<b>HAC-12B2D</b> <b>INTÉRIEURE</b>	<b>HVC-12B2D</b> <b>EXTÉRIEURE</b>

HAC-18B2D Climatiseur		HAC-24B2D Climatiseur	
18 000		24 000	
6 500~19 500		8 000~26 500	
-		-	
-		-	
10,9		10,5	
-		-	
18,3		17,2	
32~115 (0~46)		32~115 (0~46)	
-		-	
4,2		5,1	
208-230/1/60		208-230/1/60	
20		20	
589		735	
530		677	
441		565	
341		444	
45		48	
43		45	
38		40	
35		36	
5 + auto		5 + auto	
manuel		manuel	
automatique		automatique	
lavable		lavable	
évasée		évasée	
65 (20) (pré-chargée : 25 pi)		65 (20) (pré-chargée : 25 pi)	
33 (10)		33 (10)	
Liquide 1/4	Gaz 1/2	Liquide 3/8	Gaz 5/8
26 (12,5)	84 (38)	32 (14,5)	105 (48)
36-3/4	31-7/8	42-3/4	33-7/8
12-3/4	23	12-3/4	25-9/16
9-5/8	11	9-5/8	12-3/16
<b>HAC-18B2D</b> <b>INTÉRIEURE</b>	<b>HVC-18B2D</b> <b>EXTÉRIEURE</b>	<b>HAC-24B2D</b> <b>INTÉRIEURE</b>	<b>HVC-24B2D</b> <b>EXTÉRIEURE</b>






# Thermopompe



**R410A**

Réfrigérant Écologique - R-410A  
Sans danger pour la couche d'ozone



Numéro de modèle	HAH-12B2D Thermopompe		HAH-18B2D Thermopompe		HAH-24B2D Thermopompe		HAH-36B2D Thermopompe		 HAH-12T2D THERMOPOMPE	 HAH-18T2D THERMOPOMPE			
Capacité de climatisation (Btu/h)	12 000		18 000		24 000		35 000		12 000		18 000		
Min. ~ max. climatisation (Btu/h)	5 500~15 000		6 500~19 500		8 000~26 500		12 000~38 000		4 000~13 500		6 500~19 500		
Capacité de chauffage (Btu/h)	13 000		20 000		24 000		35 000		13 000		19 000		
Min. ~ max. chauffage (Btu/h)	5 500~15 000		6 500~21 500		8 000~26 500		12 000~38 000		4 000~14 000		6 500~20 000		
EER	10,7		10,9		10,5		8,3		13,0		13,0		
HSPF (IV)	9,0		10,1		9,8		8,8		10,5		11,6		
SEER	16,7		17,6		17,6		16,4		22		23,3		
Échelle de T° climatisation °F (°C)	32~115 (0~46)		32~115 (0~46)		32~115 (0~46)		32~115 (0~46)		32~115 (0~46)		32~115 (0~46)		
Échelle de T° chauffage °F (°C)	-9~77 (-23~25)		-9~77 (-23~25)		-9~77 (-23~25)		-9~77 (-23~25)		-13~77 (-25~25)		-13~77 (-25~25)		
Déshumidification pt/h	2,5		4,2			5,1	6,7		2,5		3,2		
Voltage/phase/fréquence	208-230/1/60		208-230/1/60			208-230/1/60	208-230/1/60		208-230/1/60		208-230/1/60		
Taille de fusible recommandée (A)	15		20			20	35		15		20		
Débit d’air (PCM ) : Super élevé	394		589			706	1 107		394		647		
Élevé	365		530			677	853		365		588		
Moyen	312		441			565	706		312		482		
Faible	253		341			447	588		253		382		
Niveau sonore (dB) : Super élevé	40		45			48	50		39		45		
Élevé	36		43			45	45		32		41		
Moyen	33		38			40	40		29		37		
Faible	26		35			36	38		26		34		
Vit. du ventilateur, stage	5 + auto		5 + auto			5 + auto	5 + auto		5 + auto		5 + auto		
Direction de l’air : horizontale	manuel		manuel			manuel	manuel		automatique		automatique		
Direction de l’air : verticale	automatique		automatique			automatique	automatique		automatique		automatique		
Filtre à air	lavable		lavable			lavable	lavable		lavable		lavable		
Méthode de connexion	évasée		évasée			évasée	évasée		évasée		évasée		
Long. max. combinée pi (m)	65 (20) (pré-chargée : 25 pi)		65 (20) (pré-chargée : 25 pi)			65 (20) (pré-chargée : 25 pi)	65 (20) (pré-chargée : 25 pi)		65 (20) (pré-chargée : 25 pi)		65 (20) (pré-chargée : 25 pi)		
Hauteur max. pi (m)	33 (10)		33 (10)			33 (10)	33 (10)		33 (10)		33 (10)		
Diamètres de raccords po	Liquide 1/4	Gaz 3/8	Liquide 1/4	Gaz 1/2		Liquide 3/8	Gaz 5/8	Liquide 3/8	Gaz 5/8	Liquide 1/4	Gaz 3/8	Liquide 1/4	Gaz 1/2
Poids net lb (kg)	19,8 (9)	59,5 (27)	26 (12,5)	86 (39)		33 (15)	110 (50)	40 (18,5)	141 (64)	19,8 (9)	73 (33)	31 (14,5)	99 (45)
Dimensions : Largeur po	32-7/8	28-1/8	36-3/4	31-7/8		42-3/4	33-7/8	50-3/8	34-7/8	32-7/8	31-7/8	43-5/16	33-7/8
Hauteur po	11	19	12-3/4	23		12-3/8	25-9/16	14-3/16	31-5/16	11	23	12-3/4	25-9/16
Profondeur po	8-11/16	9-7/16	9-5/8	11		9-5/16	12-3/16	10-1/4	14-3/8	8-11/16	11	9-5/8	12-3/16
	HAH-12B2D INTÉRIEURE	HVH-12B2D EXTÉRIEURE	HAH-18B2D INTÉRIEURE	HVH-18B2D EXTÉRIEURE		HAH-24B2D INTÉRIEURE	HVH-24B2D EXTÉRIEURE	HAH-36B2D INTÉRIEURE	HVH-36B2D EXTÉRIEURE	HAH-12T2D INTÉRIEURE	HVH-12T2D EXTÉRIEURE	HAH-18T2D INTÉRIEURE	HVH-18T2D EXTÉRIEURE



# CONDUITS & CASSETTES





# DESIGN & FLEXIBILITÉ



## Télécommande sans fil

- › Affichage de la température en degrés Celsius ou Fahrenheit
- › Cinq modes de fonctionnement : refroidissement, ventilation, chauffage (modèle thermopompe), déshumidification et automatique
- › Minuterie de programmation



## Avantages généraux

- › 3D Full Inverter
- › Contrôle logistique intelligent garantissant la distribution du réfrigérant R410A de chaque unité intérieure et équilibrant la capacité de refroidissement ou de chauffage de chaque pièce
- › Technologie ultrasilencieuse 28dB(A)
- › Débit d'air à quatre directions
- › Peut être reliée à une alimentation d'air frais
- › Pompe de drainage intégrée
- › Direction du débit d'air auto/manuelle
- › Unité intérieure universelle



\* Contrôleur mural optionnel

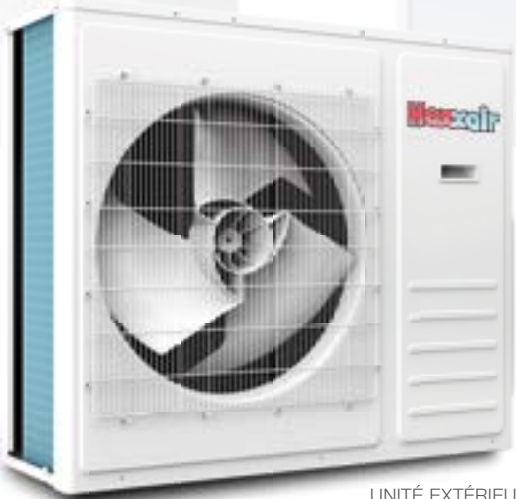
Numéro de modèle		HAHC-12T2D	HAHC-18T2D
Capacité de climatisation	Btu/h	12 000	18 000
Capacité de chauffage	Btu/h	13 500	19 000
Déshumidification	Pt/h	2,6	3,4
Débit d'air (élevé)	PCM	353	559
Niveau sonore (min/max)	dB (A)	34/42	28/40
Dimensions tuyauterie des liquides	Pouces	1/4	1/4
Dimensions tuyauterie des gaz	Pouces	3/8	1/2
Dimensions L x H x P	Pouces	22 7/16 x 8 7/16 x 22 7/16	33 x 9 3/4 x 33
Poids	lbs/(kg)	34 (15,5)	56 (22,5)
Grandeur des grilles	Pouces	24 1/2 x 24 1/2	37 1/2 x 37 1/2

# INNOVATIONS & PERFORMANCES



LE NOUVEAU VENTILATEUR VORTEX OPTIMISE LE TUNNEL D'AIR POUR RÉDUIRE LE BRUIT ET FOURNIR UN FLUX D'AIR PLUS FLUIDE.

- › Pour l'unité HAHC-18T2D, le moteur de ventilateur DC vous offre un rendement élevé et des économies d'énergie.
- › Les moteurs AC à faible bruit produiront un bruit de basse fréquence pendant leur fonctionnement. La technologie du moteur à courant continu élimine complètement cette problématique.
- › Le moteur offre un fonctionnement stable



UNITÉ EXTÉRIEURE



Numéro du modèle	Unité extérieure	HVHSC-12T2D	HVHSC-18T2D
Performance	Climatisation	95 °F/35 °C (Btu/h)	12 000
	Min - Max	95 °F/35 °C (Btu/h)	5 800 - 13 100
	Chauffage	47 °F/8,3 °C (Btu/h)	12 000
	Min - Max	47 °F/8,3 °C (Btu/h)	6 000 - 14 000
Efficacité	EER	12,5	12,65
	HSPF (IV)	11,5	11,0
	SEER	23,0	22,0
Alimentation	V, Hz, Phase	208/230, 60, 1	208/230, 60, 1
Taille max. des fusibles	(A)	20	20
Courant admissible min.	(A)	12	15
Niveau sonore (dB)	Unité extérieure (dB)	53	58
Plage de fonctionnement de la température ext.	Climatisation	32 à 118 °F (0 à 48 °C)	32 à 118 °F (0 à 48 °C)
	Chauffage	- 4 à 75 °F (- 20 à 24 °C)	- 4 à 75 °F (- 20 à 24 °C)
Diamètre des tuyaux	Liq x Gaz (po)	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2
Fluide frigorigène	Préchargé 25 pi	R410	R410
Longueur max. des tuyaux	{pi (m)}	82 (25)	98 (30)
Différence max. de hauteur	{pi (m)}	33 (15)	49 (15)
Dimensions (Lar. x H. x Lon.)	Largeur (po)	31 7/8	33 7/8
	Hauteur (po)	22 7/8	26 3/8
	Profondeur (po)	11 1/8	12 3/16
Poids total	Unité extérieure {lbs (kg)}	79,4 (36)	105,8 (48)





# ESPACES & DISCRÉTION



## Contrôleur mural (inclus)

- › Affichage de la température en degrés Celsius ou Fahrenheit
- › Vérificateur de service : affichage du code d'erreur sur l'ordinateur, résolution rapide du problème, entretien facile
- › Cinq modes de fonctionnement : refroidissement, ventilation, chauffage (modèle thermopompe), déshumidification et automatique
- › Minuterie de programmation



## Avantages généraux

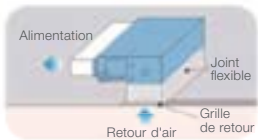
- › 3D Full Inverter
- › Contrôle logistique intelligent garantissant la distribution du réfrigérant R410A de chaque unité intérieure et équilibrant la capacité de refroidissement ou de chauffage de chaque pièce
- › Technologie ultrasilencieuse 27dB(A)
- › Ultramine 7 1/2 po de hauteur
- › ESP réglable selon les agencements
- › Pompe de drainage intégrée
- › Unité intérieure universelle
- › Retour sur le côté ou par le bas
- › Filtre lavable



Numéro de modèle	Unité intérieure	HAHS-12T2D	HAHS-18T2D
Capacité de climatisation	Btu/h	12 000	18 000
Capacité de chauffage	Btu/h	12 500	19 000
Déshumidification	Pt/h	2,6	3,4
Débit d'air (élevé)	PCM	353	529
Pression statique	Po WG (Pa)	0 - 0.20 (0 - 50)	0 - 0.20 (0 - 50)
Niveau sonore (min/max)	dB (A)	27/32	30/34
Dimensions tuyauterie des liquides	Pouces	1/4	1/4
Dimensions tuyauterie des gaz	Pouces	3/8	1/2
Dimensions L x H x P	Pouces	35 7/8 x 7 1/2 x 17 1/2	46 7/16 x 7 1/2 x 17 1/2
Poids	lbs (kg)	40 (18,0)	50 (22,5)

## Deux modes d'admission d'air

Si la distance entre l'appareil et le mur est limitée, vous pouvez choisir la prise d'air inférieure en abattant le bord inférieur de l'unité pour plus de flexibilité et de facilité. Toutefois, la prise d'air inférieure est de 5 dB plus élevées que celle du retour d'air en prise. Nous recommandons donc d'utiliser ce dernier.



PRISE D'AIR INFÉRIEURE



PRISE D'AIR ARRIÈRE



UNITÉ EXTÉRIEURE

Numéro du modèle	Unité extérieure	HVHSC-12T2D	HVHSC-18T2D
Performance	Climatisation	95 °F/35 °C (Btu/h)	12 000
	Min - Max	95 °F/35 °C (Btu/h)	5 800 - 13 100
	Chauffage	47 °F/8,3 °C (Btu/h)	12 000
	Min - Max	47 °F/8,3 °C (Btu/h)	6 000 - 14 000
Efficacité	EER	11	11,8
	HSPF (IV)	10	10
	SEER	19,5	19,5
Alimentation	V, Hz, Phase	208/230, 60, 1	208/230, 60, 1
Taille max. des fusibles	(A)	20	20
Courant admissible min.	(A)	12	15
Niveau sonore (dB)	Unité extérieure (dB)	53	58
Plage de fonctionnement de la température ext.	Climatisation	32 à 118 °F (0 à 48 °C)	32 à 118 °F (0 à 48 °C)
	Chauffage	- 4 à 75 °F (- 20 à 24 °C)	- 4 à 75 °F (- 20 à 24 °C)
Diamètre des tuyaux	Liq x Gaz (po)	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2
Fluide frigorigène	Préchargé 25 pi	R410	R410
Longueur max. des tuyaux	{pi (m)}	82 (25)	98 (30)
Différence max. de hauteur	{pi (m)}	33 (15)	49 (15)
Dimensions (Lar. x H. x Lon.)	Largeur (po)	31 7/8	33 7/8
	Hauteur (po)	22 7/8	26 3/8
	Profondeur (po)	11 1/8	12 3/16
Poids total	Unité extérieure {lbs (kg)}	79,4 (36)	105,8 (48)

## Pression statique optionnelle

Sur la 18 000 Btu/h, la pression statique de 10 Pa avec 30 Pa en option. Chaque unité peut être installée de deux façons:

- › 10 Pa : flux d'air droit sans conduit externe
- › 30 Pa : conduit externe placé sur la décharge d'air

Ces deux méthodes d'installation sont possibles en changeant le câblage. Remarque : les paramètres d'usine par défaut sont réglés sur 10 Pa.

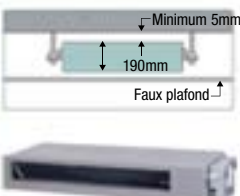


FLUX D'AIR AVANT  
PRISE D'AIR INFÉRIEURE



FLUX D'AIR AVANT  
PRISE D'AIR ARRIÈRE

## Conception mince



L'unité ayant une hauteur de 190 mm, elle peut être installée à l'intérieur de bâtiments résidentiels à plafond bas.





# DOUBLES & MULTIZONES



Les thermopompes Haxxair vous permettent de couvrir plusieurs pièces afin d’obtenir un rendement et un confort optimaux. Le système multizone peut couvrir 2 à 4 zones, faisant ainsi bénéficier chaque pièce de sa propre unité. Haxxair vous offre donc la possibilité de climatiser ou de chauffer l’air et ce, où que vous soyez dans votre foyer, logement ou petit commerce. La technologie Haxxair ne cesse d’innover pour vous offrir ce qu’il y a de mieux pour votre bien-être.



# TABLEAU DES COMBINAISONS

Vous proposant trois options de style de thermopompes, le système multizone d’Haxxair vous offre des performances optimales et un maximum de flexibilité.

Que ce soit avec une unité murale, une cassette ou tout simplement un système à conduit, nous avons une solution pour vous.



HVHM-24T2D (2 à 3 zones)			
A Btu/h	B Btu/h	C Btu/h	D Btu/h
9 000	9 000	-	-
9 000	12 000	-	-
9 000	18 000	-	-
12 000	12 000	-	-
12 000	18 000	-	-
18 000	18 000	-	-
9 000	9 000	9 000	-
9 000	9 000	12 000	-
9 000	9 000	18 000	-
9 000	12 000	12 000	-
9 000	12 000	18 000	-
12 000	12 000	12 000	-

HVHM-36T2D (2 à 4 zones)			
A Btu/h	B Btu/h	C Btu/h	D Btu/h
9 000	18 000	-	-
12 000	12 000	-	-
12 000	18 000	-	-
18 000	18 000	-	-
9 000	9 000	9 000	-
9 000	9 000	12 000	-
9 000	9 000	18 000	-
9 000	12 000	12 000	-
9 000	12 000	18 000	-
9 000	18 000	18 000	-
12 000	12 000	12 000	-
12 000	12 000	18 000	-
12 000	18 000	18 000	-
18 000	18 000	18 000	-
9 000	9 000	9 000	9 000
9 000	9 000	9 000	12 000
9 000	9 000	9 000	18 000
9 000	9 000	12 000	12 000
9 000	9 000	12 000	18 000
9 000	9 000	18 000	18 000
9 000	12 000	12 000	12 000
9 000	12 000	12 000	18 000
12 000	12 000	12 000	12 000
12 000	12 000	12 000	18 000

## Des économies avec Haxxair



\* Toutes les combinaisons d’unités murales sont ENERGY STAR.



DOUBLES & MULTIZONES

DOUBLES & MULTIZONES

100%  
CAPACITÉ  
DE CHAUFFAGE  
-15 °C

CAPACITÉ 24 000 BTU



100%  
CAPACITÉ  
DE CHAUFFAGE  
-15 °C

CAPACITÉ 36 000 BTU



Numéro du modèle	Unité extérieure	HVHM-24T2D
Performance	Climatisation	95 °F/35 °C (Btu/h)
	Min - Max	95 °F/35 °C (Btu/h)
	Chauffage	47 °F/8,3 °C (Btu/h)
	Min - Max	47 °F/8,3 °C (Btu/h)
Efficacité	EER	12,5 Mural / 12,3 Mix / 12,1 Gainable
	HSPF (IV)	11 Mural / 10,5 Mix / 10 Gainable
	SEER	22 Mural / 21,5 Mix / 21 Gainable
Alimentation	V, Hz, Phase	208/230, 60, 1
Taille max. des fusibles	(A)	30
Courant admissible min.	(A)	25
Niveau sonore (dB)	Unité extérieure (dB)	59
Plage de fonctionnement de la température ext.	Climatisation	14 à 115 °F (- 10 à 46 °C)
	Chauffage	- 13 à 75 °F (- 25 à 24 °C)
Diamètre des tuyaux	Liq x Gaz (po)	A, B, C : 1/4 x 3/8
Fluide frigorigène	Préchargé 75 pi	R410 (81,13 oz)
Longueur max. des tuyaux	{pi (m)}	197 (60)
Différence max. de hauteur	{pi (m)}	49 (15)
Longueur max. des unités intérieures	Longueur pi	65
Dimensions (Lar. x H. x Lon.)	Largeur (po)	37 3/8
	Hauteur (po)	33
	Profondeur (po)	13 3/8
Poids total	Unité extérieure {lbs (kg)}	159 (72)

\* Toutes les combinaisons d'unités murales sont ENERGY STAR.



Numéro du modèle	Unité extérieure	HVHM-36T2D
Performance	Climatisation	95 °F/35 °C (Btu/h)
	Min - Max	95 °F/35 °C (Btu/h)
	Chauffage	47 °F/8.3 °C (Btu/h)
	Min - Max	47 °F/8.3 °C (Btu/h)
Efficacité	EER	12,5 Mural / 12,25 Mix / 12 Gainable
	HSPF (IV)	11 Mural / 10,9 Mix / 10,8 Gainable
	SEER	21 Mural / 20,25 Mix / 19,5 Gainable
Alimentation	V, Hz, Phase	208/230, 60, 1
Taille max. des fusibles	(A)	50
Courant admissible min.	(A)	32,2
Niveau sonore (dB)	Unité extérieure (dB)	59
Plage de fonctionnement de la température ext.	Climatisation	14 à 115 °F (- 10 à 46 °C)
	Chauffage	- 13 à 75 °F (- 25 à 24 °C)
Diamètre des tuyaux	Liq x Gaz (po)	A, B,C, D: 1/4 x 3/8
Fluide frigorigène	Préchargé 75 pi	R410 (105,82 oz)
Longueur max. des tuyaux	{pi (m)}	246 (75)
Différence max. de hauteur	{pi (m)}	49 (15)
Longueur max. des unités intérieures	Longueur pi	65
Dimensions (Lar. x H. x Lon.)	Largeur (po)	37 3/8
	Hauteur (po)	41 3/8
	Profondeur (po)	13 3/8
Poids total	Unité extérieure {lbs (kg)}	188,5 (85,5)

\* Toutes les combinaisons d'unités murales sont ENERGY STAR.

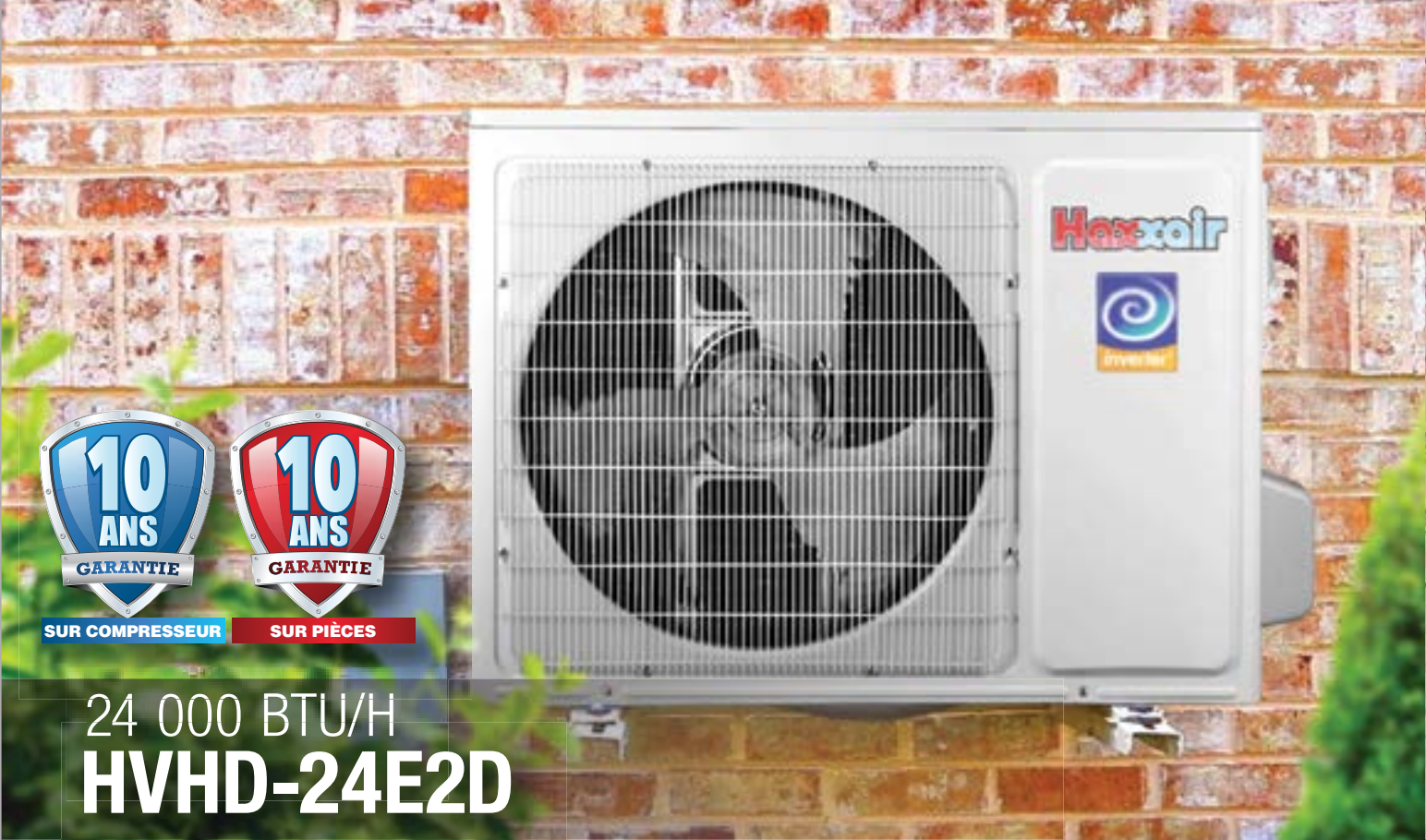




# CENTRALES & **CABINETS**







24 000 BTU/H  
HVHD-24E2D

36 000 BTU/H  
HVHD-36E2D

Numéro du modèle			
Alimentation électrique		V/ph/Hz	208~240/1/60
Refroidissement	Capacité	Btu/h	24 000
	Capacité (min-max)	Btu/h	6 700 - 26 000
	SEER		18
	EER	@ 95°F	10.90
Chauffage	Capacité	Btu/h	24 000
	Capacité (min-max)	Btu/h	6 700 - 26 000
	Capacité @ 47 °F / 8,3 °C	Btu/h	24 000
	Capacité @ 17 °F / -8,3 °C	Btu/h	15 300
	HSPF	(IV)	10
Courant admissible min.	(A)		15
Taille max. des fusibles	(A)		25
Câble de communication	No.x AWG Y,W,B,C		4 x 16
Thermostat			Thermostat universel 24 VAC
Niveau sonore		dB (A)	54
Plage d'opération	Climatisation	°F	32 @ 118
		°C	0 @ 48
	Chauffage	°F	-22 @ 75
		°C	-30 @ 24
Dimensions Largeur x Hauteur x Profondeur		po.	33 7/8 x 26 3/8 x 12 1/4
Poids total		lbs / kg	113 / 52
Tuyauterie	Liquide / Gaz	po.	3/8 - 5/8
	Longueur max. des tuyaux	pi.	164
	Différence max. de hauteur	pi.	98

Numéro du modèle			
Alimentation électrique		V/ph/Hz	208~240/1/60
Refroidissement	Capacité	Btu/h	36 000
	Capacité (min-max)	Btu/h	11 800 - 36 800
	SEER		18
	EER	@ 95 °F	9.55
Chauffage	Capacité	Btu/h	36 000
	Capacité (min-max)	Btu/h	8 900 - 38 200
	Capacité @ 47 °F / 8,3 °C	Btu/h	36 000
	Capacité @ 17 °F / -8,3 °C	Btu/h	25 000
	HSPF	(IV)	11
Courant admissible min.	(A)		23
Taille max. des fusibles	(A)		35
Câble de communication	No.x AWG Y,W,B,C		4 x 16
Thermostat			Thermostat universel 24 VAC
Niveau sonore		dB (A)	56
Plage d'opération	Climatisation	°F	32 @ 118
		°C	0 @ 48
	Chauffage	°F	-22 @ 75
		°C	-30 @ 24
Dimensions Largeur x Hauteur x Profondeur		po.	37 3⁄8 × 33 × 13 3⁄8
Poids total		lbs / kg	156 / 71
Tuyauterie	Liquide / Gaz	po.	3/8 - 3/4
	Longueur max. des tuyaux	pi.	246
	Différence max. de hauteur	pi.	98



**R410A**  
Réfrigérant écologique - R-410A  
Sans danger pour la couche d'ozone



**R410A**  
Réfrigérant écologique - R-410A  
Sans danger pour la couche d'ozone







# CENTRALE & TRAITEMENT D'AIR



Numéro du modèle		HVHD-60E2D	
Alimentation électrique		V/ph/Hz	208~240/1/60
Refroidissement	Capacité	Btu/h	56 000
	Capacité (min-max)	Btu/h	13 000 - 57 000
	SEER		17.5
	EER	@ 95 °F	8.5
Chauffage	Capacité	Btu/h	56 000
	Capacité (min-max)	Btu/h	13 000 - 57 000
	Capacité @ 47 °F / 8,3 °C	Btu/h	56 000
	Capacité @ 17 °F / -8,3 °C	Btu/h	36 400
	HSPF	(IV)	10
Courant admissible min.	(A)		35
Taille max. des fusibles	(A)		60
Câble de communication	No.x AWG Y,W,B,C		4 x 16
Thermostat			Thermostat universel 24 VAC
Niveau sonore		dB (A)	68
Plage d'opération	Climatisation	°F	32 @ 118
		°C	0 @ 48
	Chauffage	°F	-22 @ 75
		°C	-30 @ 24
Dimensions Largeur x Hauteur x Profondeur		po.	37 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 54 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x 14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Poids total		lbs / kg	252 / 114
Tuyauterie	Liquide / Gaz	po.	3/8 - 7/8
	Longueur max. des tuyaux	pi.	246
	Différence max. de hauteur	pi.	98



- Élément électrique inclus :**  
Des petites bandes électriques installées à l'intérieur du cabinet servent à donner une poussée additionnelle de chaleur lors des jours les plus froids de l'année.
- Souffleur à 4 vitesses ECM :**  
En modifiant la vitesse du flux d'air lors du démarrage, la centrale de traitement d'air peut réduire les niveaux d'humidité et créer des températures plus uniformes à travers la maison, améliorant ainsi l'efficacité et en aidant à réduire le bruit de fonctionnement.
- Cabinet isolé :**  
Le compartiment ventilateur utilise une isolation plus épaisse afin de prévenir la perte d'air. Il réduit ainsi le bruit du moteur offrant un roulement moins bruyant et plus relaxant.
- Contreventement interne :**  
Un contreventement fixe rend l'ensemble de l'armoire plus solide et plus rigide. Les côtés à double ourlet offrent également une amélioration de l'intégrité structurelle.
- Serpentin évaporateur :**  
Le serpentin avec un haut transfert de chaleur est muni d'une valve d'expansion ajustable pour un meilleur rendement du système, permettant de profiter de plus de confort tout en réduisant votre facture d'électricité.



# CABINETS & COMBINAISONS



## FIABILITÉ

Doté d'une technologie avant-gardiste ainsi que d'autres fonctionnalités de conception avancées, Haxxair travaille fort pour offrir des performances de première qualité et prolonger ainsi la durée de vie de votre système.

## EFFICACITÉ

En utilisant votre cabinet souffleur relié à une unité de thermopompe Haxxair, votre système peut fournir un HSPF et un SEER plus élevés, vous permettant ainsi de faire des économies d'argent.

## RÉDUCTION DE BRUIT

Les cabinets souffleurs d'Haxxair sont dotés d'une isolation doublée d'aluminium pour un rendement plus silencieux et d'un moteur multivitesse pour une sélection adéquate de la ventilation.

## CABINET SOUFFLEUR INTÉRIEUR - HAXXAIR

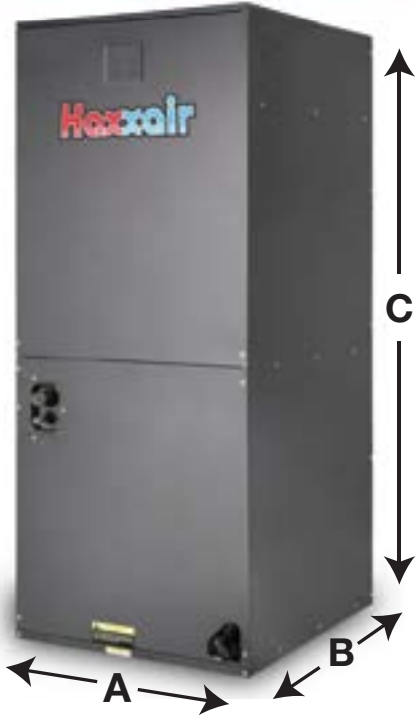
Modèle	Voltage/Hz/Phase	Élément électrique maximum (Kw)	Dimensions (pouces)			Poids total (lbs)
			A Largeur	B Profondeur	C Hauteur	
HAHD-24E2D	208/230/60/1	10	19-5/8	21-5/8	46	136
HAHD-36E2D	208/230/60/1	15	19-5/8	21-5/8	46	140
HAHD-60E2D	208/230/60/1	20	22	24	54	187

## 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 serpentins 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



La technologie du serpentins évaporateur aide à se prémunir contre les éléments corrosifs agressifs qui circulent à l'intérieur et qui s'installent sur la bobine. Combinez cette amélioration technologique de résistance contre la corrosion avec notre technologie de transfert de chaleur maximum fournissant un fonctionnement plus fiable et efficace.





# CONTRÔLE & THERMOSTATS



## CONTRÔLEUR FILAIRE : YXC-A02U (E)

### Caractéristiques

Écran LCD  
Structure compacte  
Récepteur sans fil intégré à l'intérieur avec deux types de mode de contrôle pour la sélection

### Fonctions principales

- Minuterie / Veille
- Réglage de la température
- Refroidissement / Chauffage / Déshumidification / Ventilateur / Ventilateur automatique
- Moniteur d'opération
- Récepteur distant sans fil
- Affichage du code d'erreur
- Diagnostic

### Spécifications

Nom du modèle	YXE-A02U(E)
Source de courant	DC 12-17V
Dimensions extérieures en mm	86 x 86 x 15
Nombre maximum d'unités intérieures connectables	1

## CONTRÔLEUR FILAIRE : YXC-A02U (E)

### Caractéristiques

Écran LCD  
Structure compacte

### Fonctions principales

- Moniteur d'opération
- Rappel de nettoyage du filtre à air
- Contrôle central
- Limite de plage de température
- Refroidissement / Chauffage / Déshumidification / Ventilateur / Ventilateur automatique
- °C / °F
- Horloge
- Direction des volets
- Mode verrouillage
- Réglage de la température
- Minuterie / Veille
- Réglage hebdomadaire
- Affichage du code d'erreur

### Spécifications

Nom du modèle	YXE-C02U(E)
Source de courant	DC 12-17V
Dimensions extérieures en mm	120 x 120 x 20
Nombre maximum d'unités intérieures connectables	1



# NOTRE PROMESSE

EST DE VOUS AIDER À VIVRE  
DANS UN ENVIRONNEMENT CONFORTABLE,  
À FAIRE DES ÉCONOMIES ET À CONTRIBUER  
À UN MONDE PLUS DURABLE

Vous êtes prêt à explorer vos options d'efficacité énergétique et nous sommes là pour vous aider. Nous offrons des solutions à haute efficacité provenant d'experts terre-à-terre en qui vous pouvez avoir confiance. C'est ça, la promesse Haxxair.





# Haxxair

## RBL<sup>AC</sup>

**RBL A/C INC. DISTRIBUTEUR EXCLUSIF DES PRODUITS HAXXAIR**

**SIÈGE SOCIAL ET CENTRE DE DISTRIBUTION DE LA RIVE-NORD**  
50, RUE ÉMILIEN-MARCOUX, SUITE 101, BLAINVILLE, QUÉBEC, CANADA, J7C 0B5  
1-855-320-1444 • [WWW.RBLAC.COM](http://WWW.RBLAC.COM)

**CENTRE DE DISTRIBUTION DE LA RIVE-SUD**  
1365, RUE MARIE-VICTORIN, SUITE 03, SAINT-BRUNO-DE-MONTARVILLE,  
QUÉBEC, CANADA, J3V 6B7  
1-855-320-1444 • [WWW.RBLAC.COM](http://WWW.RBLAC.COM)

**DÉTAILLANT :**



[www.haxxair.com](http://www.haxxair.com)