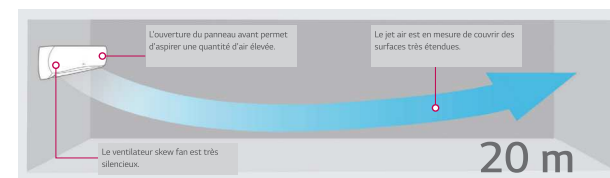


GRANDES PUISSANCES

La gamme mural "Grandes puissances" permet de répondre aux applications les plus techniques grâce à ses hautes performances.

Chauffage et refroidissement rapides

Flux d'air de 20 mètres



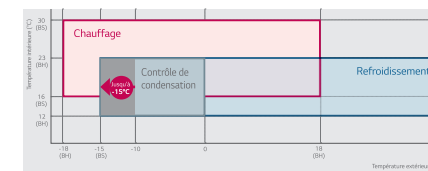
Haute efficacité énergétique

Les nouvelles unités murales tertiaires, en combinaison avec les unités extérieures Inverter, offrent des performances de haut niveau et une efficacité énergétique élevée.

	8,0 kW	10 kW
SEER	6,1 (A++)	5,4 (A)
SCOP	3,9 (A)	3,8 (A)

Plage de fonctionnement agrandie et contrôle de condensation

Les unités extérieures de la gamme tertiaire peuvent fonctionner en mode refroidissement et chauffage dans les conditions les plus extrêmes. La présence, en équipement de série, du contrôle de condensation pour le mode refroidissement, les rend compatibles avec toutes les applications où il est nécessaire de refroidir l'air, même en cas de températures extérieures basses (par ex. restaurants, salles de sport, locaux de serveurs).

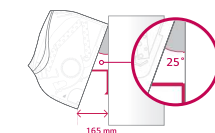
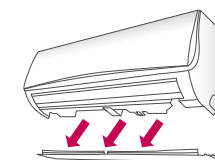


Facile et rapide à installer

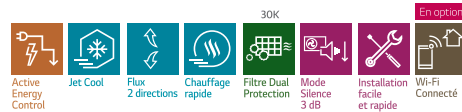
Le panneau inférieur des unités intérieures murales est amovible pour faciliter l'accès aux connexions électriques et aux tuyauteries. Il est donc superflu de démonter l'appareil et le soutenir manuellement et l'installation peut être effectuée par une seule personne.

Clip de soulèvement

Un clip de soulèvement permet de maintenir le produit incliné par rapport à la platine pour faciliter les opérations de raccordement des tuyauteries et des câbles électriques.



GRANDES PUISSANCES MONOPHASÉES ET TRIPHASÉES



TÉLÉCOMMANDE INCLUSE (Réf.: PQRHQFDB)



UU30W



UU36W



UU37W

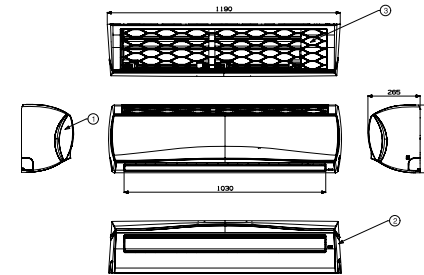
UNITÉ				30k Monophasé	36k Monophasé	36k Triphasé
Unité intérieure				UU30.NV2	UU36.NV3	UU36.NV3
Puissance	Froid	Min / Nom / Max	W	3500 / 7800 / 8500	4000 / 9500 / 1050	4000 / 9500 / 1050
	Chaud	Min / Nom / Max	W	4000 / 8400 / 9200	4400 / 1050 / 1150	4400 / 1050 / 1150
Puissance à -7°C	Chaud	Nom	W	7500	9400	9400
	Puissance absorbée	Froid	Nom	W	2290	2790
Puissance absorbée (UI)	Chaud	Nom	W	2460	3080	3080
	Intensité absorbée	Froid / Chaud	A	140	160	160
Alimentation				10.0 / 10.7	12.1 / 13.4	4.0 / 4.4
EER				1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
CO2				3.41	3.41	3.41
S.E.E.R				3.41	3.41	3.41
S.C.O.P				6.11	5.41	5.41
P design F (@-10°C)				3.91	3.81	3.81
Classe énergétique	Froid		kW	6.3	7.6	7.6
Conso énergétique annuelle	Chaud			A++	A	A
	Froid		kW	448	615	615
Diamètres frigorifiques	Chaud			2262	2793	2793
	Liquide		mm(°)	ø9.52(3/8)	ø9.52(3/8)	ø9.52(3/8)
Gaz			mm(°)	ø15.88(5/8)	ø15.88(5/8)	ø15.88(5/8)
	Condensats	ext./int.	mm	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0
Débit d'air		Max. / Moy. / Min.	m³/h	1320 / 1140 / 960	1620 / 1440 / 1200	1620 / 1440 / 1200
Pression sonore		Max. / Moy. / Min.	dBa	45 / 42 / 40	48 / 45 / 41	48 / 45 / 41
Puissance sonore	Froid	Max	dBa	61	63	63
Déshumidification			l/h	3.0	3.4	3.4
Dimensions (LxHxP)			mm	1190*346*265	1190*346*265	1190*346*265
Poids net			kg	15.7	16.0	16.0

Unité extérieure				UU30W.U44	UU36W.U02	UU37W.U02
Compresseur	Type			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Débit d'air	Nom.		m³/h	3480	5400	5400
Pression sonore	Froid	Nom.	dBa	48	53	53
	Chaud	Nom.	dBa	52	54	54
Puissance sonore	Froid	Max.	dBa	68	66	66
	Chaud	Max.	dBa	66	66	66
Dimensions (LxHxP)			mm	950*834*330	950*1170*330	950*1170*330
Poids net			kg	58	81	85
Réfrigérant	Type			R410A	R410A	R410A
Précharge (7.5m)			g	2000	2800	2800
	Complément		g/m	40	40	40
Limites de fonctionnement	Froid	Min-Max	°C BS	-15-48	-15-48	-15-48
	Chaud	Min-Max	°C BH	-18-18	-18-18	-18-18
Alimentation				1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50
Câble d'alimentation			mm²	3G2.5	3G4	5G1.5
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Disjoncteur			A	D16A	D20A	D10A
Longueur frigorifique	Min-Max		m	5-50	5-50	5-50
	Max.		m	30	30	30
Diamètres frigorifiques	Liquide		mm(°)	ø9.52(3/8)	ø9.52(3/8)	ø9.52(3/8)
	Gaz		mm(°)	ø15.88(5/8)	ø15.88(5/8)	ø15.88(5/8)

Prix Unitaire U.INT HT	993 €	1 149 €	1 149 €
Prix Unitaire U.EXT HT	2 075 €	2 595 €	2 661 €
Eco participation (U.EXT)	6,67 €	6,67 €	6,67 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco participation)	3 068 €	3 744 €	3 810 €

Les protections et sections de câbles sont données à titre indicatif. Elles doivent être dimensionnées en fonction des paramètres de l'installation, selon la norme NF C15-100. Pour notre politique de perfectionnement constant de nos produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modifications 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.

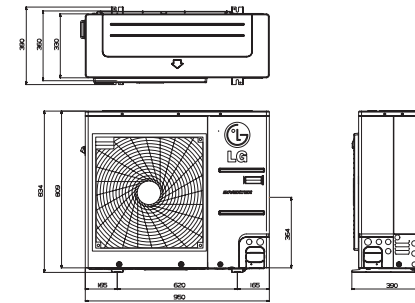
UU30.NV2 / UU36.NV3



(Unité : mm)

Désignation	
1	Panneau avant
2	Afficheur et récepteur commande IR
3	Aspiration d'air

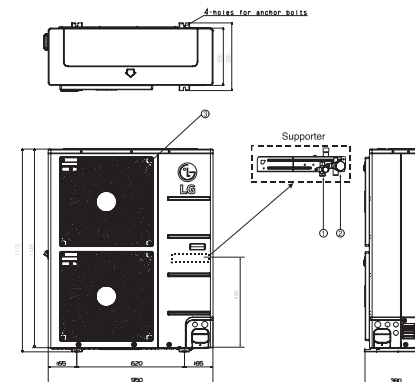
UU30W.U44



(Unité : mm)

Désignation	
1	Soufflage d'air
2	Tuyauterie de gaz
3	Tuyauterie de liquide
4	Connexions électriques
5	Terminaux de terre
6	Couvercle vannes de service

UU36W.U02 / UU37W.U02



(Unité : mm)

Part Name	
1	Soufflage d'air
2	Tuyauterie de gaz
3	Tuyauterie de liquide
4	Connexions électriques