

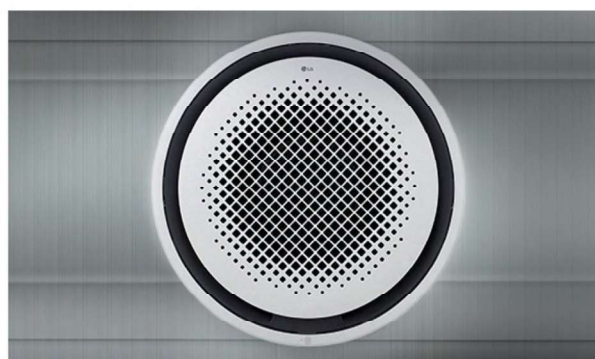
CASSETTE RONDE

Standard Inverter



Design et compact

- Avec la nouvelle cassette ronde de LG, faites profiter à vos clients d'un flux d'air confortable combiné à un design premium et innovant. Sa taille compacte et ses couleurs blanche et noire élégantes permettent à cette cassette de se fondre dans tout décor ou espace et de donner un effet de plafond agrandi.



Efficacité énergétique



Conforme
RT 2012



- **Classe énergétique** jusqu'à **A++** en froid et jusqu'à **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
- Fonctionnement au **réfrigérant R32** plus respectueux de l'environnement (potentiel de réchauffement global indice 675 pour le R32 contre 2088 pour le R410A)
- Conforme **RT 2012** et **certifié EUROVENT** (Eurovent certifie les performances de produits de climatisation et de réfrigération en accord avec les normes européennes et internationales)

Fiabilité

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

Confort et flexibilité

- **Flux d'air puissant et uniforme à 360°** : avec le réglage de la puissance du flux d'air et de sa direction, la cassette ronde de LG permet de couvrir une grande surface et d'amener un air frais ou chaud de façon uniforme. Les déflecteurs peuvent être réglés avec 6 inclinaisons différentes en fonction du confort recherché. La fonction de refroidissement rapide permet d'amener la pièce à une température cible 30% plus vite.



- **Fonctionnement silencieux** : la nouvelle cassette ronde de LG est équipée d'un ventilateur encore plus performant qui augmente le débit d'air de 5% par rapport à celui d'une cassette 4 voies conventionnelle. Le niveau sonore en fonctionnement est de 39 dBA, ce qui est moins que le niveau sonore estimé d'une bibliothèque à 40 dBA. Le confort passe aussi par le niveau sonore.
- **Installation et maintenance simplifiées** : la nouvelle cassette ronde de LG a été pensée pour une installation et une maintenance simplifiées. Les tuyauteries de réfrigérant et condensat sont positionnées côte à côte et partent dans la même direction, ce qui facilite l'installation. Le boîtier de contrôle quant à lui se trouve à gauche des tuyauteries, à l'extérieur du produit pour un accès et une intervention simplifiés.



CASSETTE RONDE

Standard Inverter

R32

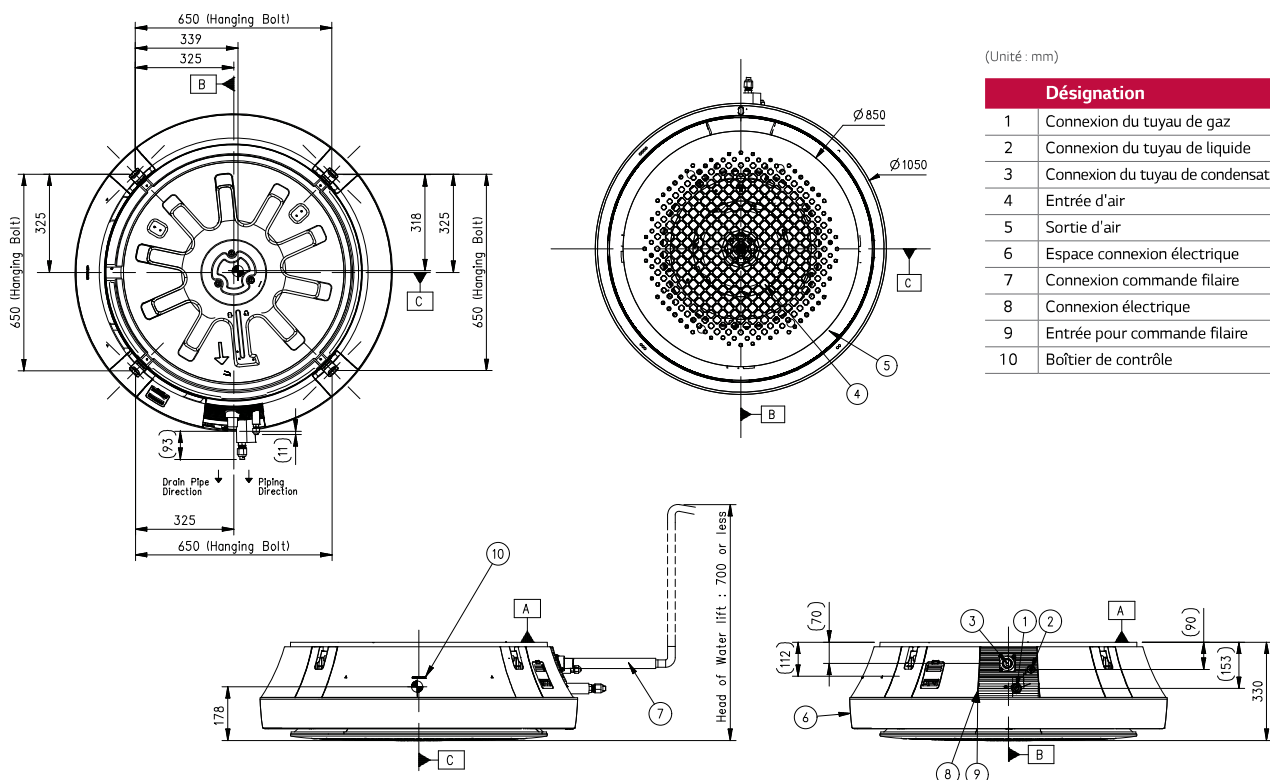
UT36F
UT48FCOMMANDE FILAIRE RS3
EN OPTION (Réf. : PREMTB100)UUD1
UUD3

UNITÉ				36K Monophasé	48K Monophasé	36K Triphasé	48K Triphasé
UNITÉ INTÉRIEURE				UT36F.NYO	UT48F.NYO	UT36F.NYO	UT48F.NYO
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	3800 / 11000 / 12540	5400 / 13400 / 15680	3800 / 11000 / 12540	5400 / 13400 / 15680
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	4300 / 12200 / 13390	6200 / 15500 / 17520	4300 / 12200 / 13390	6200 / 15500 / 17520
Puissance absorbée	Chaud -7°C	Max.	W	11208	14724	11208	14724
	Froid	Nom.	W	3060	4390	3060	4390
Puissance absorbée (UI)	Chaud +7°C	Nom.	W	3130	4560	3130	4560
	Min. / Nom. / Max.	W		48 / 66 / 90	66 / 90 / 125	48 / 66 / 90	66 / 90 / 125
EER				3,60	3,05	3,60	3,05
SEER				6,80	6,50	6,80	6,50
COP				3,90	3,40	3,90	3,40
SCOP				4,30	4,30	4,30	4,30
P design (@-10°C)	Chaud		kW	-	-	-	-
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			A++	-	A++	-
	Chaud			A+	-	A+	-
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	566	1237	566	1237
	Chaud		kWh	2930	2930	2930	2930
Pression sonore (1 m)	Froid	Min. / Moy. / Max.	dBA	38 / 40 / 44	40 / 44 / 47	38 / 40 / 44	40 / 44 / 47
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	59	60	59	60
Débit d'air		Min. / Moy. / Max.	m³/h	1140 / 1260 / 1500	1260 / 1500 / 1740	1140 / 1260 / 1500	1260 / 1500 / 1740
Déshumidification			l/h	4,27	5,65	4,27	5,65
Intensité absorbée	Froid		A	10,10	19,50	5,20	7,00
	Chaud		A	10,70	20,20	5,30	7,30
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)
	Gaz		mm (pouce)	ø15,88 (5/8)	ø15,88 (5/8)	ø15,88 (5/8)	ø15,88 (5/8)
	Condensats	Ext. / Int.	mm	ø32,0 / 25,0	ø32,0 / 25,0	ø32,0 / 25,0	ø32,0 / 25,0
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)			mm	1050 x 330 x 1050	1050 x 330 x 1050	1050 x 330 x 1050	1050 x 330 x 1050
Poids net			kg	30	30	30	30
Façade	Couleur		RAL	Blanc 9003	Blanc 9003	Blanc 9003	Blanc 9003
UNITÉ				36K Monophasé	48K Monophasé	36K Triphasé	48K Triphasé
UNITÉ EXTÉRIEURE				UUD1.U30		UUD3.U30	
Type de compresseur				Scroll		Scroll	
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-20-52		-20-52	
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-25-18		-25-18	
Pression sonore	Froid	Nom.	dBA	50	52	50	52
	Chaud	Nom.	dBA	55	53	55	53
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	66	69	66	69
		Nom.	m³/h	6600		6600	
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min./Max.	m	5 / 85		5 / 85	
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	30		30	
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)		ø9,52 (3/8)	
	Gaz		mm (pouce)	ø15,88 (5/8)		ø15,88 (5/8)	
Réfrigérant	Type			R32		R32	
	Précharge (7,5m)		kg	3,000		3,000	
	Complément de charge		g/m	40		40	
	PRP* / Hermétiquement scellé			675 / Non		675 / Non	
	Équivalent CO ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	2,025		2,025	
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50		3 / 380-415 / 50	
Disjoncteur			A	40		20	
Câble d'alimentation			mm²	3G10		5G2,5	
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4 x 1,5		4 x 1,5	
Dimensions (L x H x P)			mm	950 x 1380 x 330		950 x 1380 x 330	
Poids net			kg	85		85	
				36K Monophasé	48K Monophasé	36K Triphasé	48K Triphasé
Prix Unitaire HT Unité intérieure				2 487 €	2 968 €	2 487 €	2 968 €
Prix Unitaire HT Unité extérieure				3 191 €	3 191 €	3 251 €	3 251 €
Prix Unitaire HT Commande filaire RS3 PREMTB100.ENCXCOM				198 €	198 €	198 €	198 €
PRIX ENSEMBLE HT (UI + UE + commande, hors éco-participation)				5 876 €	6 357 €	5 936 €	6 417 €
éco-participation (Unité extérieure)				6,67 €	6,67 €	6,67 €	6,67 €

*PRP : Potentiel de Réchauffement Planétaire

Les protections et les sections de câble sont données 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 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.

UT36F.NY0 / UT48F.NY0



UUD1.U30 / UUD3.U30

