

GAMME DE MODÈLES

LG ARTCOOL®

LG ThinQ



Caractéristiques techniques		Appareil	LA090HSV5	LA120HSV5	LA180HSV5
Appareil intérieur			LAN090HSV5	LAN120HSV5	LAN180HSV5
Appareil extérieur			LAU090HSV5	LAU120HSV5	LSU180HSV5
Capacité	Refroidissement	Btu/h	9 000	12 000	18 000
	Chauffage	Btu/h	10 900	13 600	21 600
Capacité de chauffage maximale	-8,3 °C	Btu/h	11 080	13 810	22 340
	-15 °C	Btu/h	9 570	11 930	19 300
	-20 °C	Btu/h	8 310	10 360	16 760
Taux de rendement énergétique saisonnier (SEER)			23,5/14,52	22,7/12,5	21,5/12,58
Taux de rendement énergétique (EER)					
CPSC	Refroidissement	Watts	11	11	10
	Chauffage	Watts	620	960	1 430
Puissance absorbée	Refroidissement	Watts	710	1 040	1 730
	Chauffage	Watts			
Alimentation		V/Hz/Ø	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1
Dimensions (L x H x P)		Pouces	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
Poids	Net	lb	20,5	20,5	29,8
	Expédition	lb	25,6	25,6	36,4
Pression sonore (É/M/B/TB)		dB (A)	39/33/23/19	39/33/23/19	45/40/35/29
Débit d'air (maximal)		Extérieur	PCM	1 165	2 119
Garantie courante			5 ans sur les pièces, 7 ans sur le compresseur		
Garantie enregistrée limitée			10 ans sur les pièces, 10 ans sur le compresseur		

DUALCOOL WITH DUAL Inverter

LG ThinQ



Caractéristiques techniques		Appareil	LS090HSV5	LS120HSV5	LS180HSV5	LS243HLV3	LS303HLV3	LS363HLV
Appareil intérieur			LSN090HSV5	LSN120HSV5	LSN180HSV5	LSN243HLV3	LSN303HLV3	LSN363HLV3
Appareil extérieur			LSU090HSV5	LSU120HSV5	LSU180HSV5	LSU243HLV3	LSU303HLV3	LSU363HLV3
Capacité	Refroidissement	Btu/h	9 000	12 000	18 000	22 000	30 000	33 000
	Chauffage	Btu/h	10 900	13 600	21 600	26 000	32 400	35 200
Capacité de chauffage maximale	-8,3 °C	Btu/h	11 080	13 810	22 340	27 360	32 500	35 740
	-15 °C	Btu/h	9 570	11 930	19 300	23 700	28 080	30 890
	-20 °C	Btu/h	8 310	10 360	16 760	21 170	24 390	26 820
Taux de rendement énergétique saisonnier (SEER) / Taux de rendement énergétique (EER)			23,5/14,52	22,7/12,5	21,5/12,58	21,50/13,00	20,00/11,30	18,50/10,00
CPSC	Refroidissement	Watts	11,3	11,4	10,2	12,0	11,5	11,0
	Chauffage	Watts	620	960	1430	1692	2655	3300
Puissance absorbée	Refroidissement	Watts	710	1 040	1 730	2 080	2 754	3 115
	Chauffage	Watts						
Alimentation		V/Hz/Ø	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1
Dimensions (L x H x P)		Pouces	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	41 23/32 x 14 3/16 x 10 7/16	47 1/4 x 14 3/16 x 10 7/16	47 1/4 x 14 3/16 x 10 7/16
Poids	Net	lb	18,3	18,3	25,6	36,6	40,8	40,8
	Expédition	lb	23,4	23,4	32,2	44,5	48,9	48,9
Pression sonore (É/M/B/TB)		dB (A)	39/33/23/19	39/33/23/19	45/40/35/29	49/44/40/30	51/47/43/33	51/47/43/33
Débit d'air (max)		Extérieur	PCM	1 165	2 119	2 295	2 295	2 295
Tuyauterie	Tuyau de liquide	po	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Tuyau de vapeur	po	3/8	3/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	Longueur de tuyau (Min./Max.)	pi	9,8/82	9,8/82	9,8/114,8	9,84/164	9,84/164	9,84/164
	Élévation maximale du tuyau	pi	49,2	49,2	49,2	98,4	98,4	98,4
	Longueur de tuyau de précharge	pi	41	41	24,6	24,6	24,6	24,6
	Frigorigène supplémentaire	oz/pi	0,22	0,22	0,38	0,38	0,38	0,38
	Drain (appareil extérieur, appareil intérieur)	po	27/32, 5/8	27/32, 5/8	27/32, 5/8	27/32, 5/8	27/32, 5/8	27/32, 5/8
Garantie courante			5 ans sur les pièces, 7 ans sur le compresseur					
Garantie enregistrée limitée			10 ans sur les pièces, 10 ans sur le compresseur					

CONSOLE LG

LG ThinQ



Caractéristiques techniques		Appareil	LQ090HV4	LQ120HV4
Appareil intérieur			LQN090HV4	LQN120HV4
Appareil extérieur			LUU097HV	LUU127HV
Capacité	Refroidissement	Btu/h	9 000	10 200
	Chauffage	Btu/h	10 100	13 000
Capacité de chauffage maximale	-8,3 °C	Btu/h	10 640	12 080
	-15 °C	Btu/h	10 000	11 000
	-20 °C	Btu/h	9 380	9 950
Taux de rendement énergétique saisonnier (SEER) / Taux de rendement énergétique (EER)			21/12,6	20,8/12,6
CPSC	Refroidissement	Watts	10,4	10,2
	Chauffage	Watts	714	809
Puissance absorbée	Refroidissement	Watts	850	1 225
	Chauffage	Watts		
Alimentation		V/Hz/Ø	208/230-1-60	208/230-1-60
Dimensions (L x H x P)		Pouces	27 9/16 x 23 5/8 x 8 9/32	27 9/16 x 23 5/8 x 8 9/32
Poids	Net	lb	35,9	35,9
	Expédition	lb	42,5	42,5
Pression sonore (É/M/B/TB)		dB (A)	38/32/27	38/32/27
Débit d'air (maximal)		Extérieur	PCM	318
Garantie courante			5 ans sur les pièces, 7 ans sur le compresseur	
Garantie enregistrée limitée			10 ans sur les pièces, 10 ans sur le compresseur	

Pour être couvert par la garantie enregistrée limitée, le produit doit être enregistré dans les 60 jours suivant sa mise en service à l'adresse www.lg.ca.

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^{MC}

Offrant un style et un rendement remarquables, certains modèles de la série Artcool de LG sont également dotés de la puissante technologie LGRED^{MD}.



LGRED^o
Artcool^{MC} Prestige
● 9 000 à 24 000 Btu/h



Artcool Mirror
● 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 ultra-efficaces et peuvent être installés à une multitude d'endroits grâce à un système de tuyauterie extensible.



Blanc brillant
● 9 000 à 18 000 Btu/h
● 7 000 à 24 000 Btu/h



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 existants.



Cassette de plafond
● 9 000 à 48 000 Btu/h
● 7 000 à 18 000 Btu/h



Faible pression statique
● 9 000 à 18 000 Btu/h
● 9 000 à 18 000 Btu/h



Haute pression statique
● 24 000 à 48 000 Btu/h
● 24 000 à 36 000 Btu/h



Appareil de traitement de l'air vertical
● 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^{MD} constituent un choix fiable.



Multi F
● 18 000 à 36 000 Btu/h



Multi F Max
● 48 000 à 60 000 Btu/h



LGRED^o
Multi F
● 18 000 à 30 000 Btu/h



LGRED^o
Multi F Max
● 36 000 à 42 000 Btu/h

LG Electronics Canada inc.

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

www.lg.com/ca_fr

©2021 LG Electronics Canada inc. Tous droits réservés.



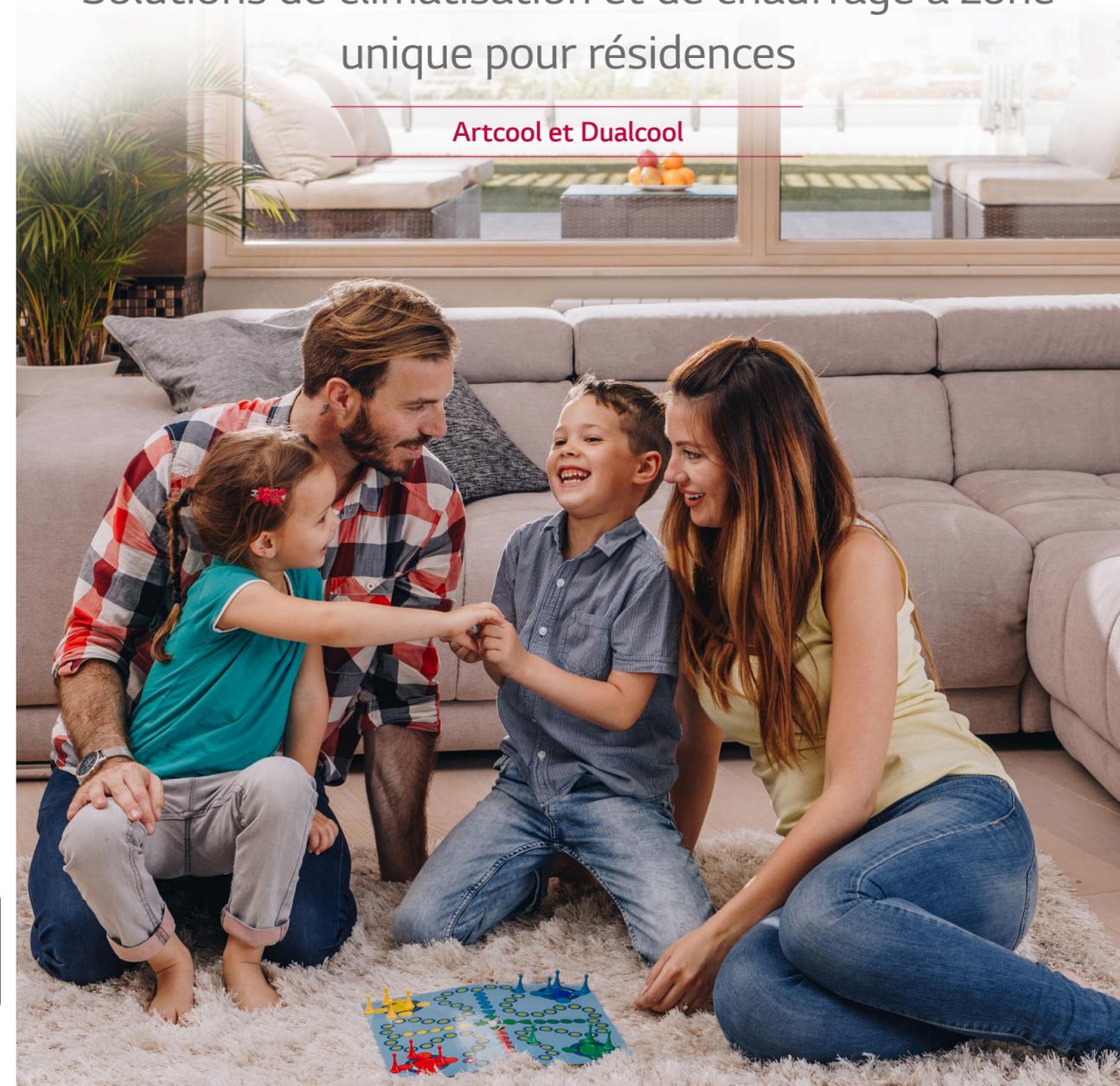
Distribué par



LG 2021 Canada

Solutions de climatisation et de chauffage à zone unique pour résidences

Artcool et Dualcool



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 onduleur 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^{MD} 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^{MD} 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.



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^{MD}, 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 conduits.



ÉCOÉNERGÉTIQUE

La technologie à onduleur 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. Grâce à la garantie, les utilisateurs peuvent faire l'expérience des climatiseurs LG qui refroidissent plus rapidement, durent plus longtemps et fonctionnent plus silencieusement. Pour bénéficier de la garantie de 10 ans sur les pièces et le compresseur, veuillez enregistrer votre produit au LG.ca.



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



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.