atlantic
CLIMATISATION ET VENTILATION

CLIMATISATION ET CHAUFFAGE RÉVERSIBLE

MULTI-SPLITS DC INVERTER

- **Flexibilité**
- **Confort**
- **Economies d'énergie**
- **Certification NF PAC*** **EXCLUSIF**

FUJITSU

GARANTIE 2 ANS PIECES

FULL DC

NF POMPE À CHALEUR

* sauf modèle 8 postes et selon combinaisons

Multi-splits DC Inverter : principe et avantages

Une seule unité extérieure pour 2 à 8 unités intérieures.

La variété des types d'unités intérieures et des combinaisons de puissance offre un large choix pour la climatisation de pièces multiples.

1. L'unité extérieure
2. Les unités intérieures

CONFORT OPTIMAL DANS CHAQUE PIÈCE

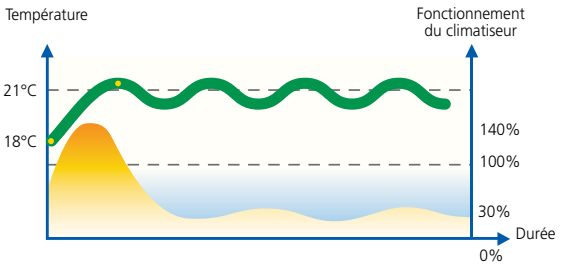
- Large choix d'unités intérieures.
- Panachage possible des unités intérieures et des puissances en fonction des besoins.
- Mode de fonctionnement silence (selon modèles).
- Télécommandes indépendantes dans chaque pièce.

PERFORMANCE ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

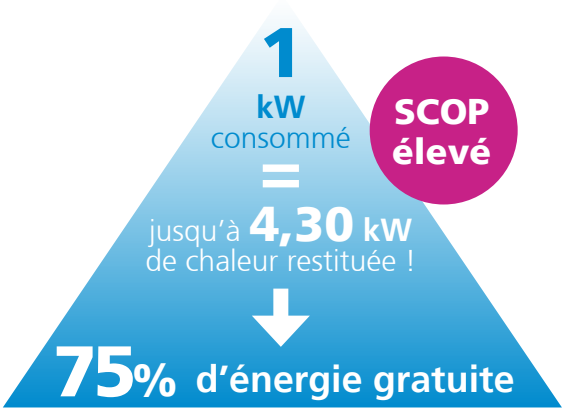
- Une gamme certifiée NF PAC*
- Performances saisonnières élevées : **classe A++****
- Economies d'énergie : SCOP jusqu'à 4,30.
- Confort et performance optimisés grâce à la technologie Inverter.
- Fonctionnement en mode chauffage même par température extrême (jusqu'à -15°C ext.).

* sauf modèle 8 postes et selon combinaisons - ** en mode froid selon la directive ErP - modèle 8 postes non concerné

Principe de la technologie Inverter

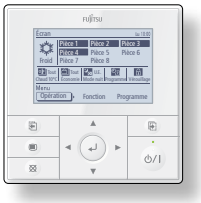


Cette technologie permet de faire varier la vitesse du compresseur en fonction des besoins. La température sélectionnée est atteinte plus rapidement.



Modèle 8 postes

- Application : Résidentiel et Petit Tertiaire
- Permet de climatiser / chauffer jusqu'à 8 pièces
- Compacité de l'unité extérieure (mono-ventilateur)
- Réglage «faible niveau sonore» de l'unité extérieure
- COP à charge partielle : 4,98



Télécommande centralisée

Exclusif sur modèle 8 postes

La télécommande centralisée permet de piloter jusqu'à 8 unités intérieures.

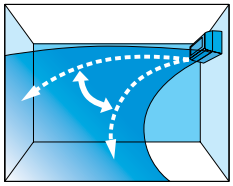
Depuis février 2015, nos multi-splits bi, tri et quadri* bénéficient de la certification NF PAC.

* sauf modèle 8 postes et selon combinaisons

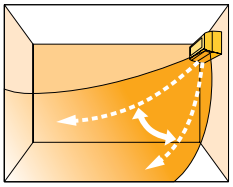
Une large gamme d'unités intérieures pour tous les besoins

Les muraux

Ce produit s'adapte à toutes les pièces en résidentiel ou petit tertiaire, et garantit des performances de haut niveau.



Balayage en mode froid



Balayage en mode chaud

Les cassettes

Idéale pour les locaux tertiaires (bureaux, magasins, salles de réunion...) et disponible en 600 x 600, la cassette s'installe en faux-plafond, ce qui lui permet d'être discrète.

Soufflage 2 - 3 ou 4 directions

Les gainables carrossables

Silencieux et très discret, le gainable préserve le style des pièces en se dissimulant dans les combles ou le faux-plafond et en laissant uniquement apparaître les bouches de soufflage et de reprise.

Installation horizontale

Installation verticale

Les consoles compactes

Ce produit remplace avantageusement un radiateur et présente une grande polyvalence d'installation. Un système de double diffusion d'air assure un confort optimal.

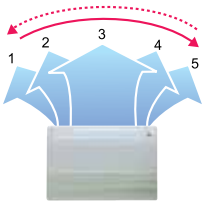
Au sol sous une fenêtre

Encastrée

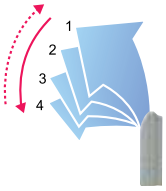
Fixée au mur

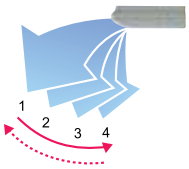
Les consoles/plafonniers

Ce modèle se monte aussi bien au sol qu'au plafond et répond parfaitement aux exigences d'installation des petites applications tertiaires.



Montage au sol





Montage au plafond

FONCTIONS TELECOMMANDES

De série pour unités intérieures gainables

De série pour unités intérieures murales (modèles LU et LMC)

De série pour unités intérieures murales (modèles LFC), cassettes, consoles/plafonniers et consoles compactes

- Sélection mode de fonctionnement
- Sélection vitesse de ventilation
- Marche/arrêt
- Mode de fonctionnement "sommeil" (arrêt différé)
- Mode de programmation sur 24 h
- Mode de programmation hebdomadaire
- Réglage heure/température
- Orientation du flux d'air, balayage automatique
- Fermeture automatique des volets

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		4 000	5 000	5 400	6 800	8 000	14 000
		Bi-splits		Tri-splits		Quadri-splits	8 postes
RÉFÉRENCE		**AOYG 14 LAC2.UE**	**AOYG 18 LAC2.UE**	**AOYG 18 LAT3.UE**	**AOYG 24 LAT3.UE**	**AOYG 30 LAT4.UE**	**AOYG 45 LBT8.UE**
CODE		866 214	866 218	868 118	868 124	868 130	872 020
DIMENSIONNEMENT							
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	**4 000** (1 400 / 4 400)	**5 000** (1 700 / 5 600)	**5 400** (1 800 / 6 800)	**6 800** (1 800 / 7 800)	**8 000** (3 500 / 10 000)	**14 000** (3 700 / 15 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	**4 400** (1 100 / 5 400)	**5 600** (1 800 / 6 100)	**6 800** (2 000 / 7 700)	**8 000** (2 000 / 8 800)	**9 600** (3 700 / 11 300)	**16 000** (4 100 / 16 700)
Débit d'air max. GV	m³/h	1 850	2 050	3 050	3 300	3 500	4 800
EER		3,67	3,21	4,00	3,51	3,60	2,69
COP		4,27	3,97	4,20	4,00	4,00	3,16
SEER		6,70	6,60	6,90	6,40	6,20	Non concerné
SCOP		4,10	4,10	4,30	4,20	4,00	Non concerné
Pression acoustique	dB(A)	49	51	47	49	51	58
Puissance acoustique	dB(A)	61	63	65	68	68	-
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++	A++	Non concerné
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A+	A+	Non concerné
Plage de fonctionnement Froid	°C	10 à 46	10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	0 à 46	-5 à 46
Plage de fonctionnement Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION							
Dimensions (H x L x P)	mm	540 x 790 x 290	540 x 790 x 290	700 x 900 x 330	700 x 900 x 330	830 x 900 x 330	914 x 970 x 370
Poids	kg	37	38	55	55	68	98

LEXIQUE

P. frigo. : puissance frigorifique.
P. calo. : puissance calorifique.
SEER : efficacité énergétique saisonnière en mode froid.
SCOP : cœfficient de performance saisonnier en mode chaud.
EER : efficacité énergétique en mode froid.
COP : coefficient de performance en mode chaud.
PV / GV : petite vitesse / grande vitesse.
Pression acoustique : niveau de pression acoustique relevé à 1 m, en champ libre, sur plan réfléchissant.
Puissance acoustique : niveau sonore calculé selon la norme NF EN 12102. Valeur indiquée en mode froid.

* sauf modèle 8 postes et selon combinaisons
Consulter : www.marque-nf.com

Les unités intérieures

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		Muraux Design			
		2 000	2 500	3 500	4 200
RÉFÉRENCE		**ASYG 7 LU.UI**	**ASYG 9 LU.UI**	**ASYG 12 LU.UI**	**ASYG 14 LU.UI**
CODE		852 007	852 009	852 012	852 014
P. frigo. nominale	W	**2 000**	**2 500**	**3 500**	**4 200**
P. calo. nominale	W	**3 000**	**3 200**	**4 000**	**5 400**
Débit d'air PV / GV	m³/h	320 / 570	320 / 600	320 / 650	390 / 710
Pression acoustique PV / GV	dB(A)	21 / 35	21 / 36	21 / 37	25 / 41
Puissance acoustique	dB(A)	53	54	55	59
Dimensions (HxLxP)	mm	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185
Poids	kg	9,5	9,5	9,5	9,5
OPTIONS DISPONIBLES					
Télécommande filaire	UTY-RVNYM	•	•	•	•
Télécommande filaire simplifiée	UTY-RSNYM	•	•	•	•
Platine interface	UTY-TWBXF-2	•	•	•	•

ASYG 7 à 14 LU.UI

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		Muraux compacts LMC				Muraux LFC	
		2 000	2 500	3 500	4 200	5 300	7 000
RÉFÉRENCE		**ASYG 7 LMC.UI**	**ASYG 9 LMC.UI**	**ASYG 12 LMC.UI**	**ASYG 14 LMC.UI**	**ASYG 18 LFC.UI**	**ASYG 24 LFCC.UI**
CODE		873 045	873 046	873 047	873 048	852 318	873 024
P. frigo. nominale	W	**2 000**	**2 500**	**3 400**	**4 000**	**5 300**	**7 000**
P. calo. nominale	W	**3 000**	**3 200**	**4 000**	**5 000**	**5 900**	**7 900**
Débit d'air PV / GV	m³/h	310 / 560	310 / 600	310 / 660	360 / 730	550 / 900	620 / 1120
Pression acoustique PV / GV	dB(A)	21 / 36	21 / 37	21 / 40	25 / 42	25 / 43	33 / 49
Puissance acoustique	dB(A)	51	52	54	56	58	64
Dimensions (HxLxP)	mm	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238
Poids	kg	8,5	8,5	8,5	8,5	14	14
OPTIONS DISPONIBLES							
Télécommande filaire	UTY-RVNYM	•	•	•	•	•	•
Télécommande filaire simplifiée	UTY-RSNYM	•	•	•	•	•	•
Platine interface	UTY-XCBXZ2-2	•	•	•	•	non nécessaire	non nécessaire

ASYG 7 à 14 LMC.UI

ASYG 18 LFC.UI
ASYG 24 LFCC.UI

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		Consoles compactes			Consoles/plafonniers	
		2 600	3 500	4 100	4 100	5 300
RÉFÉRENCE		**AGYG 9 LVC.UI**	**AGYG 12 LVC.UI**	**AGYG 14 LVC.UI**	**ABYG 14 LVT.UI**	**ABYG 18 LVTB.UI**
CODE		854 709	854 712	854 714	855 014	873 118
P. frigo. nominale	W	**2 600**	**3 500**	**4 100**	**4 100**	**5 300**
P. calo. nominale	W	**3 000**	**4 000**	**4 800**	**4 800**	**5 900**
Débit d'air PV / GV	m³/h	270 / 530	270 / 600	270 / 650	480 / 640	500 / 780
Pression acoustique PV / GV	dB(A)	22 / 39	22 / 42	22 / 44	29 / 36	32 / 41
Puissance acoustique	dB(A)	52	55	56	51	55
Dimensions (HxLxP)	mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
Poids	kg	14	14	14	27	27
OPTIONS DISPONIBLES						
Télécommande filaire	UTY-RVNYM	•	•	•	•	•
Télécommande filaire simplifiée	UTY-RSNYM	•	•	•	•	•

AGYG 9 à 14 LVC.UI

ABYG 14 LVT.UI
ABYG 18 LVTB.UI

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	POMPE DE RELEVAGE INTÉGRÉE	Gainables compacts carrossables				
		2 100	2 600	3 500	4 100	5 300
RÉFÉRENCE		**ARYG 7 LLT.UI**	**ARYG 9 LLT.UI**	**ARYG 12 LLTB.UI**	**ARYG 14 LLTB.UI**	**ARYG 18 LLTB.UI**
CODE		850 007	850 009	873 412	873 414	873 418
P. frigo. nominale	W	**2 100**	**2 600**	**3 500**	**4 100**	**5 300**
P. calo. nominale	W	**2 400**	**3 000**	**4 000**	**4 800**	**5 900**
Zone d'exploitation (u.int.)	m³/h	440 / 550	450 / 600	480 / 650	480 / 800	750 / 940
Pression acoustique PV / GV	dB(A)	24 / 28	25 / 28	26 / 29	26 / 32	27 / 32
Puissance acoustique	dB(A)	57	57	58	60	58
Dimensions (HxLxP)	mm	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
Pression maxi. disponible	Pa	90	90	90	90	90
Poids	kg	18	19	19	19	23
OPTIONS DISPONIBLES						
Télécommande filaire	UTY-RVNYM	•	•	•	•	•
Télécommande filaire simplifiée	UTY-RSNYM	•	•	•	•	•
Télécommande infra-rouge	UTY-LRHYM	•	•	•	•	•

ARYG 7 et 9 LLT.UI
ARYG 12 et 14 LLTB.UI

ARYG 18 LLTB.UI

Position verticale

Caractéristiques techniques

Les unités intérieures

		Cassettes 600 x 600				
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		**2 100**	**2 600**	**3 500**	**4 100**	**5 300**
RÉFÉRENCE		**AUYG 7 LVL.UI**	**AUYG 9 LVL.UI**	**AUYG 12 LVLBB.UI**	**AUYG 14 LVLBB.UI**	**AUYG 18 LVLBB.UI**
CODE		858 507	858 509	873 312	873 314	873 318
P. frigo. nominale	W	**2 100**	**2 600**	**3 500**	**4 100**	**5 300**
P. calo. nominale	W	**2 400**	**3 000**	**4 000**	**4 800**	**5 900**
Débit d'air PV / GV	m³/h	390 / 540	390 / 540	410 / 610	430 / 700	450 / 800
Pression acoustique PV / GV	dB(A)	27 / 33	27 / 33	28 / 37	29 / 40	29 / 42
Puissance acoustique	dB(A)	46	46	49	52	54
Dimensions (HxLxP)	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Poids	kg	18	18	18	18	18
OPTIONS DISPONIBLES						
Télécommande filaire	UTY-RVNYM	●	●	●	●	●
Télécommande filaire simplifiée	UTY-RSNYM	●	●	●	●	●
Kit air neuf	UTZ-VXAA	●	●	●	●	●

AUYG 7 et 9 LVL.UI
AUYG 12 à 18 LVLBB.UI

Détails des références

UNITÉ INTÉRIEURE*	AUYG 7 LVLA.UI	AUYG 9 LVLA.UI	AUYG 12 LVLB.UI	AUYG 14 LVLB.UI	AUYG 18 LVLB.UI
Code	858 607	858 609	873 212	873 214	873 218
FAÇADE	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W
Code	857 012	857 012	857 012	857 012	857 012
ENSEMBLE UNITÉ INTÉRIEURE + FAÇADE	**AUYG 7 LVL.UI**	**AUYG 9 LVL.UI**	**AUYG 12 LVLBB.UI**	**AUYG 14 LVLBB.UI**	**AUYG 18 LVLBB.UI**
Code	**858 507**	**858 509**	**873 312**	**873 314**	**873 318**

*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

Les télécommandes et les accessoires (options)

Télécommande filaire individuelle à programmation hebdomadaire

UTY-RVNYM

code : 875 019

Télécommande filaire simplifiée

UTY-RSNYM

code : 809 459

Kit Télécommande[1] infra-rouge

UTY-LRHYM

code : 809 457

[1]Kit constitué d'un récepteur infra-rouge avec son câble 5 m et sa télécommande infra-rouge.

Platines interface pour le raccordement des télécommandes filaire/filaire simplifiée

UTY-TWBXF-2

code : 875 004

UTY-XCBXZ2-2

code : 875 022

Kit Air neuf pour cassettes 600 x 600

UTZ-VXAA

code : 809 372

La télécommande et les accessoires spécifiques au modèle 8 postes

Télécommande centralisée

UTY-DMMYM

code : 809 461

Séparateurs

UTP-SX248A

code : 809 248

Boîtier de répartition 2 voies

UTP-PY02A

code : 809 252

Boîtier de répartition 3 voies

UTP-PY03A

code : 809 253

Tableau des compatibilités des unités intérieures

			BI-SPLITS		TRI-SPLITS		QUADRI-SPLITS	8 POSTES
	Unité extérieure		**AOYG 14 LAC2**	**AOYG 18 LAC2**	**AOYG 18 LAT3**	**AOYG 24 LAT3**	**AOYG 30 LAT4**	**AOYG 45 LBT8**
	Puissance (W)	Froid	4 000	5 000	5 400	6 800	8 000	14 000
		Chaud	4 400	5 600	6 800	8 000	9 600	16 000
Unité intérieure	**BTU**	**W**	**Compatibilité**					
ASYG 7-9-12-14 LU	7 000	2 000	●	●	●	●	●	●
	9 000	2 500	●	●	●	●	●	●
	12 000	3 500	●	●	●	●	●	●
	14 000	4 200	-	●	●	●	●	●
ASYG 7-9-12-14 LMC	7 000	2 000	●	●	●	●	●	●
	9 000	2 500	●	●	●	●	●	●
	12 000	3 500	●	●	●	●	●	●
	14 000	4 200	-	●	●	●	●	●
ASYG 18 LFC ASYG 24 LFCC	18 000	5 000	-	-	-	●	●	●
	24 000	7 000	-	-	-	-	●	●
AGYG 9-12-14 LVC	9 000	2 500	-	●	●	●	●	●
	12 000	3 500	-	●	●	●	●	●
	14 000	4 000	-	-	●	●	●	●
AUYG 7-9 LVL AUYG 12-14-18 LVLBB	7 000	2 000	-	●	●	●	●	●
	9 000	2 500	-	●	●	●	●	●
	12 000	3 500	-	●	●	●	●	●
	14 000	4 000	-	-	●	●	●	●
	18 000	5 000	-	-	-	●	●	●
ABYG 14 LVT ABYG 18 LVTB	14 000	4 000	-		●	●	●	●
	18 000	5 000	-	-	-	●	●	●
ARYG 7-9 LLT ARYG 12-18 LLTB	7 000	2 000	-	●	●	●	●	●
	9 000	2 500	-	●	●	●	●	●
	12 000	3 500	-	●	●	●	●	●
	14 000	4 000	-	-	●	●	●	●
	18 000	5 000	-	-	-	●	●	●

www.atlantic-pro.fr

atlantic
CLIMATISATION ET VENTILATION
13, Bd Monge - ZI - BP 71 - 69882 Meyzieu Cedex
Tél. 04 72 45 11 00 - Fax 04 72 45 11 11
www.atlantic-pro.fr

papiers
Avec Ecofolio tous les papiers se recyclent.

VOTRE INSTALLATEUR

GROUPE
FREE ENERGIE
Fournisseur d'énergie libre
Siège Social :
33, quai Arloing - 69009 LYON
Tél. 04 81 65 87 80
www.freeenergie.fr
SIREN 814 973 384 RCS LYON

Code : 210587 - Photos non contractuelles - 0515 - Atlantic Climatisation et Ventilation- 13, bd Monge - 69330 Meyzieu - S.A.S. au capital de 2 916 400 euros - RCS Lyon B 421 370 289
Les produits mentionnés dans cette documentation contiennent des gaz à effet de serre relevant du protocole de Kyoto.
Conformément à l'article R 543-75 à 123 du code de l'environnement, ces équipements doivent être installés par un opérateur attesté dès lors que la charge en fluide est supérieure à 2 kg ou qu'un raccordement du circuit de fluide frigorigène est nécessaire.

En imprimant cette documentation sur du papier PEFC issu de forêts éco gérées, Atlantic Climatisation et Ventilation s'engage dans une démarche durable, respectueuse de l'environnement.