

CASSETTE 4 VOIES DUAL VANE

Mono-Split - 36 à 60 kBtu - Monophasé et Triphasé



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⁾

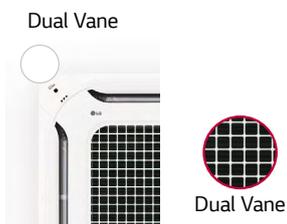
CONFORT ET PERFORMANCES

- **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 au traitement epoxy anticorrosion Ocean Black Fin™

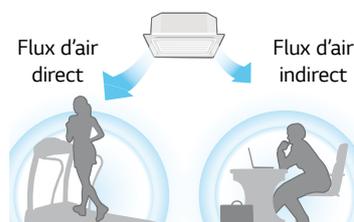
SIMPLE ET CONNECTÉ

- **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 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*)

Couleur de la façade et design de la grille

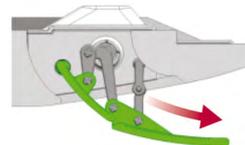


Orientation indépendante



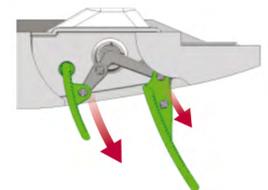
Flux d'air indirect

Cassette 4 voies Dual Vane



Flux d'air direct

Cassette 4 voies Dual Vane



- **Compact** : les dimensions des cassettes 4 voies Dual vane 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.

GARANTIES

GARANTIE COMPRESSEUR	GARANTIE PIÈCES	GARANTIE MAIN-D'OEUVRE
5 ans	3 ans	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.

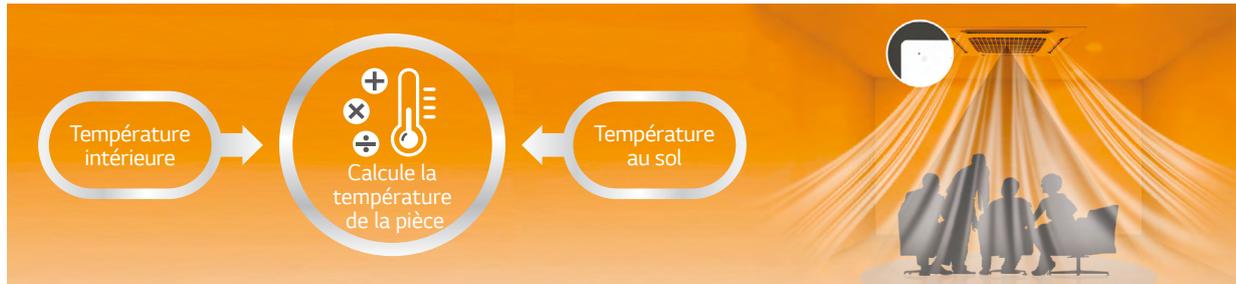
CASSETTE 4 VOIES DUAL VANE

Mono-Split - 36 à 60 kBtu - Monophasé et Triphasé

ACCESSOIRES ET FONCTIONNALITÉS

- **Détecteur de température au sol** (réf. PTFMSA0) : 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).



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

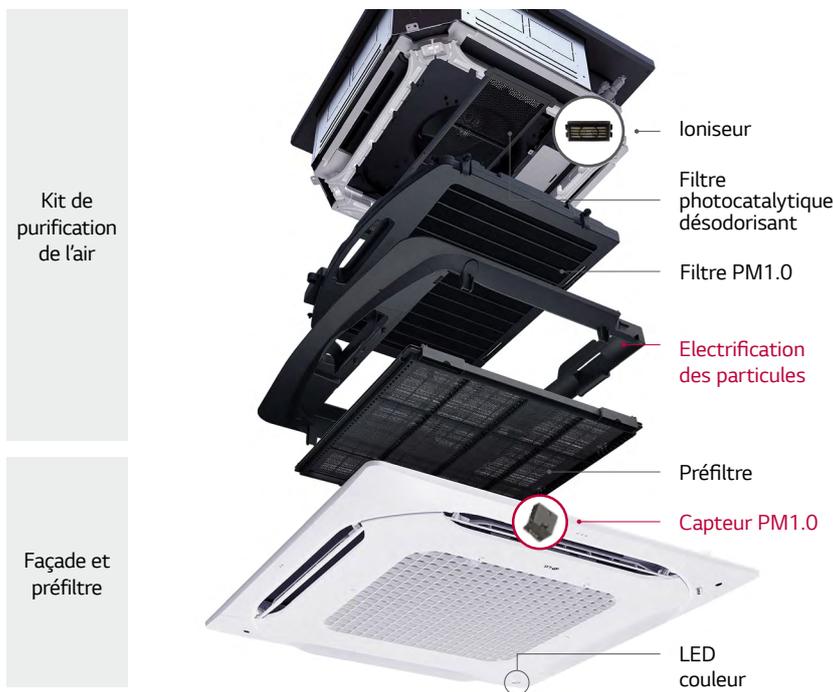
CASSETTE 4 VOIES DUAL VANE

Mono-Split - 36 à 60 kBtu - Monophasé et Triphasé

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. PTAGMPO) : 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-AFGW0



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

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).



(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 chloride de 0,05 micromètres éliminées en 10 minutes et 99,9% de poussières potassium chloride 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 Staphylococcus Epidermis éliminées en 60 minutes et 99,4% de virus Phage phiX174 éliminés en 30 minutes.

CASSETTE 4 VOIES DUAL VANE

Mono-Split

36 à 60 kBtu - Monophasé

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](#)



CASSETTE 4 VOIES
DUAL VANE



UT36F
UT42F
UT48F
UT60F



COMMANDE
FILAIRE RS3
EN OPTION
(Réf. : PREMTB100)



MODULE WI-FI
EN OPTION
(Réf. : PVFMD200)

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			
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			
	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			
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			

*PRP - Potentiel de Réchauffement Planétaire

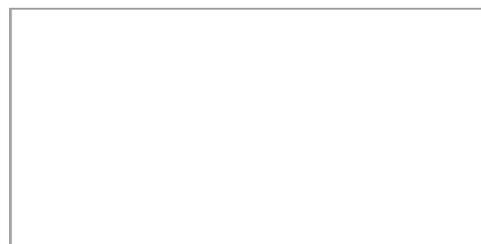
Les protections et les sections de câble sont données à titre indicatif. Elles doivent être dimensionnées dans le respect des normes en vigueur. Pour notre politique de perfectionnement constant de nos produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modifications sans 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.

Copyright © 2022 LG Electronics Inc. Tous droits réservés. "LG Life's Good" est une marque déposée de LG Corp. Les noms, produits et marques mentionnés dans cette fiche sont les marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

LG Electronics France

<https://www.lg.com/fr/climatisation-et-chauffage>

<https://www.lg.com/fr/business/air-solution>



CASSETTE 4 VOIES DUAL VANE

Mono-Split

36 à 60 kBTu - Triphasé

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](#)



CASSETTE 4 VOIES
DUAL VANE



UT36F
UT42F
UT48F
UT60F



COMMANDE
FILAIRE RS3
EN OPTION
(Réf. : PREMTB100)



MODULE WI-FI
EN OPTION
(Réf. : PVFMD200)

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.	dB(A)	41 / 42 / 44	41 / 42 / 44	41 / 44 / 47	41 / 44 / 47
Puissance sonore	Froid	Max.	dB(A)	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			
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			
	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.	dB(A)	50	51	52	54
	Chaud	Nom.	dB(A)	50	52	53	54
Puissance sonore	Froid	Max.	dB(A)	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			

*PRP : Potentiel de Réchauffement Planétaire

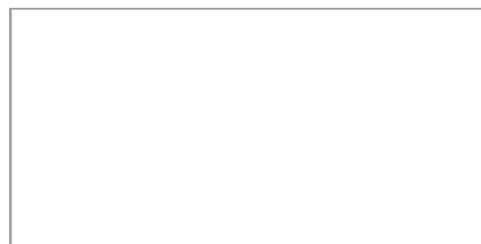
Les protections et les sections de câble sont données à titre indicatif. Elles doivent être dimensionnées dans le respect des normes en vigueur. Pour notre politique de perfectionnement constant de nos produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modifications sans 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.

Copyright © 2022 LG Electronics Inc. Tous droits réservés. "LG Life's Good" est une marque déposée de LG Corp. Les noms, produits et marques mentionnés dans cette fiche sont les marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

LG Electronics France

<https://www.lg.com/fr/climatisation-et-chauffage>

<https://www.lg.com/fr/business/air-solution>



CASSETTE 4 VOIES DUAL VANE

Mono-Split - 24 à 60 kBtu - Monophasé et Triphasé



Façades Cassettes 4 voies

Façades classiques

PT-UQC (570 x 570)

Façade sans débordement

PT-QAGW0 (570 x 570)

Façades pour Dual Vane

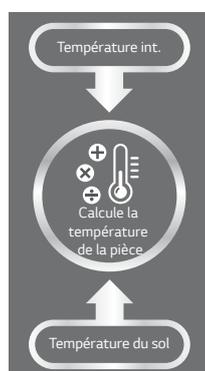
PT-AAGW0 (840 x 840)

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
	Kit de purification d'air	-	-	-	En option PTAHMP0.ENCXCOM
	Détecteur de présence	-	-	En option PTVSAA0.ENCXCOM	En option PTVSAA0.ENCXCOM

Détecteur de température au sol



• **Référence** : PTFSMA0

• **Fonctionnement** : 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.

• **Compatibilité** : Cette fonction nécessite l'accessoire détecteur de température au sol PTFSMA0 (compatible avec les façades PT-AAGW0 et PT-AFGW0).

CASSETTE 4 VOIES DUAL VANE

Mono-Split - 24 à 60 kBtu - Monophasé et Triphasé



Détecteur de présence



PTVSAA0

Détection de présence grâce à une caméra

- Economie d'énergie
- Flux d'air confortable
- Le capteur est un accessoire optionnel



• Détection

Les capteurs de mouvement détectent la position des personnes toutes les 20 secondes.



20 secondes



• Portée de la détection



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



Hauteur sous plafond : 3,5 m
Surface couverte : 16 x 10 m



Choix du positionnement du capteur
Détection 12 x 6 m → 6 x 12 m

CASSETTE 4 VOIES DUAL VANE

Mono-Split - 24 à 60 kBtu - Monophasé et Triphasé



Cache latéral



PTDCQ
PTDCM

• Caractéristiques

- Aux dimensions exactes de la cassette
- Faible poids

• Compatibilité

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

Kit de purification d'air



• Caractéristiques

- Permet de neutraliser les odeurs¹ et d'éliminer les particules fines de poussières² et certaines bactéries³ jusqu'à PM1.0.

• Compatibilité

- Uniquement compatible avec la façade Dual Vane PT-AFGW0

Référence	Mono-Split	Multi-Split	Multi V
PTAHMPO	R32	R32	ARNUxxGTAB4
	CT24F / CT30F / UT36F / UT42F / UT48F / UT60F	CT24F	ARNUxxGTBB4

1. 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%
 2. 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.
 3. 99,9% de bactéries Staphylocoques Epidermis éliminées en 60 minutes et 99,4% de virus Phage phiX174 éliminés en 30 minutes.