

Standard PLUS

Climatiseur Réversible



Monophasé : de 2,5 à 6,6 kW

GARANTIE DU COMPRESSEUR

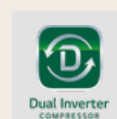
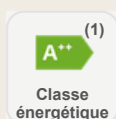
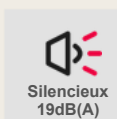
10 ans

GARANTIE DES PIÈCES

3 ans

GARANTIE DE LA MAIN-D'ŒUVRE

1 an⁽³⁾



Qualité de l'Air intérieure



- Nettoyage automatique - Auto Clean
- Filtre Anti-allogène
- Filtre Anti-Poussière

Protection & Efficacité en Toutes Saisons



- Jet cool : refroidissement rapide
- Chauffage rapide
- Nettoyage par givrage
- Traitement Anticorrosion Gold Fin

Gestion énergétique intelligente



- kW Manager par LG ThinQTM
 - Contrôle de consommation
- All Cleaning - Nettoyage Optimisé

(1) Sur une échelle de A+++ à D / Étiquette énergétique requise conformément au Règlement délégué (UE) n° 626/2011 de la Commission du 4 mai 2011 complétant la Directive 2010/30/UE en matière d'étiquetage des climatiseurs, applicable dans l'Union européenne. La classe d'efficacité énergétique et les données associées sont déclarées selon ce cadre réglementaire et enregistrés dans la base EPREL de l'UE. https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=CELEX:32011R0626&utm_source=/energy-efficient-products.ec.europa.eu/tags-0/when-has-it-been-mandatory-register-air-conditioning-products-eprel-platform_en?prefLang=gau&utm_medium=referral

(2) Ce haut-parleur connecté est compatible avec LG, Google Home et Amazon Alexa, mais n'est pas fourni avec les produits LG.

(3) Cela dépend de la mise en service effectuée par un partenaire agréé LG Station Technique.

(3) Cela dépend de la mise en service effectuée par un partenaire agréé LG Station Technique.

LG ThinQ™

Contrôlez votre climatiseur à distance depuis votre smartphone (Android et iOS) ou avec votre voix via une enceinte connectée compatible(2) grâce à l'application.



ANDROID



IOS

CLIMATISEUR RÉVERSIBLE **LG DUALCOOL™** Standard Plus



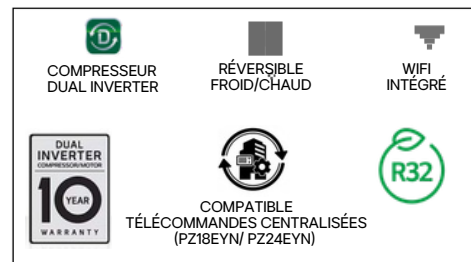
PZ09EYN.CSJ1
PZ12EYN.CSJ1
PZ18EYN.CSK1
PZ24EYN.CSK1



PZ09EYU.CA31
PZ12EYU.CA31
PZ18EYU.CL21
PZ24EYU.C241



LG participe au programme ECP pour Programme EUROVENT AC. Vérifier la validité continue de la certification : www.eurovent-certification.com



Caractéristiques principales

				2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,6 kW
Puissance Frigorifique	à +35°C	Min. / Nom. / Max.	kW	0,9 / 2,5 / 3,7	0,9 / 3,5 / 4,0	0,9 / 5,0 / 5,5	0,9 / 6,6 / 7,4
Puissance Calorifique	à +7°C	Min. / Nom. / Max.	kW	0,9 / 2,8 / 4,1	0,9 / 3,7 / 5,1	0,9 / 5,4 / 6,4	0,9 / 7,0 / 8,6
	à -7°C	Nom. / Max.	kW	3,08 / 3,08	3,08 / 3,08	4,36 / 4,36	5,90 / 5,90
Puissance absorbée	Froid/ Chaud	Nominale	kW	0,66 / 0,62	1,08 / 0,95	1,55 / 1,46	2,16 / 2,03
EER / COP				3,81 / 4,52	3,24 / 3,91	3,23 / 3,71	3,05 / 3,45
SEER / SCOP			-	7,00 / 4,00	6,60 / 4,00	7,00 / 4,30	6,90 / 4,30
Classe énergétique (1)	Froid/ Chaud		-	A++ A+	A++ A+	A++ A+	A++ A+
Consommation énergétique annuelle	Froid/ Chaud		kWh/an	125 / 875	186 / 875	250 / 1270	335 / 1596
Plage de fonctionnement	Froid	Min / Max	C° BS	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Chaud	Min / Max	C° BH	-15 / 18	-15 / 18	-15 / 18	-15 / 18

UNITÉ INTÉRIEURE			PZ09EYN.CSJ1	PZ12EYN.CSJ1	PZ18EYN.CSK1	PZ24EYN.CSK1
Débit d'air	MN/PV/MV/GV/VM	m³/h	-/252/450/600/750	-/252/450/600/750	-/630/780/870/930	-/630/786/966/1098
Pression acoustique*	MN/PV/MV/GV/VM	dB(A)	19/27/35/41/45	19/27/35/41/45	31/34/39/44/47	31/34/42/47/49
Filtration	Anti-poussières (Préfiltre)	-/mm	Oui	Oui	Oui	Oui
	Anti-allergènes (Allergy Filter)		Oui	Oui	Oui	Oui
Dimensions	L x H x P	mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Poids		kg	8,3	8,3	10,6	11,4
Couleur		RAL	Blanc RAL 9016	Blanc RAL 9016	Blanc RAL 9016	Blanc RAL 9016
Pompes de relevage / Hauteur de relevage		-/mm	Non fournie / NC	Non fournie / NC	Non fournie / NC	Non fournie / NC
Ø Condensats	Gravitaire / Avec pompe	mm	16 / NC	16 / NC	16 / NC	16 / NC
Unité connectable WiFi (Appli LG ThinQ™)		-	Oui	Oui	Oui	Oui
Télécommande incluse		-	Oui, Sans fil	Oui, Sans fil	Oui, Sans fil	Oui, Sans fil
Compatible télécommande filaires / sans fil		-	Oui / Oui	Oui / Oui	Oui / Oui	Oui / Oui
Compatible cartes contacts secs et carte Modbus RTU		-	Oui	Oui	Oui	Oui

UNITÉ EXTÉRIEURE			PZ09EYU.CA31	PZ12EYU.CA31	PZ18EYU.CL21	PZ24EYU.C241
Débit d'air	Max	m³/h	1620	1620	2100	2940
Pression acoustique**	Froid	dB(A)	48	48	53	54
Dimensions	L x H x P	mm	717 x 495 230	717 x 495 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Poids		kg	23,2	23,2	32,0	43,0
Compatible commandes centralisées***		-	Non	Non	En option	En option

DONNÉES FRIGORIFIQUES						
Diamètres frigorifiques	Liquide	mm (")	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gaz	mm (")	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
Longueur frigorifique		m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
Dénivelé frigorifique		m	7	7	10	15
Refrigérant / PRP		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Quantité préchargée/Tonne équivalent CO2		kg / t.éq CO2	0,70 / 0,473	0,70 / 0,473	1,00 / 0,675	1,10 / 0,743
Longueur préchargée		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Complément de charge		g / m	20	20	20	15

DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alimentation électrique par le groupe extérieur	Ø / V / Hz	1+N / 220-240 / 50	1+N / 220-240 / 50	1+N / 220-240 / 50	1+N / 220-240 / 50
Intensité max. absorbée / Protection électrique	A / A	7,0 / C10A	7,0 / C10A	9,5 / C10A	14,0 / C16A
Câble d'alimentation électrique****	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Câble d'interconnexion GE-UI	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

*La pression acoustique de l'Unité Intérieure est mesurée en mode froid, en chambre anéchoïque à 1 m.

**La pression acoustique du Groupe Extérieur est mesurée en chambre anéchoïque à 1 m.

***Non : non compatible. En option : Nécessite une carte PI485 optionnelle (réf PMNFP14A1) à installer dans le Groupe Extérieur, qui permet de raccorder le bus (câble LIYCY 2 x 1,5 mm² blindé) vers une commande centralisée LG ou une passerelle de communication LG.

****Les sections de câble sont données pour une longueur de 20 m. Respecter la NF C 15-100.

NC : Non Concerné.