

Haier

ADVANCED PLUS  
SÉRIE

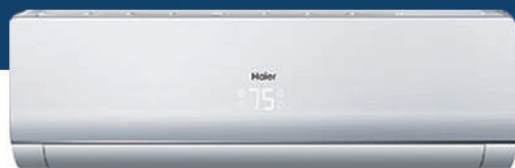


[www.haierductless.com](http://www.haierductless.com)

# Haier Ductless

Higher Comfort, Haier Living

Notre série Energy Star Advanced Plus offre la combinaison d'une performance et d'un confort ultime. L'élément chauffant à la base de l'unité extérieure vous permet de chauffer à basse température jusqu'à -26° C vous garantissant un confort optimal par temps très froid. La série Advanced Plus a un fonctionnement extrêmement silencieux (jusqu'à 22dB (A) tout en offrant des rendements allant jusqu'à 23,5 SEER et 11 HSPF.



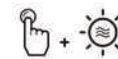
## Efficacité



### Technologies d'économie en énergie

Vous fournissent un confort hors du commun sans sacrifier l'efficacité. De l'inverter CC aux ventilateurs à six intensités en plus de l'addition de composants améliorées, chaque pièce contribue à maximiser l'échange de chaleur.

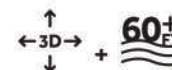
## Performances



### Chauffage et refroidissement plus rapides

Trouvez les solutions que vous avez toujours recherchées. Le Mode turbo accélère la période de chauffage et de climatisation dans un ratio de deux pour un. De plus, avec le mode Démarrage à chaud, le ventilateur ne soufflera pas d'air froid au début de la phase de chauffage.

## Qualité de l'air



### Effet de brise naturelle

Capturez la sensation du mouvement naturel de l'air La fonctionnalité Flux d'air 3D simule à la fois le mouvement horizontal et vertical de l'air qui grâce à sa portée longue distance peut franchir plus de soixante pieds.

## Automatisation



### Thermostats muraux à écrans DEL

Cédulez des programmes hebdomadaires, vérifiez les paramètres détaillés du système et contrôlez jusqu'à 16 unités intérieures à partir d'une seule interface qui a l'apparence d'une tablette.

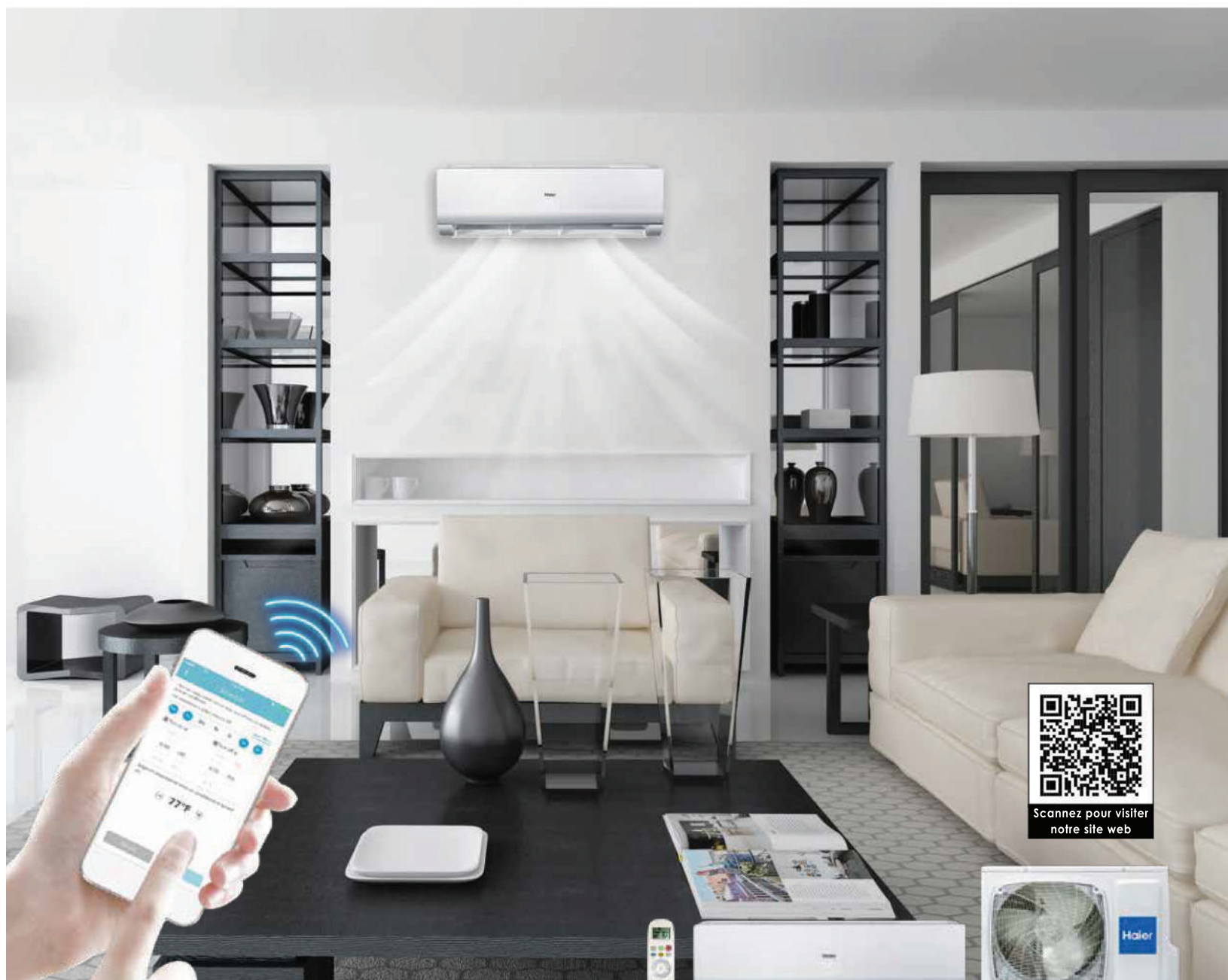
## GARANTIE LIMITÉE

Chez Haier, nous sommes fiers de notre travail. C'est pour cela que nous offrons l'une des meilleures garanties de l'industrie. La garantie standard consiste en une garantie limitée de 7 ans sur le compresseur et une garantie limitée de 5 ans sur les pièces. Les systèmes de nos série Tempo Advanced, Arctic et de toute la série FlexFit sont couverts par une garantie prolongée limitée de 10 ans sur les compresseurs et les pièces. Pour une période de garantie prolongée, les équipements doivent être enregistrés dans les 60 jours suivant l'installation sauf au Québec, aucun enregistrement nécessaire. Pour enregistrer vos équipements, rendez-vous sur [www.haierductless.com](http://www.haierductless.com) » assistance » enregistrement d'un produit.

\*Certaines conditions s'appliquent.







Liste d'accessoires optionnels	Description
QAWB42A	Déфлекteur d'air pour 1U09AP2VHA et 1U12AP2VHA
QAWB37A	Déфлекteur d'air pour 1U15AP2VHA et 1U18AP2VHA
QAWB45A	Déфлекteur d'air pour 1U24AP2VHA
QAWF01A	Module WiFi pour murale intérieure (AW09ES2VHB, AW12ES2VHB, AW15ES2VHB, AW18ES2VHB et AW24ES2VHB)
YR-HG	Télécommande livrée avec l'unité murale intérieure
YR-E16B	Télécommande filaire programmable pour écran couleur
WK-B	Kit de commande filaire pour montage murale de type intérieur (WK-B est requis pour pour l'installation des modèles Advanced (AW09ES2VHB, AW12ES2VHB, AW18ES2VHB et AW24ES2VHB) avec toute application du contrôleur filaire.
QACT17A	Contrôleur filaire simple

Notre engagement continu envers des produits de qualité peut entraîner un changement de spécifications sans préavis.

# ADVANCED PLUS SERIES



## Haier Ductless

Higher Comfort, Haier Living

Nom Modèle	Système	09AP	12AP	18AP	24AP
	Extérieur	1U09AP2VHA	1U12AP2VHA	1U18AP2VHA	1U24AP2VHA
	Intérieur	AW09ES2VHB	AW12ES2VHB	AW18ES2VHB	AW24ES2VHB
Refrroidissement	Capacité nominale Btu/hr	9,000	12,000	17,000	22,000
	Plage de capacité Btu/hr	3,200-12,500	3,300-15,000	5,400-26,500	6,400-30,000
	Puissance à l'entrée (W)	640	960	1,390	1,760
	SEER	23.5	23.0	21.0	20.0
	EER	14.5	12.5	12.5	12.5
	Élimination d'humidité Pt./h	3.50	3.90	4.30	7.00
Chauffage	Capacité de chauffage nominale 47°F (8°C) Btu/hr	10,000	13,000	22,000	27,600
	Plage de capacité de chauffage Btu/hr	3,800-15,600	3,900-20,000	4,000-30,000	6,200-36,000
	Puissance à l'entrée (W)	680	1,500	2,100	2,630
	HSPF	10.5	11.0	10.5	10.0
	Capacité de chauffage max. 17°F (-8°C) Btu/hr	13,000	15,000	19,000	26,000
	Capacité de chauffage max. 5°F (-15°C) Btu/hr	10,000	13,000	17,000	20,000
Capacité de chauffage max. -15°F (-26°C) Btu/hr	6,500	7,500	12,000	14,000	
Plage de fonctionnement	Refrroidissement °F(°C)	14-115(-10-46)	14-115(-10-46)	14-115(-10-46)	14-115(-10-46)
	Chauffage °F(°C)	-15-75(-26-24)	-15-75(-26-24)	-15-75(-26-24)	-15-75(-26-24)
Source de courant	Voltage, Cycle, Phase V/Hz/-	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1
Unité extérieure	Type de compresseur	Compresseur rotatif de type inverter			
	Taille maximale du fusible A	15	15	30	30
	Circuit minimum d'ampère A	15	15	18	21
	Niveau sonore extérieur	54	54	55	57
	Dimension: Hauteur po (mm)	23 1/2 (597)	23 1/2 (597)	27 7/16 (697)	30 (762)
	Dimension: Largeur po (mm)	30 11/16 (780)	30 11/16 (780)	35 (890)	36 3/16 (920)
	Dimension: Profondeur po (mm)	11 7/16 (290)	11 7/16 (290)	13 7/8 (353)	15 1/8 (385)
	Poids ODU lbs	85/78.5	85/78.5	110.5/100.5	141/130
Unité intérieure	Étapes de vitesses du ventilateur	5 + Auto	5 + Auto	5 + Auto	5 + Auto
	Niveau sonore dB (Turbo/Élevé/Med/Faible/Silencieux)	44/40/35/31/23	45/41/36/32/23	48/46/42/36/34	49/47/42/36/34
	Dimension: Hauteur po (mm)	12 1/4 (310)	12 1/4 (310)	13 1/4 (336)	13 1/4 (336)
	Dimension: Largeur po (mm)	35 7/16 (900)	35 7/16 (900)	43 7/8 (1115)	43 7/8 (1115)
	Dimension: Profondeur po (mm)	8 7/16 (215)	8 7/16 (215)	9 9/16 (243)	9 9/16 (243)
	Poids IDU lbs	31/25.5	31/25.5	43.5/35.5	45.5/38
Ligne de réfrigération	Liaisons	Flare	Flare	Flare	Flare
	Liquide O.D. po	1/4	1/4	1/4	1/4
	Suction O.D. po	3/8	3/8	1/2	1/2
	Frais d'usine Oz	38.8	38.8	52.2	74.1
	Longueur maximale de la ligne Ft/m	50/15	50/15	83/25	83/25
	Hauteur maximale Ft/m	33/10	33/10	50/15	50/15

### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES



**A-PAM DC INVERTER**  
Dernière technologie de haute efficacité DC inverter

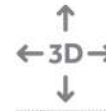


**CHAUFFAGE -15°F (-26°C)**  
Chauffage à basse température jusqu'à -15°F (-26°C)



**ÉLÉMENT CHAUFFANT À LA BASE**

Empêche le condensat de geler et bloquer l'écoulement de l'eau à basses températures



**FLUX D'AIR 3D**

Flux d'air 3D vertical et horizontal pour une distribution uniforme à-travers la pièce



**AILLETES BLEUES**

Ailettes hydrophiles en aluminium assurent l'écoulement uniforme du condensat



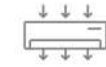
**DÉPLACEMENT D'AIR DE LONGUE PORTÉE**

La conception du ventilateur doté d'un puissant moteur permet une poussée d'air jusqu'à 60 pieds



**SUPPORT DE FIXATION**

Le support intégré fournit plus d'espace pour l'installation et le service



**PERSIENNE AUTOMATIQUE**

Contrôle le flux d'air ascendant en climatisation et descendant en chauffage



**DÉMARRAGE À CHAUD**

Veille à ce que le ventilateur ne souffle pas d'air froid lors du démarrage du ventilateur en mode chauffage



**MODE TURBO**

Refrroidit ou chauffe rapidement la pièce



**MODE SILENCIEUX**

Minimise le bruit à l'intérieur tout en maintenant les niveaux de confort



**DRAIN DE CONDENSATION VERSATILE**

Permet à l'installateur de choisir l'emplacement pour faciliter le drainage du côté gauche ou droit

### Pour plus d'information

Visitez: [www.Haierductless.com](http://www.Haierductless.com)  
[www.Haierductlesshelp.com](http://www.Haierductlesshelp.com)

