

# Chauffage, Climatisation & EnR

## Nouvelle Gamme Mono-Split Tertiaire



Solutions de chauffage et de climatisation idéales pour les espaces commerciaux (banques, bureaux, commerces...).

Fiabilité, Flexibilité et Economies d'énergies assurées



### Des Performances toute l'année

- SEER : 6,11 **A++** SCOP : 3,81 **A** (UU24W.U42)
- Gamme compatible ErP 2013 et Certificats d'Economies d'Energie
- Réduction des consommations

### Confort d'utilisation

- T° de consigne atteinte plus rapidement (Capteurs de pression et température)
- Fonctionnement garanti jusqu'à -18°C (Plage de fonctionnement agrandie)
- -3dBA : Réduction de 50% du bruit perçu (Mode Nuit)

### Maintenance facilitée

- Compact et Léger, Vanne de service remontée
- Diagnostique Automatique (Accès facilité platine électronique)
- Mode Froid Forcé

# Nouveaux ensembles Mono-Split Tertiaire



ErP  
2013



Compatible Mono-Multi

REFERENCE FACADE	GROUPE EXTERIEUR	CASSETTE 4 VOIES							
		Taille 600x600			Taille 840x840				
		CT09.NR2	CT12.NR2	CT18.NQ2	CT24.NP2	UT30.NP2	UT36.NN2	UT48.NM2	UT60.NM2
		PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC	PT-UMC
		UU09W.ULD	UU12W.ULD	UU18W.UE2	UU24W.U42	UU30W.U42	UU36W.UO2 UU37W.UO2	UU48W.U32 UU49W.U32	UU60W.U32 UU61W.U32
Alimentation	1Φ / 3Φ+N	1Φ	1Φ	1Φ	1Φ	1Φ	1Φ / 3Φ	1Φ / 3Φ	1Φ / 3Φ
Puissance Froid Nom.	W	2500	3400	4700	7100	8 000	10 000	13900	14600
Puissance Chaud Nom.	W	3000	4000	5500	8000	9 000	11 000	15400	16900
Consommation Annuelle Froid / Chaud	kWh	172/1032	213/1077	343/1474	407/2395	459 / 2505	648 / 2800		
EER/COP		3,33 / 3,70	3,21 / 3,64	3,22 / 3,62	3,70 / 3,62	3,21 / 3,31	3,55 / 3,56	3,01 / 3,41	2,70 / 3,07
SEER / SCOP		5,11 / 3,81	5,61 / 3,91	4,81 / 3,81	6,11 / 3,81	6,11 / 3,81	5,41 / 3,81		
Label énergétique	Froid / Chaud	A / A	A+ / A	B / A	A++ / A	A+ / A	A / A	B / B	D / D
Plage de fonctionnement	Froid (°C BS)	-10-43	-10-43	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48
	Chaud (°C)	-18-18	-18-18	-18-18	-18-18	-18-18	-18-18	-18-18	-18-18
Dimensions U.Int - LxPxH	mm	570x214x570	570x214x570	570x256x570	840x204x840	840x204x840	840x246x840	840x288x840	840x288x840
Dimensions Faç - LxPxH	mm	700x30x700	700x30x700	700x30x700	950x25x950	950x25x950	950x25x950	950x25x950	950x25x950
Poids Unité Int	kg	17	17	18	26	26	28,5	31	31
Dimensions U.Ext - LxPxH	mm	770x540x245	770x540x245	870x655x320	950x834x330	950x834x330	950x1170x330	950x1380x330	950x1380x330
Poids Unité Ext	kg	32	32	46	60	60	81	92	92
Diam. Frigo Liquide / Gaz	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8



ErP  
2013



Compatible Mono-Multi

UNITES INTERIEURES	GROUPE EXTERIEUR	GAINABLE HAUTE PRESSION					
		P. Stat: 2-8mmCE		P. Stat: 2-10mmCE		P. Stat: 2-15mmCE	
		CB18.NH2	CB24.NH2	UB30.NG2	UB36.NG2	UB48.NR2	UB60.NR2
		UU18W.UE2	UU24W.U42	UU30W.U42	UU36W.UO2 UU37W.UO2	UU48W.U32 UU49W.U32	UU60W.U32 UU61W.U32
Alimentation	1Φ / 3Φ+N	1Φ	1Φ	1Φ	1Φ / 3Φ	1Φ / 3Φ	1Φ / 3Φ
Puissance Froid Nom.	W	5000	7100	8000	10000	14000	14800
Puissance Chaud Nom.	W	6000	8000	9000	11200	16400	16800
Consommation Annuelle Froid / Chaud	kWh	377 / 1400	487 / 2211	500 / 2579	686 / 2800		
EER/SCOP		3,21 / 3,61	3,01 / 3,21	3,51 / 3,61	3,27 / 3,50	3,21/3,71	2,91 / 3,71
SEER / SCOP		4,61 / 3,81	5,11 / 3,81	5,61 / 3,81	5,11 / 3,81		
Label énergétique	Froid / Chaud	B / A	A / A	A+ / A	A / A	A/A	C / A
Plage de fonctionnement	Froid (°C BS)	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48
	Chaud (°C BH)	-18-18	-18-18	-18-18	-18-18	-18-18	-18-18
Dimensions U.Int - LxHxP	mm	882x260x450	882x260x450	1182x298x450	1182x298x450	1230x380x590	1230x380x590
Poids Unité Int	kg	26	26	33	38	52	49
Dimensions U.Ext - LxHxP	mm	870x655x320	950x834x330	950x834x330	950x1170x330	950x1380x330	950x1380x330
Poids Unité Ext	kg	46	60	60	81	92	92
Diam. Frigo Liquide / Gaz	pouce	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8



ErP  
2013



NOUVEAU - Compatible Mono-Multi

UNITES INTERIEURES	GROUPE EXTERIEUR	GAINABLE BASSE PRESSION			
		P. Stat: 0-5mmCE			
		CB09L.N12	CB12L.N22	CB18L.N22	CB24L.N32
		UU09W.ULD	UU12W.ULD	UU18W.UE2	UU24W.U42
Alimentation	1Φ / 3Φ+N	1Φ	1Φ	1Φ	1Φ
Puissance Froid Nom.	W	2 500	3 400	5 000	7 100
Puissance Chaud Nom.	W	3 200	4 000	6 000	8 000
Consommation Annuelle Froid / Chaud	kWh	172 / 1032	213 / 1105	377 / 1400	487 / 2137
EER/COP		3,48 / 3,51	3,41 / 3,81	3,11 / 3,41	3,01 / 3,61
SEER / SCOP		5,11 / 3,81	5,61 / 3,81	4,61 / 3,81	5,11 / 3,81
Label énergétique	Froid / Chaud	A / A	A+ / A	B / A	A / A
Plage de fonctionnement	Froid (°C BS)	-10-43	-10-43	-15-48	-15-48
	Chaud (°C BH)	-18-18	-18-18	-18-18	-18-18
Dimensions U.Int - LxHxP	mm	700 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1,100 x 190 x 700
Poids Unité Int	kg	17,5	23,0	23	31
Dimensions U.Ext - LxHxP	mm	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330
Poids Unité Ext	kg	32	32	46	60
Diam. Frigo Liquide / Gaz	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8

# Nouveaux ensembles Mono-Split Tertiaire (Suite)



Compatible Mono-Multi

UNITES INTERIEURES	GROUPE EXTERIEUR	PLAFONNIER					
		CV18.NJ2	CV24.NJ2	UV30.NJ2	UV36.NK2	UV48.NL2	UV60.NL2
Alimentation	1Ø / 3Ø+N	1Ø	1Ø	1Ø	1Ø / 3Ø	1Ø / 3Ø	1Ø / 3Ø
Puissance Froid - Nom.	W	4800	7000	7600	9500	13300	14400
Puissance Chaud Nom.	W	5000	7600	8200	10500	15300	16800
Consommation Annuelle Froid / Chaud	kWh	329 / 1474	433 / 2137	502 / 2321	652 / 2800		
EER / COP	-	3,40 / 3,42	3,21 / 3,21	3,02 / 3,01	3,42 / 3,41	3,11 / 3,41	2,75 / 3,10
SEER / SCOP	-	5,11 / 3,81	5,51 / 3,81	5,31 / 3,81	5,11 / 3,81		
Label Energétique	Froid / Chaud	A / A	A / A	A / A	A / A	B / B	D / D
Plage de Fonctionnement	Froid	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48
	Chaud	-18-18	-18-18	-18-18	-18-18	-18-18	-18-18
Dimensions U.Int - LxHxP	mm	950x650x220	950x650x220	950x650x220	1350x650x220	1750x650x220	1750x650x220
Poids U.Int.	kg	22	23	23	34	43	43
Dimensions U.Ext - LxHxP	mm	870x655x320	950x834x330	950x834x330	950x1170x330	950x1380x330	950x1380x330
Poids U.Ext.	kg	46	60	60	81	92	92
Diam. Frigo Liquide / Gaz	pouce	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8



Compatible Mono-Multi

UNITES INTERIEURES	GROUPE EXTERIEUR	CONSOLE CONVERTIBLE		CONSOLE DOUBLE FLUX	
		CV09.NE2	CV12.NE2	CQ09.NA0	CQ12.NA0
Alimentation	1Ø / 3Ø+N	1Ø	1Ø	1Ø	1Ø
Puissance Froid - Nom.	W	2500	3300	2500	3300
Puissance Chaud Nom.	W	3000	3800	3000	3800
Consommation Annuelle Froid / Chaud	kWh	172 / 1120	218 / 1167	172 / 1120	218 / 1167
EER / COP	-	3,33 / 3,61	3,03 / 3,22	3,33 / 3,61	3,03 / 3,22
SEER / SCOP	-	5,11 / 3,51	5,31 / 3,61	5,11 / 3,51	5,31 / 3,61
Label Energétique	Froid / Chaud	A / A	A / A	A / A	A / A
Plage de Fonctionnement	Froid	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43
	Chaud	-18-18	-18-18	-18-18	-18-18
Dimensions U.Int - LxHxP	mm	900x490x200	900x490x200	900x490x200	900x490x200
Poids U.Int.	kg	13,7	13,7	13,7	13,7
Dimensions U.Ext - LxHxP	mm	770x540x245	770x540x245	770x540x245	770x540x245
Poids U.Ext.	kg	32	32	32	32
Diam. Frigo Liquide / Gaz	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

## Nouvelles compatibilités – Unités Intérieures Mono / Multi

		kW		1.5	2.1	2.6	3.5	5.3	7.0
Muraux	ARTCOOL Panel								
	ARTCOOL Libero								
	Libero								
Cassette 4 voies									
Gainable	Basse Pression								
	Haute Pression								
Console Double Flux									
Convertible & Plafonnier									

: Compatible Mono / Multi

: Multi-Split Uniquement

# PROGRAMME DE FIDELITE PROPULSE



VOUS AVEZ TOUT  
À GAGNER AVEC LG !



ENTREZ DANS LE CERCLE  
DES PARTENAIRES LG  
[www.lg-livegeneration.com](http://www.lg-livegeneration.com)

## + DAVANTAGE DE CADEAUX

VOS ACHATS SONT  
RÉCOMPENSÉS

Du 1<sup>er</sup> avril au 31 décembre 2013  
le programme Propulse  
récompense vos achats LG.

Chaque produit LG acheté et  
éligible au programme, vous octroie  
des **points que vous transformerez  
en cadeaux\*** sur votre compte Live  
Generation, accessible depuis la  
rubrique Propulse.

Ces points sont librement  
utilisables à tout moment :

- En cadeaux à choisir dans le catalogue mis à votre disposition et riche de **plus de 9000 références**
- En chèques-cadeaux utilisables dans plus de **70 enseignes**

MODE D'EMPLOI

1. Rendez-vous sur [www.lg-livegeneration.com](http://www.lg-livegeneration.com).
2. Connectez-vous à l'aide de vos identifiants pour accéder à la rubrique Propulse. Si vous n'en disposez pas, inscrivez-vous gratuitement depuis le formulaire. Vous recevrez vos identifiants sous 48 h.
3. Remplissez le formulaire de saisie d'une preuve d'achat et transférez les factures déclarées par :
  - Voie électronique via un scan de la facture depuis le formulaire de remontée.
  - Fax au 01 73 76 64 94 en précisant également le numéro d'identifiant unique.Vous pouvez également solliciter votre vendeur chez votre distributeur afin qu'il effectue la remontée de vos preuves d'achat pour votre compte.
4. Votre compte est crédité en points cadeaux, suite à la validation par LG de votre déclaration.

## + DAVANTAGE DE PERFORMANCES

DES GAMMES PRODUITS  
ET DES GARANTIES QUI FONT  
LA DIFFÉRENCE



## + DAVANTAGE DE SERVICES

DES OUTILS D'EXPERTISE  
POUR VOUS ET VOS CLIENTS

