

CASSETTE

Les **PLUS** de la gamme Mono-Split Tertiaire

■ Technologie Inverter

Economies d'énergie par rapport à un climatiseur conventionnel

■ **Installation flexible** grâce aux longueurs frigorifiques (85 m) et au dénivelé (30 m)



CONDITIONS DE MESURE

REFROIDISSEMENT

- Intérieur : 27 °C BS / 19 °C BH
- Extérieur : 35 °C BS / 24 °C BH
- Longueur frigorifique : 7,5 m
- Dénivelé : 0 m

CHAUFFAGE

- Intérieur : 20 °C BS / 15 °C BH
- Extérieur : 7 °C BS / 6 °C BH
- Longueur frigorifique : 7,5 m
- Dénivelé : 0 m

GARANTIES

**GARANTIE
COMPRESSEUR**

5 ans

**GARANTIE
PIÈCES**

3 ans

**GARANTIE
MAIN-D'OEUVRE**





















1 an*

*Sous condition de mise en service effectuée par un partenaire Station Technique Agréée LG

GAMME CASSETTES

○ Uniquement Mono-Split ○● Mono-Split et Multi-Split

Unité intérieure / Unité extérieure

MODÈLES	kBTU	9	12	18	24	30	36	42	48	60
	kW	2,5	3,5	5,0	6,8	8,0	9,5	12,0	13,4	14,6
Cassette 4 voies	  	 ○ UUA1.ULO	 ○ UUA1.ULO	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	 ○ UUB1.U20	-	-	-	-	-	-
Cassette 4 voies Dual Vane	  	-	-	-	 ○ UUC1.U40	 ○ UUC1.U40	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	 (ø1) ○ UUD1.U30 (ø3) ○ UUD3.U30	 (ø1) ○ UUD1.U30 (ø3) ○ UUD3.U30	 (ø1) ○ UUD1.U30 (ø3) ○ UUD3.U30	 (ø1) ○ UUD1.U30 (ø3) ○ UUD3.U30
Cassette ronde	  	-	-	-	-	-	 (ø1) ○ UUD1.U30 (ø3) ○ UUD3.U30	-	 (ø1) ○ UUD1.U30 (ø3) ○ UUD3.U30	-

MODÈLE	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012 ET RE2020	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS		
		Wi-Fi	TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS
TOUS MODÈLES	•	Module Wi-Fi LG (PWFMD200)	• Simplifiée blanche / bloquée (PQRCVCLOQW / PQRCHCA0QW) Simplifiée noire / bloquée (PQRCVCLOQ / PQRCHCA0Q) RS3 blanche (PREMTB100) RS3 noire (PREMTBB10) Premium (PREMTA000)	•

GROUPES EXTÉRIEURS	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012 ET RE2020	COMMANDE CENTRALISÉE
UUA1 À UUD3	•	•*

*Carte de communication en option (PMNFP14A1)

CASSETTE 4 VOIES

Standard Inverter



CASSETTE 4 VOIES

CASSETTE 4 VOIES
DUAL VANEVerrouillage de
mode pour RT2012
et RE2020

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET ÉCONOMIES

- **Classe énergétique A++ en froid et A+ en chaud⁽¹⁾**
- **EER jusqu'à 4,20 et COP jusqu'à 4,45**
- **Consommation d'énergie réduite**, par rapport à une ancienne génération LG, grâce à la technologie LG Inverter
- Réfrigérant R32 pour un **impact réduit sur l'environnement⁽²⁾**
- Climatiseur **conforme RT2012, RE2020 et certifié EUROVENT⁽³⁾**

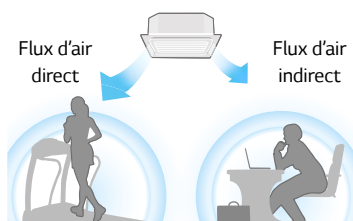
CONFORT ET PERFORMANCES

- **Orientation indépendante des volets** : chacun des volet peut être orienté de façon indépendante pour mieux gérer le flux d'air en fonction de l'espace (*fonction disponible avec une commande filaire*). Les volets des cassettes Dual Vane peuvent s'ouvrir en deux pour un **double flux d'air**.
- **Contrôle de la puissance du flux d'air** : 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
- **Protection améliorée contre la corrosion** grâce aux traitements epoxy anticorrosion Gold Fin™ et Ocean Black Fin™

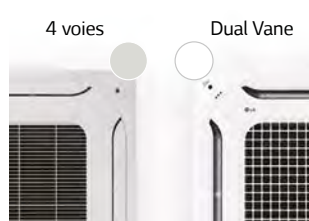
SIMPLE ET CONNECTÉ

- **Commande filaire RS3 (en option)** intuitive et simple d'utilisation avec écran couleur 4,3 pouces et boutons tactiles. Changez la température, créez des programmes, contrôlez le niveau de la qualité de l'air intérieur...
- **Contrôlez votre climatiseur à distance** depuis votre smartphone (*Android et iOS*) ou avec votre voix via une enceinte connectée compatible⁽⁴⁾ grâce à l'application LG ThinQ (*module Wi-Fi LG en option*)

Orientation indépendante



Couleur de la façade



Design de la grille

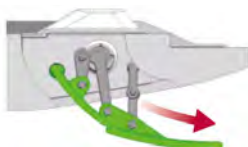


Flux d'air indirect

Cassette 4 voies



Cassette 4 voies Dual Vane

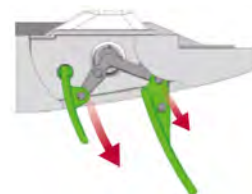


Flux d'air direct

Cassette 4 voies



Cassette 4 voies Dual Vane



COMPATIBILITÉS

PUISSANCES (kBTu/h)	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012 ET RE2020	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS			
		Wi-Fi	TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDE CENTRALISÉE
9 / 12 / 18 / 30 / 24 / 36 / 42 / 48 / 60	•	Module Wi-Fi LG (PWFMD200)	Simplifiée, RS3, Premium	•	•*

* Carte de communication en option (réf. PMNFP14A1)

GARANTIES

GARANTIE
COMPRESSEUR

5 ans

GARANTIE
PIÈCES

3 ans

GARANTIE
MAIN-D'OEUVRE1 an⁽⁵⁾

(1) Sur une échelle de A+++ à D. - (2) Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) indice 675 pour le R32 contre 2088 pour le R410A. - (3) EUROVENT certifie les performances des produits de climatisation et de réfrigération en accord avec les normes européennes et internationales. - (4) Enceinte connectée compatible LG, Google Home et Amazon Alexa, enceinte non livrée avec les produits LG. - (5) Sous condition de mise en service effectuée par un partenaire Station Technique Agréée LG.

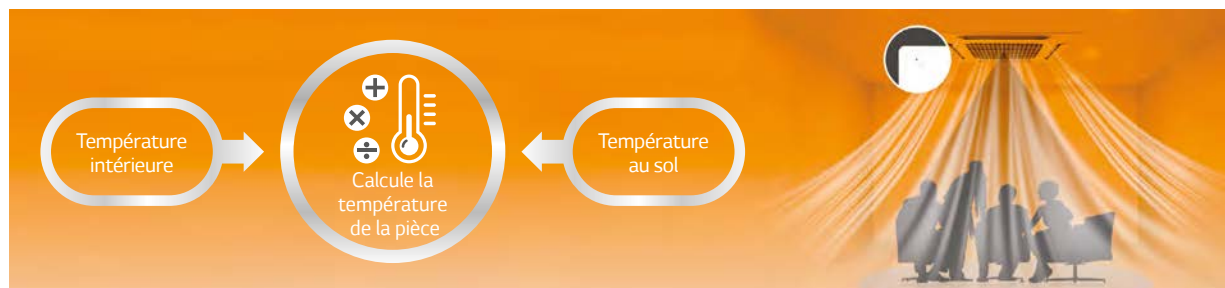
CASSETTE 4 VOIES

Standard Inverter

ACCESSOIRES ET FONCTIONNALITÉS

- **Détecteur de température au sol** (réf. PTF SMA0) : améliore le confort des utilisateurs en ajustant le flux d'air de la cassette (puissance, refroidissement et chauffage) en fonction de la température de la pièce et de la température au sol.

Uniquement pour cassette 4 voies Dual Vane, accessoire compatible avec les façades PT-AAGW0 et PT-AFGW0



- **Détecteur de présence** (réf. PTVSAA0) : permet d'adapter le flux d'air en fonction de la présence d'une ou plusieurs personnes et de leurs préférences en termes de confort (flux d'air direct ou indirect).

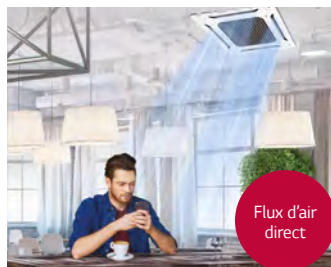
Uniquement pour cassette 4 voies Dual Vane, accessoire compatible avec les façades PT-AAGW0 et PT-AFGW0

Direction du flux d'air (direct / indirect)

Lorsqu'un mouvement est détecté, le flux d'air est programmé pour atteindre automatiquement l'emplacement du mouvement (direct) ou pour éviter l'emplacement du mouvement (indirect).



Flux d'air indirect



Flux d'air direct

Portée de la détection

Hauteur sous plafond : 2,7 m
Surface couverte : 12 m x 6 m

Hauteur sous plafond : 3,2 m
Surface couverte : 15 m x 8 m



Détection et économies d'énergie

Par défaut, le capteur de mouvement détecte la présence de personnes toutes les 30 secondes. Le temps peut être réglé sur 5 secondes, 30 secondes, 1 minute ou 3 minutes. En activant l'opération d'économie d'énergie, la cassette s'arrête lorsqu'aucun mouvement n'est détecté. L'intervalle de temps pour détecter l'absence d'une personne peut être réglé sur 5, 10, 15, 30, 60 ou 90 minutes. Cette fonction permet de faire des économies d'énergie en éteignant automatiquement la cassette lorsque plus personne n'est dans le bureau ou le local.



Présence



Absence



Présence

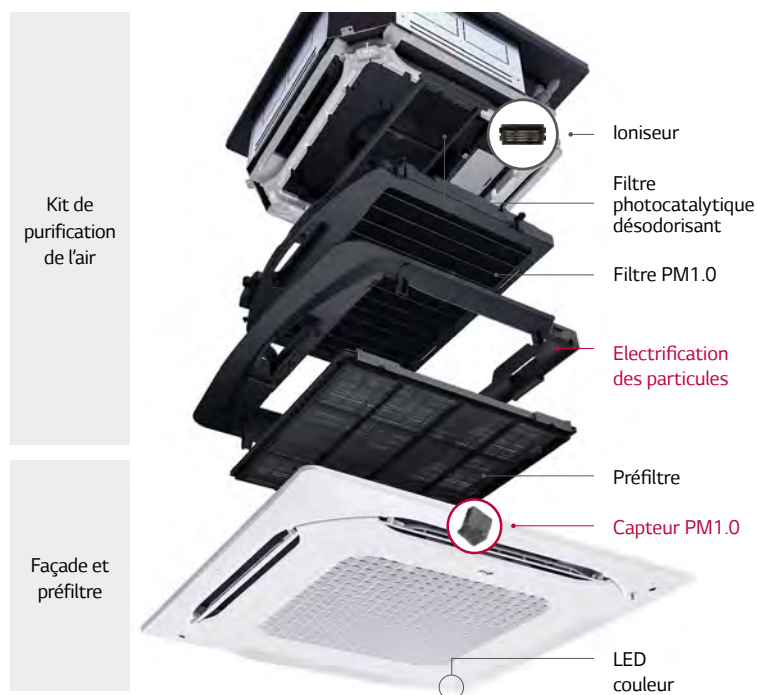
CASSETTE 4 VOIES

Standard Inverter

QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

- **Le préfiltre** capture les poussières et particules au-dessus de 10 micromètres⁽¹⁾ pour une qualité de l'air intérieur améliorée. Facilement amovible, il peut être nettoyé avec un chiffon sec ou par un rinçage rapide sous l'eau.
- **Kit de purification de l'air** (réf. PTAGMP0) : permet d'éliminer les odeurs⁽²⁾, les particules de poussières ultrafines⁽³⁾ inférieures à 1,0 micromètre et certaines bactéries⁽⁴⁾ présentes dans l'air. Le filtre magnétique à longue durée capture les poussières et le filtre désodorisant capture les odeurs.

Uniquement pour cassette 4 voies Dual Vane, accessoire compatible avec la façade PT-AFGWO



Purification de l'air en 5 étapes

Etape 5

Ioniseur : émission de 3 millions d'ions pour éliminer les odeurs et certaines bactéries³.

Etape 4

Filtre photocatalytique désodorisant : élimine les odeurs².

Etape 3

Filtre diélectrique PM1,0 : attire et capture les poussières ultrafines inférieures à 1,0 micromètres et électriquement chargées précédemment³.

Etape 2

Electrification des particules : en passant par l'unité, les poussières sont chargées en électricité statique.

Etape 1

Préfiltre : capture les particules grossières supérieures à 10 micromètres¹.

Cycle de nettoyage

Pré-filtre	Electrification de la poussière	Filtre PM1.0	Filtre désodorisant
Facilement amovible	-	Laver tous les 6 mois	Nettoyer tous les 6 mois

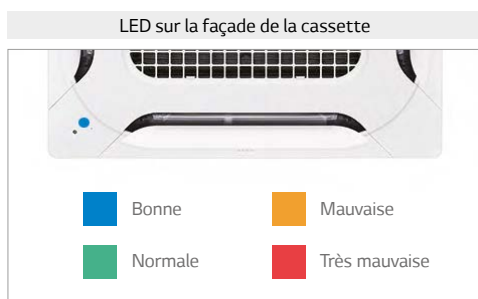
(1) D'après le rapport n°12-002-1-2 publié le 19 Mars 2012 suite à des tests effectués en Corée du Sud par le laboratoire indépendant KITECH. - (2) D'après le rapport n°151000088SEL-001 publié le 13 Novembre 2015 suite à des tests effectués en Corée du Sud par le laboratoire indépendant INTERTEK dans une boîte de 0,02 m³ : après exposition à du gaz ammoniac, le filtre photocatalytique prouve son efficacité et peut être utilisé après 10 ans avec un taux d'efficacité de plus de 50% dans les conditions où le gaz ammoniac est généré à 0,009 mg, le débit d'air à travers le filtre est de 5 m³/min pour 8 heures et le taux de ventilation est de 0,7 par heure chaque jour. - (3) D'après le rapport n°60382341 001 publié le 12 Juin 2020 suite à des tests effectués en Corée du Sud par le laboratoire indépendant TÜV Rheinland : 99,9% de poussières potassium chlorure de 0,05 micromètres éliminées en 10 minutes et 99,9% de poussières potassium chlorure de 0,1 micromètres éliminées en 9 minutes. - (4) D'après le rapport n°60375745 001 publié le 12 Juin 2020 suite à des tests effectués en Corée du Sud par le laboratoire indépendant TÜV Rheinland : 99,9% de bactéries Staphylocoques Epidermis éliminées en 60 minutes et 99,4% de virus Phage phiX174 éliminés en 30 minutes.

CASSETTE 4 VOIES

Standard Inverter

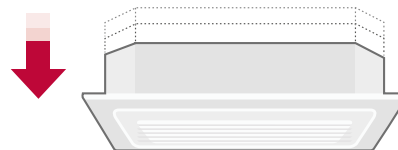
Contrôle de la qualité de l'air en temps réel

Une LED présente sur la façade de la cassette indique à l'aide de 4 couleurs la qualité de l'air intérieur en temps réel. Vous pouvez également consulter la concentration en particules fines et la qualité de l'air intérieur depuis la commande filaire ou un smartphone (module Wi-Fi en option et application LG ThinQ).

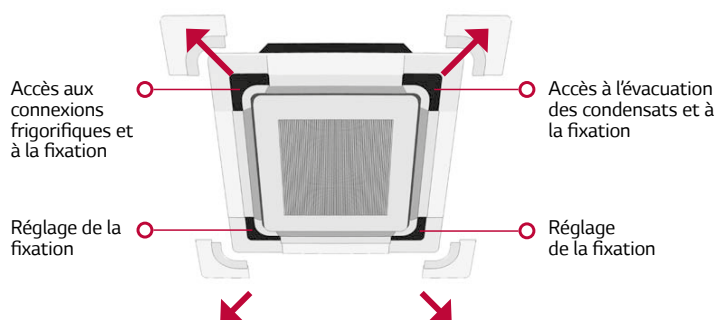


INSTALLATION ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉES

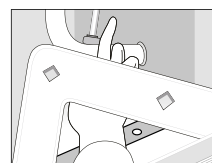
- **Compact** : les dimensions des cassettes 4 voies sont étudiées pour réduire au minimum les encombrements en hauteur des unités et permettre l'installation de ces produits dans toutes les situations possibles et imaginables.



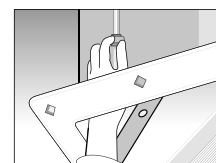
- **Simple à installer** : les angles peuvent être retirés pour faciliter l'accès à l'unité intérieure.



Accès à l'évacuation des condensats et à la fixation



Réglage de la fixation



- **Cache latéral** : aux dimensions exactes de la cassette pour une meilleure esthétique.



PTDCQ pour cassettes 4 voies

PTDCM pour cassettes 4 voies Dual Vane

Référence	Façade	Châssis	Poids (kg)	Dimensions (mm)		
				L	H	P
PTDCQ	PT-UQC	TR	5,0	907	907	268
		TQ	5,0	907	907	310
	PT-QAGW0	TR	5,0	907	907	268
		TQ	5,0	907	907	310
PTDCM	PT-AAGW0	TP-B	5,9	1 157	1 157	268
		TM-A	5,9	1 157	1 157	310
	PT-AFGW0	TP-B	5,9	1 157	1 157	268
		TM-A	5,9	1 157	1 157	310

CASSETTE 4 VOIES

Standard Inverter - Monophasée



CASSETTE
4 VOIES



CT09F
CT12F
CT18F



CASSETTE 4 VOIES
DUAL VANE



CT24F
UT30F



COMMANDE
FILAIRE RS3
EN OPTION
(Réf.: PREMTB100)



UUA1



UUB1



UUC1

UNITÉ				9K	12K	18K	24K	30K
UNITÉ INTÉRIEURE				CT09F.NR0	CT12F.NR0	CT18F.NQ0	CT24F.NB0	UT30F.NB0
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	1500 / 2500 / 3200	1500 / 3400 / 4500	2000 / 5000 / 5800	2700 / 6800 / 8000	3200 / 8000 / 9200
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	1800 / 3200 / 3700	1800 / 4100 / 5000	2300 / 5700 / 6600	3000 / 7500 / 9000	3600 / 8900 / 10100
	Chaud -7°C	Max.	W	3020	3870	5460	7200	8470
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	610	980	1570	1930	2450
	Chaud +7°C	Nom.	W	750	1110	1520	1960	2620
Puissance absorbée (UI)		Min. / Nom. / Max.	W	19 / 22 / 26	20 / 24 / 28	22 / 26 / 30	21 / 26 / 36	26 / 33 / 40
EER				4,10	3,50	3,19	3,52	3,27
SEER				6,70	6,70	6,40	7,40	7,10
COP				4,30	3,70	3,74	3,83	3,40
SCOP				4,00	4,00	4,30	4,30	4,30
P design (@-10°C)	Chaud		kW	2,80	2,80	4,10	5,60	5,60
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			A++	A++	A++	A++	A++
	Chaud			A+	A+	A+	A++	A+
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	131	178	273	322	394
	Chaud		kWh	980	980	1335	1823	1823
Pression sonore (1 m)	Froid	Min. / Moy. / Max.	dBA	30 / 33 / 36	32 / 35 / 38	37 / 39 / 41	34 / 36 / 38	35 / 37 / 40
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	52	52	57	53	57
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	0,63	1,26	2,0	2,7	2,8
Intensité absorbée	Froid	Nom.	A	2,7	4,4	8,0	8,6	10,9
	Chaud	Nom.	A	3,3	4,9	7,8	8,7	11,6
Alimentation			ø/V/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	12,4	12,4	13,9	21,1	21,1
Façade	Référence			PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0
	Couleur	RAL		Blanc 9003	Blanc 9003	Blanc 9003	Blanc 9003	Blanc 9003
	Dimensions (L x H x P)	mm		620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Poids net	kg		2,85	2,85	2,85	7,1	7,1
UNITÉ				9K Monophasé	12K Monophasé	18K Monophasé	24K Monophasé	30K Monophasé
UNITÉ EXTÉRIEURE				UUA1.ULO	UUB1.U20	UUC1.U40		
Type de compresseur				Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary		
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-15-50	-15-50	-20-50		
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-20-18	-20-18	-20-18		
Pression sonore	Froid	Nom.	dBA	49	47	48	50	
	Chaud	Nom.	dBA	52	52	52	52	
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	65	63	65	68	
		Nom.	m³/h	1680	3000	3480		
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min./Max.	m	5 / 30	5 / 30	5 / 50		
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	30	30	30		
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)	ø9,52 (3/8)		
	Gaz		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø12,7 (1/2)	ø15,88 (5/8)		
	Condensats	Ext. / Int.	mm	ø32,0 / 25,0	ø32,0 / 25,0	ø32,0 / 25,0		
Réfrigérant	Type			R32	R32	R32		
	Précharge (7,5m)		kg	1,000	1,200	1,900		
	Complément de charge		g/m	20	20	40		
	PRP* / Hermétiquement scellé			675 / Non	675 / Non	675 / Non		
	Équivalent CO ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	0,675	0,810	1,283		
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50		
Disjoncteur			A	16	20	25		
Câble d'alimentation			mm²	3G1,5	3G2,5	3G4		
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5		
Dimensions (L x H x P)			mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330		
Poids net			kg	33,3	45	59		
				9K	12K	18K	24K	30K
Prix unitaire HT unité intérieure				670 €	960 €	1 003 €	1 088 €	1 436 €
Prix unitaire HT unité extérieure				1 316 €	1 316 €	1 885 €	2 295 €	2 295 €
Prix unitaire HT façade				233 €	233 €	233 €	361 €	361 €
Prix unitaire HT commande filaire RS3 PREMTB100.ENCXCOM				210 €	210 €	210 €	210 €	210 €
PRIX ENSEMBLE HT (UI + UE + façade + commande, hors éco-participation)				2 429 €	2 719 €	3 331 €	3 954 €	4 302 €
Éco-participation (unité intérieure / unité extérieure / façade / commande filaire)				1,30 € / 6,67 € 0,25 € / 0,12 €	1,30 € / 6,67 € 0,25 € / 0,12 €	1,30 € / 6,67 € 0,25 € / 0,12 €	1,30 € / 6,67 € 0,55 € / 0,12 €	1,30 € / 6,67 € 0,55 € / 0,12 €

*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.

CASSETTE 4 VOIES

Standard Inverter - Monophasée



CASSETTE 4 VOIES
DUAL VANE



UT36F
UT42F
UT48F
UT60F



COMMANDE FILAIRE RS3
EN OPTION
(Réf.: PREMTB100)

UUD1



UNITÉ				36K	42K	48K	60K
UNITÉ INTÉRIEURE				UT36F.NAO	UT42F.NAO	UT48F.NAO	UT60F.NAO
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	3800 / 9500 / 12540	4800 / 12100 / 14160	5400 / 13400 / 15680	5800 / 14600 / 15770
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	4300 / 10800 / 13390	5400 / 13500 / 15800	6200 / 15500 / 17520	6800 / 16900 / 18250
	Chaud -7°C	Max.	W	10370	12960	14720	16130
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	2260	3310	4250	5210
	Chaud +7°C	Nom.	W	2430	3510	4370	5120
Puissance absorbée (UI)		Min. / Nom. / Max.	W	45 / 50 / 60	45 / 50 / 60	50 / 60 / 80	50 / 60 / 80
EER				4,20	3,66	3,15	2,80
SEER				7,00	7,00	6,50	6,20
COP				4,45	3,85	3,55	3,30
SCOP				4,30	4,30	4,20	4,20
P design (@-10°C)	Chaud		kW	9,50	9,50	9,50	9,50
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			A++	-	-	-
	Chaud			A+	-	-	-
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	475	1037	1237	1413
	Chaud		kWh	3093	3093	3167	3167
Pression sonore (1 m)	Froid	Min. / Moy. / Max.	dBA	41 / 42 / 44	41 / 42 / 44	41 / 44 / 47	41 / 44 / 47
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	61	61	64	66
Débit d'air		Min. / Moy. / Max.	m³/h	1350 / 1500 / 1650	1350 / 1500 / 1650	1320 / 1680 / 1980	1320 / 1680 / 1980
Déshumidification			l/h	2,38	4,49	5,73	6,58
Intensité absorbée	Froid	Nom.	A	10,1	14,6	18,7	23,4
	Chaud	Nom.	A	10,7	15,0	19,0	24,3
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	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Poids net			kg	25,3	25,3	25,3	25,3
Façade	Référence			PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0
	Couleur	RAL		Blanc 9003	Blanc 9003	Blanc 9003	Blanc 9003
	Dimensions (L x H x P)	mm		950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Poids	kg		7,1	7,1	7,1	7,1
UNITÉ				36K Monophasé	42K Monophasé	48K Monophasé	60K Monophasé
UNITÉ EXTÉRIEURE				UUD1.U30			
Type de compresseur				Scroll			
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-20-52			
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-25-18			
Pression sonore	Froid	Nom.	dBA	50	51	52	54
	Chaud	Nom.	dBA	50	52	53	71
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	66	69	69	71
Débit d'air		Nom.	m³/h	6600			
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min./Max.	m	5 / 85			
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	30			
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)			
	Gaz		mm (pouce)	ø15,88 (5/8)			
	Condensats	Ext. / Int.	mm	ø32,0 / 25,0			
Réfrigérant	Type			R32			
	Précharge (7,5m)		kg	3,000			
	Complément de charge		g/m	40			
	PRP* / Hermétiquement scellé			675 / Non			
	Équivalent CO ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	2,025			
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50			
Disjoncteur			A	40			
Câble d'alimentation			mm²	3G10			
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4 x 1,5			
Dimensions (L x H x P)			mm	950 x 1380 x 330			
Poids net			kg	89			
				36K	42K	48K	60K
Prix unitaire HT unité intérieure				1 677 €	1 911 €	2 073 €	2 587 €
Prix unitaire HT unité extérieure				3 414 €	3 414 €	3 414 €	3 414 €
Prix unitaire HT façade				361 €	361 €	361 €	361 €
Prix unitaire HT commande filaire RS3 PREMTB100.ENCXCOM				210 €	210 €	210 €	210 €
PRIX ENSEMBLE HT (UI + UE + façade + commande, hors éco-participation)				5 662 €	5 896 €	6 058 €	6 572 €
Éco-participation (unité intérieure / unité extérieure / façade / commande filaire)				1,30 € / 6,67 € 0,55 € / 0,12 €	1,30 € / 6,67 € 0,55 € / 0,12 €	1,30 € / 6,67 € 0,55 € / 0,12 €	1,30 € / 6,67 € 0,55 € / 0,12 €

*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.

CASSETTE 4 VOIES

Standard Inverter - Triphasée



CASSETTE 4 VOIES
DUAL VANE



UT36F
UT42F
UT48F
UT60F



COMMANDE FILAIRE RS3
EN OPTION
(Réf.: PREMTB100)

UUD3



UNITÉ				36K	42K	48K	60K
UNITÉ INTÉRIEURE				UT36F.NAO	UT42F.NAO	UT48F.NAO	UT60F.NAO
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	3800 / 9500 / 12540	4800 / 12100 / 14160	5400 / 13400 / 15680	5800 / 14600 / 15770
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	4300 / 10800 / 13390	5400 / 13500 / 15800	6200 / 15500 / 17520	6800 / 16900 / 18250
	Chaud -7°C	Max.	W	10370	12960	14720	16130
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	2260	3310	4250	5210
	Chaud +7°C	Nom.	W	2430	3510	4370	5120
Puissance absorbée (UI)		Min. / Nom. / Max.	W	45 / 50 / 60	45 / 50 / 60	50 / 60 / 80	50 / 60 / 80
EER				4,20	3,66	3,15	2,80
SEER				7,00	7,00	6,50	6,20
COP				4,45	3,85	3,55	3,30
SCOP				4,30	4,30	4,20	4,20
P design (@-10°C)	Chaud		kW	9,50	9,50	9,50	9,50
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			A++	-	-	-
	Chaud			A+	-	-	-
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	475	1037	1237	1413
	Chaud		kWh	3093	3093	3167	3167
Pression sonore (1 m)	Froid	Min. / Moy. / Max.	dBA	41 / 42 / 44	41 / 42 / 44	41 / 44 / 47	41 / 44 / 47
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	61	61	64	66
Débit d'air		Min. / Moy. / Max.	m³/h	1350 / 1500 / 1650	1350 / 1500 / 1650	1320 / 1680 / 1980	1320 / 1680 / 1980
Déshumidification			l/h	2,38	4,49	5,73	6,58
Intensité absorbée	Froid	Nom.	A	3,8	5,2	6,6	8,1
	Chaud	Nom.	A	3,9	5,4	6,7	7,9
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	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Poids net			kg	25,3	25,3	25,3	25,3
Façade	Référence			PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0
	Couleur		RAL	Blanc 9003	Blanc 9003	Blanc 9003	Blanc 9003
	Dimensions (L x H x P)		mm	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Poids		kg	7,1	7,1	7,1	7,1
UNITÉ				36K Triphasé	42K Triphasé	48K Triphasé	60K Triphasé
UNITÉ EXTÉRIEURE				UUD3.U30			
Type de compresseur				Scroll			
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-20-52			
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-25-18			
Pression sonore	Froid	Nom.	dBA	50	51	52	54
	Chaud	Nom.	dBA	50	52	53	54
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	66	69	69	71
Débit d'air		Nom.	m³/h	6600			
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min./Max.	m	5 / 85			
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	30			
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)			
	Gaz		mm (pouce)	ø15,88 (5/8)			
	Condensats	Ext. / Int.	mm	ø32,0 / 25,0			
Réfrigérant	Type			R32			
	Précharge (7,5m)		kg	3,000			
	Complément de charge		g/m	40			
	PRP* / Hermétiquement scellé			675 / Non			
	Équivalent CO ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	2,025			
Alimentation			ø/V/Hz	3 / 380-415 / 50			
Disjoncteur			A	20			
Câble d'alimentation			mm²	5G2,5			
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4 x 1,5			
Dimensions (L x H x P)			mm	950 x 1380 x 330			
Poids net			kg	89			
				36K	42K	48K	60K
Prix unitaire HT unité intérieure				1 677 €	1 911 €	2 073 €	2 587 €
Prix unitaire HT unité extérieure				3 479 €	3 479 €	3 479 €	3 479 €
Prix unitaire HT façade				361 €	361 €	361 €	361 €
Prix unitaire HT commande filaire RS3 PREMTB100.ENCXCOM				210 €	210 €	210 €	210 €
PRIX ENSEMBLE HT (UI + UE + façade + commande, hors éco-participation)				5 727 €	5 961 €	6 123 €	6 637 €
Éco-participation (unité intérieure / unité extérieure / façade / commande filaire)				1,30 € / 6,67 € 0,55 € / 0,12 €	1,30 € / 6,67 € 0,55 € / 0,12 €	1,30 € / 6,67 € 0,55 € / 0,12 €	1,30 € / 6,67 € 0,55 € / 0,12 €

*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.

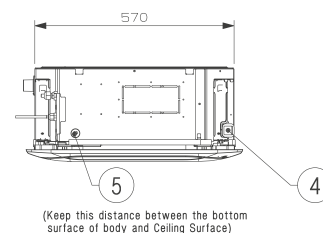
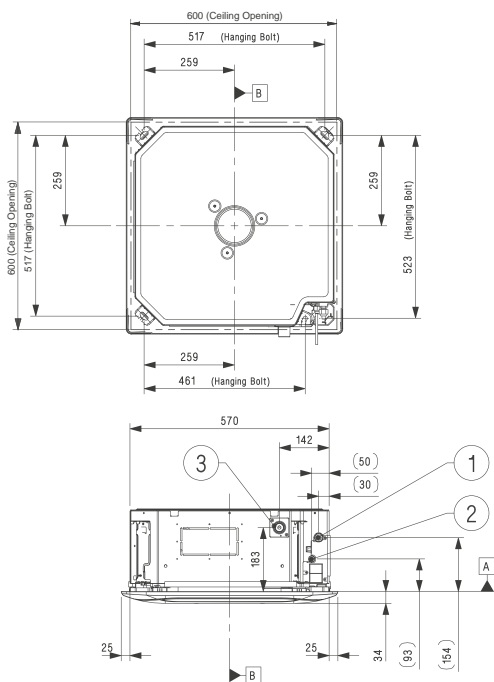
Retrouvez le manuel d'installation des cassettes
4 voies en scannant le QR code suivant avec
votre smartphone ou en cliquant ici : [lien](#)



CT09F.NR0 / CT12F.NR0

(Unité : mm)

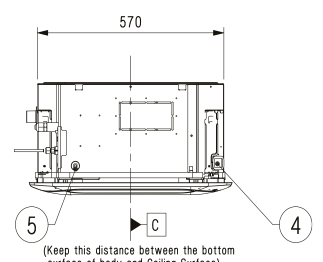
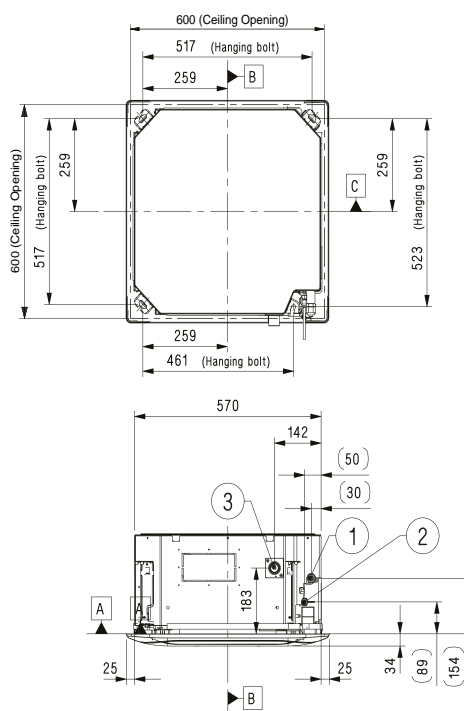
Désignation	
1	Connexion du tuyau de gaz
2	Connexion du tuyau de liquide
3	Connexion du tuyau de condensats
4	Connexion électrique
5	Connexion commande filaire



CT18F.NQ0

(Unité : mm)

Désignation	
1	Connexion du tuyau de gaz
2	Connexion du tuyau de liquide
3	Connexion du tuyau de condensats
4	Connexion électrique
5	Connexion commande filaire



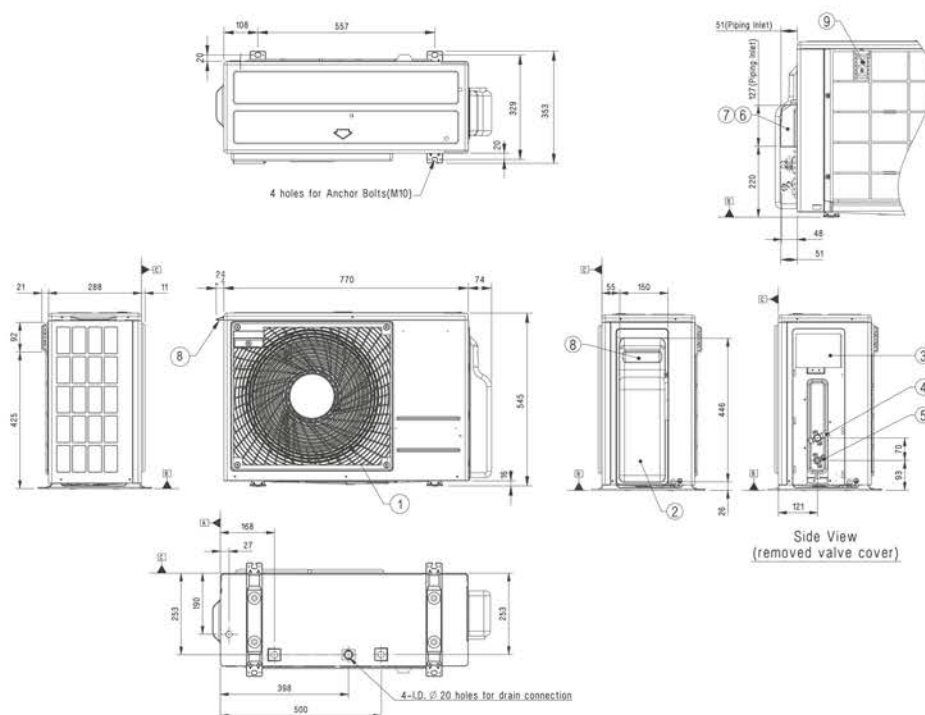
Retrouvez le manuel d'installation des **cassettes 4 voies Dual Vane** en scannant le QR code suivant avec votre smartphone ou en cliquant ici : [lien](#)



UUA1.ULO

(Unité : mm)

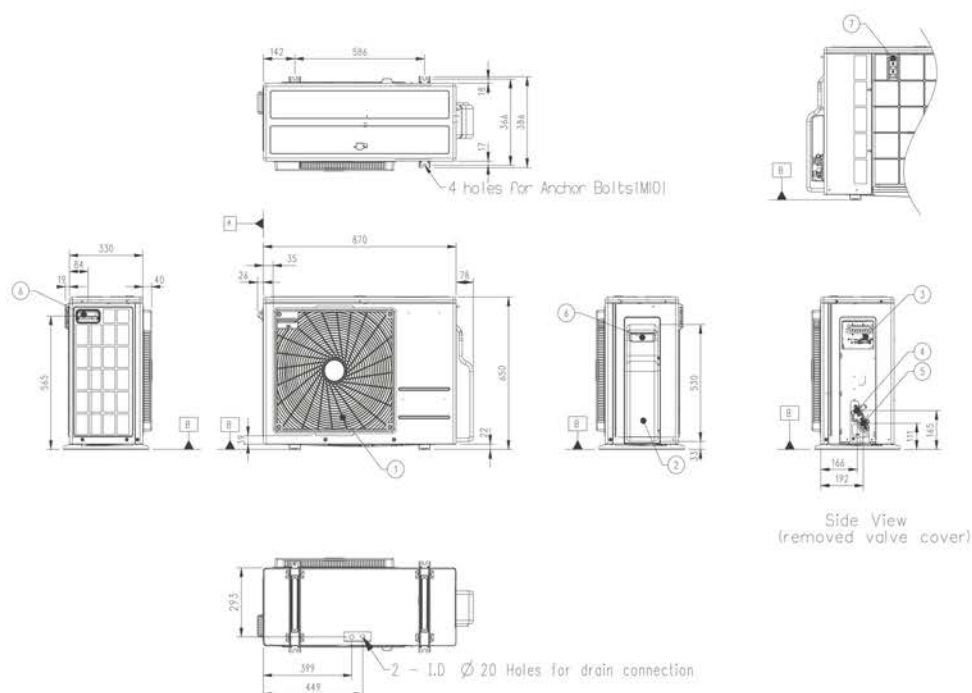
Désignation	
1	Soufflage d'air
2	Couvercle de vanne de service
3	Connexion électrique
4	Connexion du tuyau de gaz
5	Connexion du tuyau de liquide
6	Prédécoupe - tuyaux et câbles
7	Connexion du tuyau de condensats
8	Poignée
9	Couvercle de la sonde



UUB1.U20

(Unité : mm)

Désignation	
1	Soufflage d'air
2	Couvercle de vanne de service
3	Connexion électrique
4	Connexion du tuyau de gaz
5	Connexion du tuyau de liquide
6	Poignée
7	Couvercle de la sonde



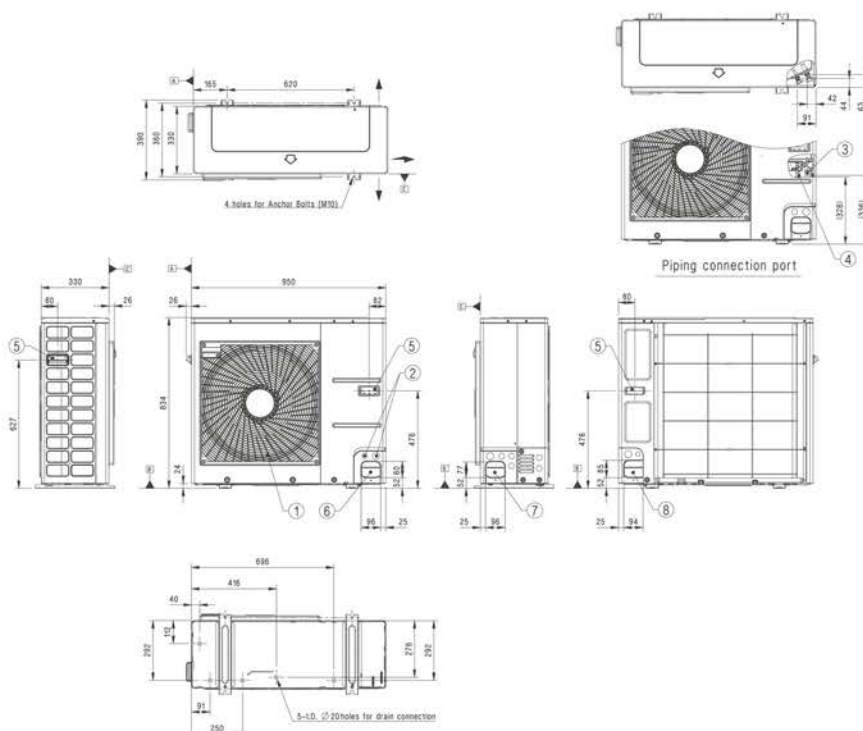
CASSETTE 4 VOIES

Standard Inverter

UUC1.U40

(Unité : mm)

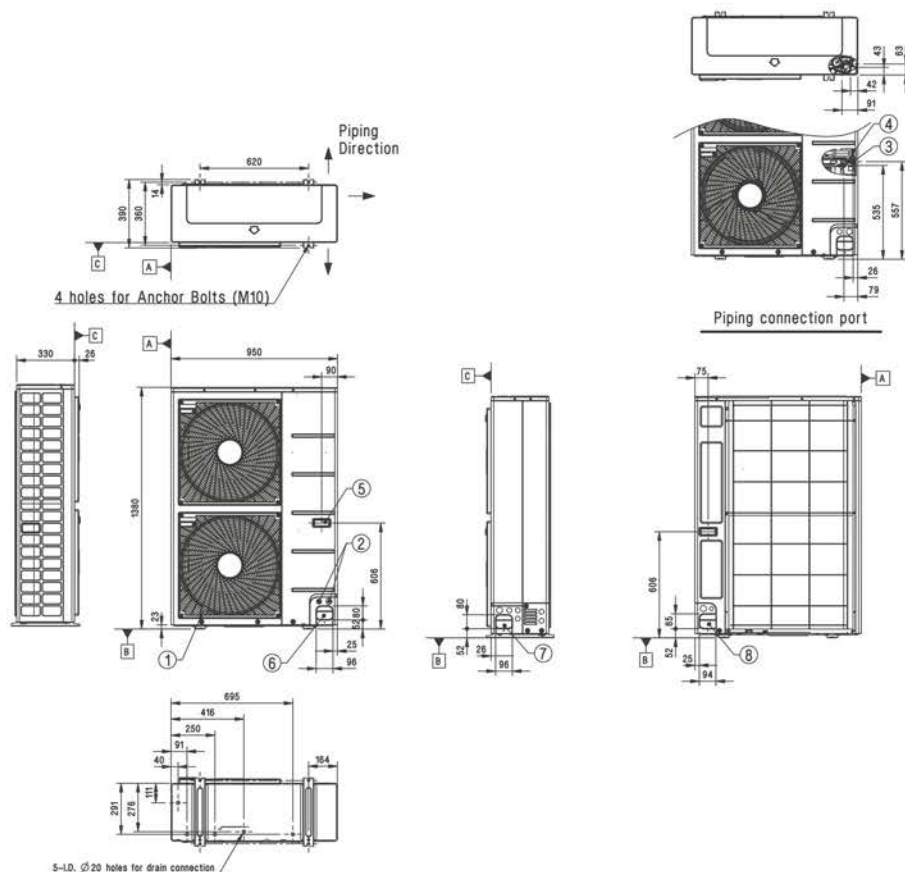
Désignation	
1	Soufflage d'air
2	Connexion électrique
3	Connexion du tuyau de gaz
4	Connexion du tuyau de liquide
5	Poignée
6	Connexion du tuyau de condensats (devant)
7	Connexion du tuyau de condensats (côté)
8	Connexion du tuyau de condensats (derrière)



UUD1.U30 / UUD3.U30

(Unité : mm)

Désignation	
1	Soufflage d'air
2	Connexion électrique
3	Connexion du tuyau de gaz
4	Connexion du tuyau de liquide
5	Poignée
6	Connexion du tuyau de condensats (devant)
7	Connexion du tuyau de condensats (côté)
8	Connexion du tuyau de condensats (derrière)



CASSETTE 4 VOIES

Accessoires

Façades des cassettes 4 voies et compatibilité des accessoires

Façades classiques

PT-UQC (570 x 570)



Façade sans débordement

PT-QAGW0 (570 x 570)



Façades pour Dual Vane

PT-AAGW0 (840 x 840)

PT-AFGW0 (840 x 840)



Référence			PT-UQC.ENCXCOM	PT-QAGW0.ENCXCOM	PT-AAGW0.ENCXCOM	PT-AFGW0.ENCXCOM
Type de façade pour cassettes 4 voies			Classique 570 x 570 mm	Sans débordement 570 x 570 mm	Dual Vane 840 x 840 mm	Dual Vane 840 x 840 mm
Couleur			Blanc RAL 9001	Blanc RAL 9003	Blanc RAL 9003	Blanc RAL 9003
Dimensions	L x H x P	mm	700 x 22 x 700	620 x 35 x 620	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
Poids net		kg	3,0	2,85	7,1	7,5
Compatibilité cassettes 4 voies	Mono-Split		R32 / R410A CT09R / CT12R / CT18R CT09F / CT12F / CT18F CT09 / CT12 / CT18	R32 CT09R / CT12R / CT18R CT09F / CT12F / CT18F	R32 CT24F / CT30F / UT36F / UT42F / UT48F / UT60F	R32 CT24F / CT30F / UT36F / UT42F / UT48F / UT60F
	Multi-Split		R32 / R410A MT06R / MT08R / CT09R / CT12R / CT18R CT09F / CT12F / CT18F CT09 / CT12 / CT18	R32 MT06R / MT08R / CT09R / CT12R / CT18R CT09F / CT12F / CT18F	R32 CT24F	R32 CT24F
	Multi V		ARNUxxGTxD4 ARNUxxGTxB4	ARNUxxGTxD4 ARNUxxGTxB4	Dual Vane uniquement ARNUxxGTAB4 ARNUxxGTBB4	Dual Vane uniquement ARNUxxGTAB4 ARNUxxGTBB4
Accessoire pour les façades	Cache latéral		En option PTDCQ.ENCXLEU	En option PTDCQ.ENCXLEU	En option PTDCM.ENCXLEU	En option PTDCM.ENCXLEU
	Détecteur température au sol		-	-	En option PTFSMA0.ENCXGLO	En option PTFSMA0.ENCXGLO
	Détecteur de présence		-	-	En option PTVSAA0.ENCXCOM	En option PTVSAA0.ENCXCOM
	Kit de purification de l'air		-	-	-	En option PTAHMP0.ENCXCOM
	Kit UVnano					
	Kit de motorisation de la grille					
PRIX UNITAIRE HT			208 €	233 €	361 €	413 €
Éco-participation			0,25 €	0,25 €	0,55 €	0,55 €

Accessoires

Accessoire	Référence	Prix unitaire HT	Éco-participation
Cache latéral	PTDCQ.ENCXLEU	297 €	-
	PTDCM.ENCXLEU	353 €	-
Détecteur de température au sol	PTFSMA0.ENCXGLO	133 €	0,01€
Détecteur de présence	PTVSAA0.ENCXCOM	140 €	0,01 €
Kit de purification de l'air	PTAHMP0.ENCXCOM	1 367 €	0,25 €

CASSETTE RONDE

Standard Inverter



Verrouillage de mode pour RT2012 et RE2020



FUNCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET ÉCONOMIES

- **Classe énergétique A++ en froid et A+ en chaud⁽¹⁾**
- **EER jusqu'à 3,60 et COP jusqu'à 3,90**
- **Consommation d'énergie réduite**, par rapport à une ancienne génération LG, grâce à la technologie LG Inverter
- Réfrigérant R32 pour un **impact réduit sur l'environnement⁽²⁾**
- Climatiseur **conforme RT2012, RE2020 et certifié EUROVENT⁽³⁾**

CONFORT ET PERFORMANCES

- **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. La fonction de refroidissement rapide permet d'amener la pièce à une température cible plus rapidement.
- **Contrôle de la direction du flux d'air** : les déflecteurs peuvent être réglés avec 6 inclinaisons différentes en fonction du confort recherché
- **Protection améliorée contre la corrosion** grâce au traitement epoxy anticorrosion Ocean Black Fin™

SIMPLE ET CONNECTÉ

- **Commande filaire RS3 (en option)** intuitive et simple d'utilisation avec écran couleur 4,3 pouces et boutons tactiles. Changez la température, créez des programmes...
- **Contrôlez votre climatiseur à distance** depuis votre smartphone (*Android et iOS*) ou avec votre voix via une enceinte connectée compatible⁽⁴⁾ grâce à l'application LG ThinQ (*module Wi-Fi LG en option*)

Flux d'air à 360° et 4 volets indépendants



Design et compact

Cassette compacte qui donne un effet de plafond agrandi



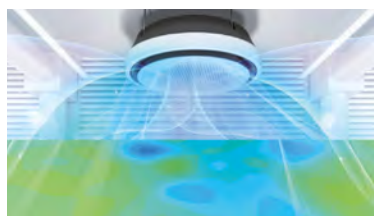
Couleurs blanches et noires élégantes pour se fondre dans tout décor



Flux d'air avec 6 inclinaisons



Refroidissement et chauffage rapides



COMPATIBILITÉS

PUISSANCES (kBtu/h)	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012 ET RE2020	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS			
		Wi-Fi	TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDE CENTRALISÉE
36 / 48	•	Module Wi-Fi LG (PWFMD200)	Simplifiée, RS3, Premium	•	•*

* Carte de communication en option (réf. PMNFP14A1)

GARANTIES

GARANTIE COMPRESSEUR

5 ans

GARANTIE PIÈCES

3 ans

GARANTIE MAIN-D'OEUVRE

1 an⁽⁵⁾

(1) Sur une échelle de A+++ à D. - (2) Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) indice 675 pour le R32 contre 2088 pour le R410A. - (3) EUROVENT certifie les performances des produits de climatisation et de réfrigération en accord avec les normes européennes et internationales. - (4) Enceinte connectée compatible LG, Google Home et Amazon Alexa, enceinte non livrée avec les produits LG. - (5) Sous condition de mise en service effectuée par un partenaire Station Technique Agréée LG.

CASSETTE RONDE

Standard Inverter

QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

- **Le préfiltre** capture les poussières et particules au-dessus de 10 micromètres⁽¹⁾ pour une qualité de l'air intérieur améliorée. Facilement amovible, il peut être nettoyé avec un chiffon sec ou par un rinçage rapide sous l'eau.
- **Kit de purification de l'air** (réf. PTAHYPO) : permet d'éliminer les odeurs⁽²⁾, les particules de poussières ultrafines⁽³⁾ inférieures à 1,0 micromètre et certaines bactéries⁽⁴⁾ présentes dans l'air. Le filtre magnétique à longue durée capture les poussières et le filtre désodorisant capture les odeurs.



Purification de l'air en 4 étapes

Etape 4

Filtre photocatalytique désodorisant : élimine les odeurs².

Etape 3

Filtre diélectrique PM1,0 : attire et capture les poussières ultrafines inférieures à 1,0 micromètres et électriquement chargées précédemment³.

Etape 2

Electrification des particules : en passant par l'unité, les poussières sont chargées en électricité statique.

Etape 1

Préfiltre : capture les particules grossières supérieures à 10 micromètres¹.

Cycle de nettoyage

Pré-filtre	Electrification de la poussière	Filtre PM1.0	Filtre désodorisant
Facilement amovible	-	Laver tous les 6 mois	Nettoyer tous les 6 mois

INSTALLATION ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉES

- **Simplicité et flexibilité** : la 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.



Tuyauteries dans la même direction



Boîtier de contrôle situé à l'extérieur

(1) D'après le rapport n°12-002-1-2 publié le 19 Mars 2012 suite à des tests effectués en Corée du Sud par le laboratoire indépendant KITECH. - (2) D'après le rapport n°151000088SEL-001 publié le 13 Novembre 2015 suite à des tests effectués en Corée du Sud par le laboratoire indépendant INTERTEK dans une boîte de 0,02 m³ : après exposition à du gaz ammoniac, le filtre photocatalytique prouve son efficacité et peut être utilisé après 10 ans avec un taux d'efficacité de plus de 50% dans les conditions où le gaz ammoniac est généré à 0,009 mg, le débit d'air à travers le filtre est de 5 m³/min pour 8 heures et le taux de ventilation est de 0,7 par heure chaque jour. - (3) D'après le rapport n°60382341 001 publié le 12 Juin 2020 suite à des tests effectués en Corée du Sud par le laboratoire indépendant TUV Rheinland : 99,9% de poussières potassium chlorure de 0,1 micromètres éliminées en 10 minutes et 99,9% de poussières potassium chlorure de 0,05 micromètres éliminées en 10 minutes et 99,9% de bactéries Staphylococcus Epidermis éliminées en 60 minutes et 99,4% de virus Phage phiX174 éliminés en 30 minutes.

CASSETTE RONDE

Standard Inverter



UT36F
UT48F



COMMANDE 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	Froid	Nom.	W	11208	14724	11208	14724
	Chaud +7°C	Nom.	W	3060	4390	3060	4390
Puissance absorbée (UI)	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	3130	4560	3130	4560
	Chaud +7°C	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	Nom.	A	10,10	19,50	5,20	7,00
	Chaud	Nom.	A	10,70	20,20	5,30	7,30
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	UUD1.U30	UUD3.U30
Type de compresseur				Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-20-52	-20-52	-20-52	-20-52
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-25-18	-25-18	-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
Débit d'air		Nom.	m³/h	6600	6600	6600	6600
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min./Max.	m	5 / 85	5 / 85	5 / 85	5 / 85
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	30	30	30	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	ø15,88 (5/8)	ø15,88 (5/8)	ø15,88 (5/8)	ø15,88 (5/8)
Réfrigérant	Type			R32	R32	R32	R32
	Précharge (7,5m)		kg	3,000	3,000	3,000	3,000
	Précharge de charge		g/m	40	40	40	40
	PRP* / Hermétiquement scellé			675 / Non	675 / Non	675 / Non	675 / Non
	Équivalent CO ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	2,025	2,025	2,025	2,025
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50
Disjoncteur			A	40	20	40	20
Câble d'alimentation			mm²	3G10	5G2,5	3G10	5G2,5
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	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	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Poids net			kg	89	89	89	89
				36K Monophasé	48K Monophasé	36K Triphasé	48K Triphasé
Prix unitaire HT unité intérieure				2 661 €	3 176 €	2 661 €	3 176 €
Prix unitaire HT unité extérieure				3 414 €	3 479 €	3 414 €	3 479 €
Prix unitaire HT commande filaire RS3 PREMTB100.ENCXCOM				210 €	210 €	210 €	210 €
PRIX ENSEMBLE HT (UI + UE + commande, hors éco-participation)				6 285 €	6 865 €	6 285 €	6 865 €
Éco-participation (unité intérieure / unité extérieure / commande filaire)				1,30 € / 6,67 € / 0,12 €	1,30 € / 6,67 € / 0,12 €	1,30 € / 6,67 € / 0,12 €	1,30 € / 6,67 € / 0,12 €

*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.

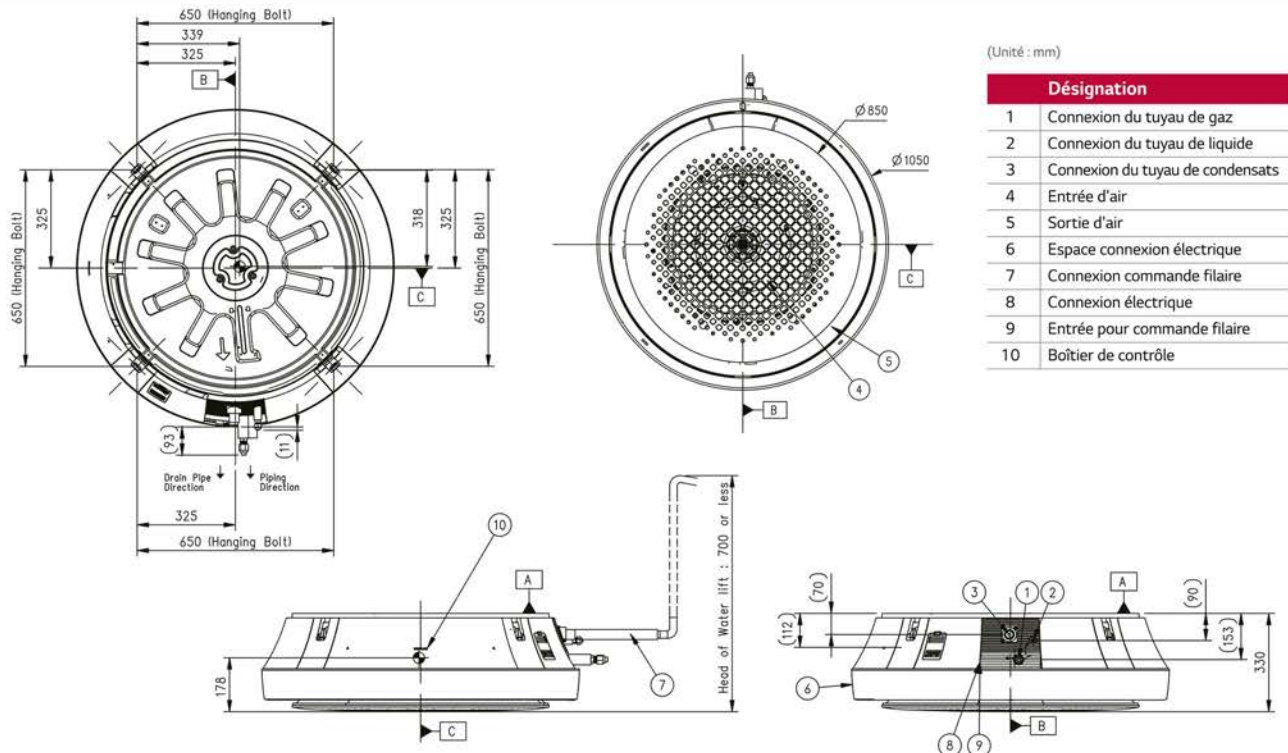
Retrouvez le manuel d'installation en
scannant le QR code suivant avec votre
smartphone ou en cliquant ici : [lien](#)



Accessoire

Accessoire	Référence	Prix unitaire HT	Éco-participation
Kit de purification de l'air	PTAHYP0.ENCXGLO	Consulter LG	0,25 €

UT36F.NYO / UT48F.NYO



UUD1.U30 / UUD3.U30

