



Modèles : KNUAK091A, KNUAK121A, KNUAK181A

## Beauté, confort et contrôle

Le système multizone ARTCOOL<sup>MC</sup> Mirror de LG allie une conception moderne à des performances avancées, offrant une unité intérieure élégante au fini miroir associée à une unité extérieure alimentée par la technologie à onduleur de LG. Conçus pour s'intégrer à un large éventail d'espaces intérieurs, ces appareils muraux sont offerts dans des capacités de 9 000, de 12 000 et de 18 000 BTU/h. Doté de fonctionnalités intelligentes, de performances fiables et d'esthétique épurée, le système ARTCOOL<sup>MC</sup> Mirror offre à la fois beauté et commodité.

- **Détecteur de fuites de réfrigérant installé en usine** : Renforce la sécurité en surveillant les fuites potentielles de réfrigérant.
- **Mode Jet** : Refroidit l'espace de manière rapide et puissante grâce au fonctionnement à grande vitesse du compresseur.
- **Vitesse du ventilateur automatique** : Ajuste automatiquement le débit d'air en fonction de la demande de climatisation de la pièce.
- **Soin intelligent** : Utilise des capteurs pour prévoir les changements de température en fonction de l'utilisation de la pièce et adapte le fonctionnement en conséquence.



# ARTCOOL<sup>MC</sup> Mirror



Climatiseur résidentiel multizone

Caractéristiques techniques			9 kBTU/h	12 kBTU/h	18 kBTU/h
		Unité intérieure	KNUAK091A	KNUAK121A	KNUAK181A
Capacité	Refroidissement	BTU/h	9 000	12 000	18 000
	Chauffage	BTU/h	10 900	13 600	21 600
Alimentation	Tension	V, Hz, Ø	208/230, 60, 1	208/230, 60, 1	208/230, 60, 1
	Câblage d'alimentation (de l'unité extérieure vers l'unité intérieure)	Nombre x Calibrage américain normalisé des fils	3 x 14	3 x 14	3 x 14
	Câblage de communication (de l'unité extérieure vers l'unité intérieure)	Nombre x Calibrage américain normalisé des fils	2 x 18	2 x 18	2 x 18
	Type		À courant transversal	À courant transversal	À courant transversal
Ventilateur	Quantité	W	1	1	1
	Moteur/Mécanisme d'entraînement		Sans balai à commande numérique/directe	Sans balai à commande numérique/directe	Sans balai à commande numérique/directe
	Débit d'air (élevé/moyen/bas)	PCM	268/218/169	282/233/177	558/438/353
	Intensité de courant nominal	A	0,4	0,4	0,4
Données sur l'appareil	Niveau de pression sonore (élevé/moyen/bas)	dB(A)	36/32/27	38/34/29	44/38/34
	Dimensions (L x H x P)	po	32 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> x 12 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> x 7 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	32 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> x 12 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> x 7 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	39 <sup>9</sup> / <sub>32</sub> x 13 <sup>9</sup> / <sub>32</sub> x 8 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>
	Poids (net)	lb	22,7	22,7	27,8
	Poids (expédition)	lb	24,5	24,5	33,5
Tuyauterie	Tuyau de liquide	po	<sup>1</sup> / <sub>4</sub> évasé	<sup>1</sup> / <sub>4</sub> évasé	<sup>3</sup> / <sub>8</sub> évasé
	Tuyau de vapeur	po	<sup>3</sup> / <sub>8</sub> évasé	<sup>3</sup> / <sub>8</sub> évasé	<sup>5</sup> / <sub>8</sub> évasé
	Drain (extérieur, intérieur)	po	<sup>27</sup> / <sub>32</sub> , <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<sup>27</sup> / <sub>32</sub> , <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<sup>27</sup> / <sub>32</sub> , <sup>5</sup> / <sub>8</sub>

## LG Electronics Canada inc.

20 Norelco Drive, North York (Ontario) M9L 2X6

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



Le dimensionnement et l'installation appropriés des équipements multizones résidentiels sont essentiels pour obtenir des performances optimales. Le dimensionnement et l'installation appropriés des équipements sont essentiels pour obtenir des performances optimales. Les climatiseurs et les thermopompes à système bibloc (à l'exception des systèmes sans conduit) doivent être associés à des serpentins appropriés pour répondre aux critères ENERGY STAR<sup>MC</sup>. Renseignez-vous auprès de votre entrepreneur ou consultez le site [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

Avis de non-responsabilité : Tout le matériel présenté est fourni uniquement à des fins éducatives ou informatives. Il n'est pas conçu pour remplacer les conseils d'un professionnel. Veuillez consulter votre entrepreneur, votre ingénieur ou vos professionnels en conception pour l'application à votre système. Dans le cadre du développement continu des produits, LG Electronics Canada inc. se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Pour obtenir d'autres documents techniques tels que des soumissions, des manuels de données techniques et des catalogues, visitez le site [www.lghvac.com](http://www.lghvac.com). Les renseignements fournis sur les produits de tiers, les références à des marques de tiers et les liens vers des sites Web de tiers sont fournis à des fins d'information uniquement et ne constituent pas une approbation ou une recommandation, ni une offre ou une sollicitation d'achat ou de vente de services ou de produits de tiers de quelque nature que ce soit.

Les renseignements techniques présentés sont destinés aux professionnels agréés en CVC ayant une connaissance pratique du cycle de réfrigération de base et des processus nécessaires pour entretenir en toute sécurité l'équipement de climatisation vendu par LG Canada. L'installation et tout travail d'entretien doivent être effectués par un entrepreneur qualifié qui a suivi la formation de LG pour installer et réparer l'équipement de LG. En raison de la politique d'innovation continue des produits de CVC de LG, les données les plus récentes peuvent être consultées sur notre site Web à l'adresse [www.lghvac.com](http://www.lghvac.com). LG décline toute responsabilité relativement à l'installation incorrecte des produits de LG, ainsi qu'à toute autre réclamation, tout autre dommage ou toute autre responsabilité découlant des relations avec le(s) entrepreneur(s), y compris les entrepreneurs qui font partie du programme de référence de LG. Pour en savoir plus sur la garantie limitée du produit, veuillez vous reporter à la section des ressources, qui énonce l'ensemble des conditions, y compris, mais sans s'y limiter, les exigences relatives au recours à un entrepreneur qualifié.

LG, le logo de LG et LG Life's Good sont des marques déposées de LG Corps. ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques déposées appartenant à l'Environmental Protection Agency des États-Unis. La certification AHRI est une marque déposée de l'Institut de climatisation, de chauffage et de réfrigération. La mention « AHRI Certified<sup>MC</sup> » indique la participation de LG Electronics (LG) au programme de certification de l'AHRI. Pour vérifier les différents produits certifiés, veuillez consulter le site [www.ahridirectory.org](http://www.ahridirectory.org). Groupe CSA<sup>MC</sup> est une marque déposée de l'Association canadienne de normalisation. Toutes les unités intérieures et extérieures sont certifiées par le groupe CSA. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

LG Electronics Canada inc. Solutions d'amélioration de la qualité de l'air 20 Norelco Drive, North York (Ontario) M9L 2X6 [www.lghvac.com](http://www.lghvac.com) Consultez le site [LGHVAC.com](http://LGHVAC.com) pour obtenir des renseignements supplémentaires. Les caractéristiques du produit peuvent être changées ou modifiées de temps à autre par LGECI, à sa seule discrétion.

Copyright © 2025 LG Electronics Canada inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.