GAMME DE **MODÈLES**

LG ARTCOOL® MIRROR

LG ThinQ®

LG ThinQ®

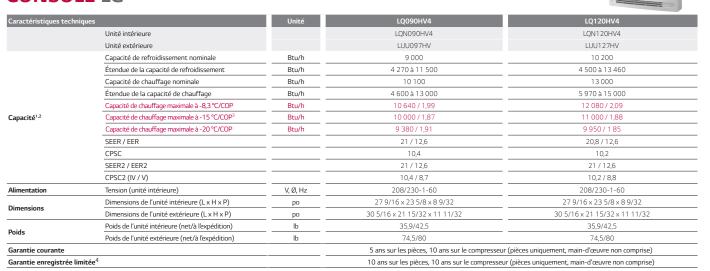
Caractéristiques techniques		Unité	LA090HSV5	LA120HSV5	LA180HSV5	LA181HSV5	
	Unité intérieure		LAN090HSV5	LAN120HSV5	LAN180HSV5	LAN181HSV5	
	Unité extérieure		LSU090HSV5	LSU120HSV5	LSU180HSV5	LSU181HSV5	
Capacité ^{1,2}	Capacité de refroidissement nominale	Btu/h	9 000	12 000	18 000	18 000	
	Étendue de la capacité de refroidissement	Btu/h	1 023 à 12 625	1 023 à 13 785	3 070 à 29 515	3 070 à 29 515	
	Capacité de chauffage nominale	Btu/h	10 900	13 600	21 600	21 600	
	Étendue de la capacité de chauffage	Btu/h	1 023 à 17 061	1 023 à 22 178	3 070 à 38 898	3 070 à 38 898	
	Capacité de chauffage maximale à -8,3 °C/COP	Btu/h	11 080 / 3,18	13 810 / 2,71	22 340 / 2,59	22 340 / 2,59	
	Capacité de chauffage maximale à -15 °C/COP³	Btu/h	9 570 / 2,8	11 930 / 2,38	19 300 / 2,28	19 300 / 2,28	
	Capacité de chauffage maximale à -20 °C/COP	Btu/h	8 310 / 2,62	10 360 / 2,23	16 760 / 2,13	16 760 / 2,13	
	SEER / EER		23,5 / 14,5	22,7 / 12,5	21,5 / 12,6	21,5 / 12,6	
	CPSC		11,3	11,4	10,2	10,2	
	SEER2 / EER2		23,2 / 14,5	22 / 12,5	22 / 12,55	22 / 12,55	
	CPSC2 (IV / V)		10,2 / 7,6	10 / 7,5	9,5 / 7,8	9,5 / 7,8	
Alimentation	Tension (unité intérieure)	V- Ø - Hz	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	
Dimensions	Dimensions de l'unité intérieure (L x H x P)	ро	32-15/16 x 12-1/8 x 7-9/16	32-15/16 x 12-1/8 x 7-9/16	39-9/32×13-19/32×8-11/32	39-9/32 x 13-19/32 x 8-11/32	
	Dimensions de l'unité extérieure (L x H x P)	ро	30-5/16 x 21-1/2 x 11-5/16	30-5/16 x 21-1/2 x 11-5/16	34-1/4 x 31-1/2 x 12-19/32	37-13/32 x 32-3/4 x 13	
Poids	Poids de l'unité intérieure (net/à l'expédition)	lb	20,5 / 25,6	20,5 / 25,6	29,8 / 36,4	29,8 / 36,4	
	Poids de l'unité extérieure (net/à l'expédition)	lb	74,1 / 78,9	74,1 / 78,9	116,8 / 126,5	127,9 / 145,5	
Garantie courante	rtie courante 5 ans sur les pièces, 10 ans sur le compresseur (pièces uniquement, main-d'œuvre non com						
Garantie enregistrée limitée ⁴		10 ans sur les pièces, 10 ans sur le compresseur (pièces uniquement, main-d'œuvre non comprise)					

LG DUALCOOL®

Tuyauterie extensible DUALCOOL® disponible

Garantio enregistrée l	limitée ⁴	10 ans sur les nièces 10 ans sur le compresseur (nièces uniquement main-d'reuvre non comprise)						
Garantie courante		5 ans sur les pièces, 10 ans sur le compresseur (pièces uniquement, main-d'œuvre non comprise)						
ruius	Poids de l'unité extérieure (net/à l'expédition)	lb	74,1 / 78,9	74,1 / 78,9	116,8 / 126,5	127,9 / 145,5		
Poids	Poids de l'unité intérieure (net/à l'expédition)	lb	18,3 / 23,4	18,3 / 23,4	25,6 / 32,2	25,6 / 32,2		
Dilliensions	Dimensions de l'unité extérieure (L x H x P)	ро	30-5/16 x 21-1/2 x 11-5/16	30-5/16 x 21-1/2 x 11-5/16	34-1/4 x 31-1/2 x 12-19/32	37-13/32 x 32-3/7 x 13		
Dimensions	Dimensions de l'unité intérieure (L x H x P)	ро	32-15/16 x 12-1/8 x 7-7/16	32-15/16 x 12-1/8 x 7-7/16	39-9/32 x 13-19/32 x 8-9/32	39-9/32 x 13-19/32 x 8-9/32		
Alimentation	Tension (unité intérieure)	V- Ø - Hz	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60		
	CPSC2 (IV / V)		10,2 / 7,6	10 / 7,5	9,5 / 7,8	9,5 / 7,8		
	SEER2 / EER2		23,2 / 14,5	22 / 12,5	22 / 12,55	22 / 12,55		
	CPSC		11,3	11,4	10,2	10,2		
	SEER / EER		23,5 / 14,5	22,7 / 12,5	21,5 / 12,6	21,5 / 12,6		
	Capacité de chauffage maximale à -20 °C/COP	Btu/h	8 310 / 2,84	10 360 / 2,42	16 760 / 2,31	16 760 / 2,31		
Capacité ^{1,2}	Capacité de chauffage maximale à -15 °C/COP³	Btu/h	9 570 / 3,05	11 930 / 2,58	19 300 / 2,48	19 300 / 2,48		
	Capacité de chauffage maximale à -8,3 °C/COP	Btu/h	11 080 / 3,46	13 810 / 2,93	22 340 / 2,81	22 340 / 2,81		
	Étendue de la capacité de chauffage	Btu/h	1 023 à 17 061	1 023 à 22 178	3 070 à 38 898	3 070 à 38 898		
	Capacité de chauffage nominale	Btu/h	10 900	13 600	21 600	21 600		
	Étendue de la capacité de refroidissement	Btu/h	1 023 à 12 625	1 023 à 13 785	3 070 à 29 515	3 070 à 29 515		
	Capacité de refroidissement nominale	Btu/h	9 000	12 000	18 000	18 000		
	Unité extérieure		LSU090HSV5	LSU120HSV5	LSU180HSV5	LSU181HSV5		
	Unité intérieure		LSN090HSV5	LSN120HSV5	LSN180HSV5	LSN181HSV5		
Caractéristiques techniques		Unité	LS090HSV5	LS120HSV5	LS180HSV5	LS181HSV5		

CONSOLE LG



DE NOMBREUX STYLES, DE NOMBREUX CHOIX

Ne sacrifiez pas le style au profit de l'efficacité. Les nombreux styles et types d'appareils LG chauffent et refroidissent efficacement votre espace et s'adaptent à tous les décors. Choisissez un système à zone unique pour une zone problématique de votre maison ou un système à zones multiples pour obtenir une solution complète.

ZONE UNIQUE ZONES MULTIPLES

Exclusivité LG: Série ARTCOOL®

Offrant un style et un rendement remarquables, certains modèles de la série ARTCOOL® de LG sont également dotés de la puissante technologie LGRED°.





ARTCOOL® Mirror

- ARTCOOL® Prestige • 9 000 à 24 000 Btu/h • 9 000 à 18 000 Btu/h
 - 9 000 à 18 000 Btu/h

Appareils muraux LG

Offerts dans des capacités allant de 9 000 à 36 000 Btu/h, les appareils muraux standard de LG sont ultraefficaces et peuvent être installés à une multitude d'endroits grâce à un système de tuyauterie



7 000 à 24 000 Btu/h

DUALCOOL®







Tuyauterie extensible

• 24 000 à 36 000 Btu/h

Console murale inférieure

• 9 000 à 12 000 Btu/h 9 000 à 15 000 Btu/h

Appareils installés au plafond et appareils avec conduits de LG

Lorsqu'il est préférable d'opter pour un appareil de plafond ou avec conduits, les cassettes de plafond à quatre directions de LG offrent une circulation d'air multidirectionnelle supérieure. Tous les appareils intérieurs avec conduits de LG offrent un rendement exceptionnel tout en faisant appel à vos conduits



9 000 à 48 000 Btu/h

7 000 à 18 000 Btu/h

Cassette de









Unité de traitement d'air verticale

• 18 000 à 48 000 Btu/h 18 000 à 36 000 Btu/h

Systèmes multizones de LG

Les systèmes multizones de LG offrent une solution toutes saisons pour un maximum de huit pièces. Produisant une chaleur puissante même lorsque les températures descendent à -25 °C, les systèmes multizones de LG avec technologie LGRED° constituent un choix fiable.



18 000 à 36 000 Btu/h



48 000 à 60 000 Btu/h





18 000 à 30 000 Btu/h

36 000 à 42 000 Btu/h

- Pour être couvert par la garantie enregistrée limitée le produit doit êt

LG Electronics Canada inc.

Technologies de conditionnement d'air 20, Norelco Drive, North York (Ontario) M9L 2X6







LG 2023 Canada

Solutions de climatisation et de chauffage à zone





©2023 LG Electronics Canada inc. Tous droits réservés.

CONFORT NOVATEUR

Les solutions de confort pour la maison de LG vous permettent de refroidir ou de chauffer l'ensemble de votre maison ou une seule pièce sans avoir recours à des conduits invasifs; vous n'avez donc pas besoin de démolir de murs ni de modifier l'apparence de votre maison. Avec LG, vous pouvez chauffer ou refroidir n'importe quelle pièce à votre température préférée!



Fonctionnement

Les systèmes de climatisation de LG pour les espaces résidentiels et commerciaux légers comptent trois composants de base : un appareil extérieur à ondulateur écoénergétique, un appareil intérieur élégant et silencieux qui fournit l'air conditionné à la pièce et un conduit compact pour les conduites de frigorigène et les câbles reliant les appareils. Cette conception permet de conserver l'énergie en ciblant uniquement les zones qui nécessitent un refroidissement ou un chauffage. C'est une fonctionnalité rentable lorsque seules certaines parties d'un bâtiment ou d'une maison sont utilisées.

Les avantages de la technologie à onduleur

Les appareils extérieurs à onduleur à vitesse variable sont nettement plus silencieux et consomment moins d'énergie que les climatiseurs classiques, qui s'allument et s'éteignent en permanence. Dans les appareils LG, la vitesse du compresseur à inversion augmente ou diminue selon les besoins pour maintenir le niveau de confort des occupants en toute efficacité.



SEER: Votre guide vers des économies rafraîchissantes

Acronyme de Seasonal Energy Efficiency Ratio (taux de rendement énergétique saisonnier), SEER est le système de classement de l'industrie en matière de consommation d'énergie. Plus le chiffre est élevé, plus le produit parvient à produire efficacement de l'air frais tout en préservant nos ressources naturelles. Votre entrepreneur sera heureux de vous expliquer les classements SEER plus en détail et de vous aider à déterminer le système bibloc sans conduits de LG qui vous convient.

CPSC: Pour un confort économique

Le coefficient de performance de la saison de chauffage, ou CPSC, représente la puissance de chauffage totale de l'appareil par rapport à l'électricité utilisée. Comme pour le SEER, plus la valeur HSPF est élevée, plus le produit parvient efficacement à chauffer l'air. Si vous vivez dans un climat où vous devez chauffer votre demeure l'hiver et la climatiser l'été, demandez à votre entrepreneur de vous suggérer le système bibloc sans conduits de LG idéal.



ENERGY STAR® est un programme conjoint de l'Environmental Protection Agency (EPA) et du Department of Energy (DOE) des États-Unis, créé dans le but de promouvoir des produits et des pratiques écoénergétiques. Le logo ENERGY STAR® aide les propriétaires à identifier les produits qui répondent au niveau de rendement en matière d'efficacité énergétique fixé par l'EPA et le DOE des États-Unis.

Le nom et le symbole ENERGY STAR sont des marques de commerce déposées au Canada par l'Environmental Protection Agency des États-Unis et administrées par Ressources naturelles Canada qui en fait également la



CONNECTEZ-VOUS à LG ThinQ® pour profiter d'une plus grande CONVIVIALITÉ

Les appareils de LG sont dotés d'une connectivité Wi-Fi intégrée, ce qui signifie que vous n'avez pas à payer de frais pour obtenir une clé électronique afin de bénéficier de fonctionnalités intelligentes. Commandez les systèmes de n'importe où à l'aide de l'application LG ThinQ®, y compris au moyen de la commande vocale avec Amazon, Alexa et Google Home.



Régulation pièce par pièce en toute simplicité

Grâce au régulateur dont est doté chaque appareil intérieur, les systèmes de LG offrent des réglages précis de la température dans chaque zone tout en maximisant les économies d'énergie en chauffant ou en refroidissant uniquement les zones utilisées. Une gamme complète de capacités et de styles d'appareils intérieurs est offerte, y compris plusieurs types d'appareils avec



ÉCOÉNERGÉTIOUE

La technologie à ondulateur de LG détecte elle-même que la pièce doit être climatisée et ajuste proportionnellement la vitesse du compresseur à inversion à la hausse ou à la baisse, contrairement aux systèmes classiques qui ont une capacité limitée à calculer la consommation d'énergie proportionnelle à la demande.



Fonctionnement SILENCIEUX

Les systèmes sans conduits de LG fonctionnent à des niveaux sonores bas, grâce à la technologie exclusive de compresseur à faible vibration, de ventilateur en biais et de moteur sans balais à courant continu de LG qui élimine les bruits inutiles et permet un fonctionnement en douceur. Les appareils intérieurs de LG font partie des appareils les plus silencieux de l'industrie, fonctionnant à des niveaux de décibels semblables à celui d'un bruissement de feuilles.



Garantie de dix ans

Utilisez les systèmes ARTCOOL® et DUALCOOL® en toute tranquillité d'esprit.

Pour bénéficier de la garantie de 10 ans sur les pièces et le compresseur, veuillez enregistrer votre produit au www.lg.ca*4.



Conception élégante

Les climatiseurs ARTCOOL® et DUALCOOL® de LG sont conçus pour s'harmoniser à votre espace intérieur grâce à leur style minimaliste et épuré. Le verre miroir sur sa devanture reflète l'environnement immédiat pour mettre en valeur votre intérieur et harmoniser l'intégration du climatiseur. De plus, grâce à la solidité du verre, il est d'une beauté intemporelle.



Une vie plus intelligente avec LG ThinQ®

Hev Google

alexa

La plateforme LG ThinQ® intelligente est une application de l'avenir qui permet d'en faire beaucoup plus que la simple commande de la climatisation.

Surveillez et commandez facilement votre climatiseur en tout temps et de n'importe où grâce à l'application de commande des électroménagers exclusive de LG sur votre téléphone intelligent.

COMMANDE VOCALE

Les modèles DUALCOOL ThinQ® de LG sont compatibles avec vos téléphones intelligents et les haut-parleurs IA, comme l'assistant Google et Alexa d'Amazon. À partir de maintenant, vous n'avez plus besoin d'appuyer sur un bouton: utilisez plutôt votre voix. LG fera le reste.

DIVERS POINTS D'ACCÈS

Ne vous inquiétez plus de la télécommande. Les climatiseurs LG peuvent être commandés de diverses manières et par différents moyens.

COMMODITÉ INTELLIGENTE

Allumez et réglez un climatiseur LG avant même d'entrer chez vous.

ÉCONOMIES ET SURVEILLANCE INTELLIGENTES

Commandez et surveillez à distance un climatiseur LG de n'importe où et à tout moment

