

GAMME TERTIAIRE

CASSETTE 4 VOIES

STANDARD INVERTER

Mono-Split

9 à 30 kBtu - Monophasé

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- **Classe énergétique** jusqu'à **A++** en froid et **A+** en chaud (sur une échelle de A+++ à D)
- **Consommation d'énergie réduite** par rapport à un climatiseur traditionnel grâce à la technologie Inverter
- **Conforme RT 2012** et **certifié EUROVENT¹**

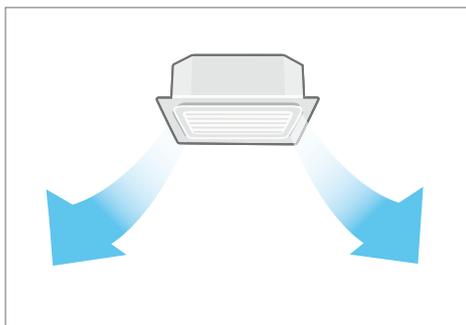
FIABILITÉ

- **Garantie compresseur 5 ans**
- **Protection améliorée contre la corrosion** grâce au traitement epoxy anticorrosion Gold Fin™

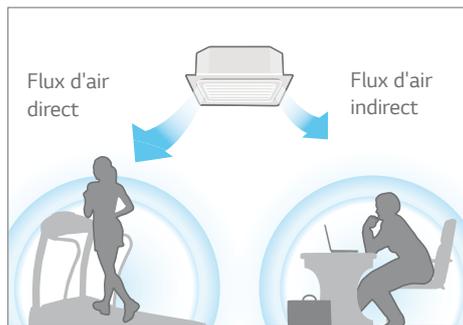
CONFORT

- **Orientation indépendante des volets** : chacun des volets d'air peut être orienté de façon indépendante pour mieux gérer le flux d'air en adéquation avec la géométrie des espaces (fonction disponible en cas d'utilisation d'une commande filaire).

Orientation simultanée



Orientation indépendante



- **Flux d'air puissant** : sélectionnez la vitesse de rotation du moteur en fonction de la hauteur du local pour pouvoir adapter le flux d'air au type d'installation.
- **Design** : le design des cassettes 4 voies a été retravaillé pour être encore plus esthétique et se fondre encore mieux dans les espaces.

CONNECTÉ

Avec le Wi-Fi en option, contrôlez simplement votre climatiseur :

- depuis votre smartphone, où que vous soyez et à n'importe quel moment, avec l'application LG ThinQ (disponible pour Android et iOS)
- Avec votre voix via une enceinte connectée²

1. EUROVENT certifie les performances des produits de climatisation et de réfrigération en accord avec les normes européennes et internationales
2. Compatible avec les enceintes connectées LG WK7, Google Assistant et Amazon Alexa. Enceinte non livrée avec les produits LG.
3. Garantie main-d'œuvre sous condition de mise en service effectuée par une Station Technique Agréée LG



Ultra silencieux
à partir de **30 dBA**



Réfrigérant R410A



Garantie compresseur
5 ans

Garantie pièces 3 ans

Garantie main-d'œuvre
1 an³

CASSETTE 4 VOIES STANDARD INVERTER

Mono-Split
9 à 30 kBtu - Monophasé

Mono-Split

UNITÉ			9K	12K	18K	24K	30K	
UNITÉ INTÉRIEURE			CT09.NR2	CT12.NR2	CT18.NQ4	CT24.NP4	UT30.NP4	
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	1000 / 2500 / 2800	1400 / 3400 / 3700	2000 / 5000 / 5500	2800 / 6800 / 7800	3200 / 8000 / 8800
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	1200 / 3000 / 3300	1600 / 4000 / 4400	2200 / 5800 / 6800	3200 / 8000 / 8800	3600 / 9000 / 9900
	Chaud -7°C	Max.	W	2700	3600	4900	7200	8100
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	750	1060	1560	2000	2490
	Chaud +7°C	Nom.	W	810	1100	1660	2220	2720
Puissance absorbée (UI)		Min. / Nom. / Max.	W	20	20	40	60	80
EER				3,33	3,21	3,22	3,70	3,21
SEER				6,40	6,50	6,10	6,80	6,30
COP				3,70	3,64	3,62	3,62	3,31
SCOP				4,00	4,10	4,30	4,20	4,00
P design (@-10°C)	Chaud		kW	2,80	3,00	4,10	6,30	6,80
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			A++	A++	A++	A++	A++
	Chaud			A+	A+	A+	A+	A+
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	136	184	287	350	444
	Chaud		kWh	930	1024	1351	2110	2350
Pression sonore (1 m)	Froid	Min. / Moy. / Max.	dB(A)	30 / 33 / 36	32 / 35 / 38	36 / 39 / 41	34 / 36 / 38	35 / 37 / 40
Puissance sonore	Froid	Max.	dB(A)	52	52	57	57	58
Débit d'air		Min. / Moy. / Max.	m³/h	360 / 420 / 510	420 / 480 / 570	660 / 720 / 780	780 / 900 / 1020	900 / 1020 / 1140
Déshumidification			l/h	1,4	1,7	2,1	2,4	2,5
Intensité absorbée	Froid		A	3,3	4,61	7,1	8,9	10,8
	Chaud		A	3,5	4,8	7,5	9,7	11,8
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)
	Gaz		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)	ø12,7 (1/2)	ø15,88 (5/8)	ø15,88 (5/8)
	Condensats	Ext. / Int.	mm	ø32,0 / 25,0				
Alimentation			øV/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)			mm	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
Poids net			kg	14	14	15,5	20,5	20,5
Façade	Référence			PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UMC1	PT-UMC1
	Couleur		RAL	Blanc 9001				
	Dimensions (L x H x P)		mm	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
	Poids		kg	3	3	3	5	5
UNITÉ EXTÉRIEURE			UU09W.ULO	UU12W.ULO	UU18W.UE4	UU24W.U44	UU30W.U44	
Type de compresseur				Twin Rotary				
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-18-18	-18-18	-18-18	-18-18	-18-18
Pression sonore	Froid	Nom.	dB(A)	47	49	47	48	48
	Chaud	Nom.	dB(A)	50	52	52	52	52
Puissance sonore	Froid	Max.	dB(A)	65	65	63	67	68
Débit d'air		Nom.	m³/h	1680	1680	3000	3480	3480
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min./Max.	m	5 / 20	5 / 20	5 / 30	5 / 50	5 / 50
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	15	15	20	30	30
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)
	Gaz		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)	ø12,7 (1/2)	ø15,88 (5/8)	ø15,88 (5/8)
Réfrigérant	Type			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Précharge (7,5m)		kg	1,100	1,100	1,300	2,000	2,000
	Complément de charge		g/m	20	20	20	40	40
	PRP* / Hermétiquement scellé			2088 / Non				
	Équivalent CO ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	2,296	2,296	2,714	4,175	4,175
Alimentation			øV/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur			A	10	10	20	25	25
Câble d'alimentation			mm²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G4	3G4
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4 x 1,5				
Dimensions (L x H x P)			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Poids net			kg	33,8	33,8	44,6	56,1	58

*PRP : Potentiel de Réchauffement Planétaire

Les protections et les sections de câble sont donnés à titre indicatif. Elles doivent être dimensionnées dans le respect des normes en vigueur. Pour notre politique de perfectionnement constant de nos produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Les images des produits et accessoires ont une vocation purement indicative, pour des exigences graphiques, les couleurs des produits peuvent différer de la réalité. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Tous droits réservés. "LG Life's Good" est une marque déposée de LG Corp. Les noms, produits et marques mentionnés dans cette fiche sont les marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

LG Electronics France

<https://www.lg.com/fr>

<https://www.lg.com/fr/climatisation>

