

CLIMATISATION ET CHAUFFAGE RÉVERSIBLE

CASSETTES DC INVERTER

Les  **Produits**

SILENCE

CONFORT ET SIMPLICITÉ
D'UTILISATION

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

FUJITSU



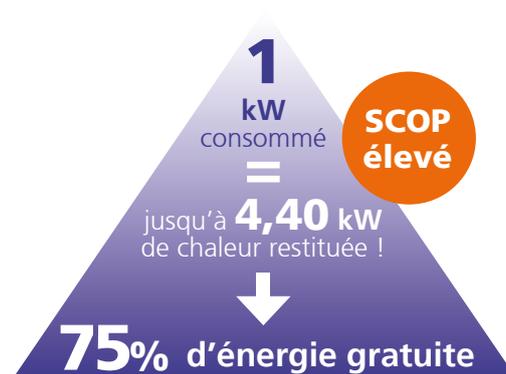
La solution idéale pour les applications tertiaires (restaurants, bureaux, commerces)



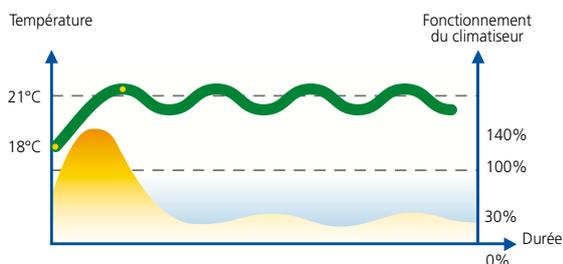
PERFORMANCES OPTIMALES

- Performances saisonnières élevées : **Classe A++***
- Economies d'énergie : SCOP jusqu'à 4,40.
- Fonctionnement en mode chauffage même par température extrême (jusqu'à -15°C ext.).
- Silence : 26 dB(A)**.

*selon modèle (en mode froid selon la directive ErP)
**selon modèle



Confort et performances optimisés avec la combinaison de la technologie Full DC Inverter et du compresseur double rotor

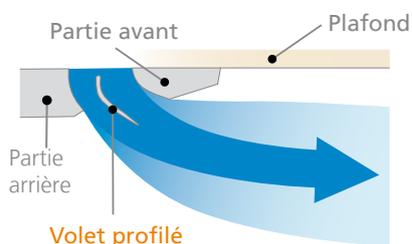


Cette technologie permet de faire varier la vitesse du compresseur en fonction des besoins sans alterner des cycles "Marche/Arrêt".



CONFORT DE DIFFUSION

- Géométrie des volets optimisant la diffusion de l'air à travers tout le local.
- Large diffusion d'air avec une température de soufflage homogène.



La diffusion plus large génère une température de soufflage plus homogène

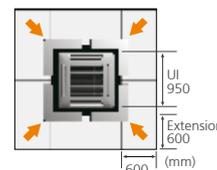


Une seule télécommande pour tout le magasin.

Cassettes 800 x 800

- Télécommande filaire de série avec programmation hebdomadaire et possibilité de raccorder jusqu'à 16 unités intérieures.
- Gamme monophasée ou triphasée.

- Extension de façade permettant une intégration idéale dans les faux-plafonds équipés de dalles 600 x 600 mm.



CASSETTES DC INVERTER 600 X 600



AUYG 12 à 24 LVL



CASSETTES DC INVERTER 800 X 800



AUYG 30 et 36 LRL



AUYG 45 LRL
AUYA 54 LCL
AUYT 36 à 54 LRL

FONCTIONS TELECOMMANDES



■ Infra-rouge

De série sur modèles 600 x 600. En option sur modèles 800 x 800 (sauf AUYA 54 LCL).



■ Filaire

De série sur modèles 800 x 800.



■ Filaire

En option sur modèles 600 x 600 et 800 x 800.



■ Filaire simplifiée

En option sur modèles 600 x 600 et 800 x 800 (sauf AUYA 54 LCL).

- Marche / Arrêt
- Sélection du type de fonctionnement
- Sélection de la vitesse de ventilation
- Réglage de la température
- Réglage de l'heure
- Fonction "sommeil"
- Abaissement température chauffage 10°C
- Mode de programmation sur 24 h
- Sélection de la position du volet de diffusion
- Activation du balayage permanent
- Sélection du mode économie d'énergie
- Mode de programmation hebdomadaire
- Thermostat intégré
- Verrouillage parental
- Fonction "arrêt automatique"
- Dérégulation de température
- Limitation des températures de consigne
- Français disponible

Caractéristiques techniques

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) RÉFÉRENCE		Cassettes 600 x 600 - Mono 230 V - 50 Hz			
		3 500	4 300	5 200	6 800
DIMENSIONNEMENT et INSTALLATION		AUYG 12 LVL	AUYG 14 LVL	AUYG 18 LVL	AUYG 24 LVL
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	3 500 (900/4400)	4 300 (900/5400)	5 200 (900/5900)	6 800 (900/8000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	4 100 (900/5700)	5 000 (900/6500)	6 000 (900/7500)	8 000 (900/9100)
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	410 / 600	410 / 680	410 / 680	450 / 930
EER		3,33	3,23	3,21	3,08
COP		3,69	3,73	3,61	3,54
SEER		6,20	6,40	6,20	5,60
SCOP		4,10	4,40	4,20	3,90
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	27 / 37	27 / 38	26 / 38	30 / 49
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	49	50	50	59
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	47	49	50	52
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	61	62	62	67
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A+
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A
Plage de fonctionnement Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
Plage de fonctionnement Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
Dimensions (H x L x P) u. int. (caisson)	mm	245 x 570 x 570 (+75)	245 x 570 x 570 (+75)	245 x 570 x 570 (+75)	245 x 570 x 570 (+75)
u. int. (façade)	mm	49 x 700 x 700	49 x 700 x 700	49 x 700 x 700	49 x 700 x 700
u. ext.	mm	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	578 x 790 x 315
Poids u. int / u. ext.	kg	15 / 40	15 / 40	15 / 40	15 / 44
OPTIONS DISPONIBLES					
Télécommande filaire	UTY-RVNYM	•	•	•	•
Télécommande filaire simplifiée	UTY-RSNYM	•	•	•	•
Kit air neuf	UTZ-VXAA	•	•	•	•

LEXIQUE

- U. int. : unité intérieure
- U. ext. : unité extérieure
- P. frigo. : puissance frigorifique.
- P. calo. : puissance calorifique.
- SEER : efficacité énergétique saisonnière en mode froid.
- SCOP : coefficient 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.



Notre partenaire Fujitsu participe au programme de certification EUROVENT des climatiseurs (Programme AC). Vous pouvez retrouver la liste des produits certifiés sur le site : www.eurovent-certification.com.

Détails des références

UNITÉ INTÉRIEURE	AUYG 12 LVLB.UI	AUYG 14 LVLB.UI	AUYG 18 LVLB.UI	AUYG 24 LVLB.UI
Code	873 212	873 214	873 218	873 005
FAÇADE	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W
Code	857 012	857 012	857 012	857 012
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 12 LALL.UE	AOYG 14 LALL.UE	AOYG 18 LALL.UE	AOYG 24 LALA.UE
Code	872 112	872 114	872 118	872 007
ENSEMBLE	AUYG 12 LVL	AUYG 14 LVL	AUYG 18 LVL	AUYG 24 LVL
Code	878 212	878 214	878 218	878 016

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) RÉFÉRENCE		Cassettes 800 x 800 - Mono 230 V - 50 Hz				Cassettes 800 x 800 - Tri 400 V + N - 50 Hz		
		8 500	10 000	12 500	13 300	10 000	12 500	14 000
DIMENSIONNEMENT et INSTALLATION		AUYG 30 LRL	AUYG 36 LRL	AUYG 45 LRL	AUYA 54 LCL	AUYT 36 LRL	AUYT 45 LRL	AUYT 54 LRL
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	8 500 (2 800/10 000)	10 000 (2 800/11 200)	12 500 (4 000/14 000)	13 300 (4 500/14 500)	10 000 (4 700/11 400)	12 500 (5 000/14 000)	14 000 (5 400/16 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	10 000 (2 700/11 200)	11 200 (2 700/12 700)	14 000 (4 200/16 200)	16 000 (4 700/16 500)	11 200 (5 000/14 000)	14 000 (5 400/16 200)	16 000 (5 800/18 000)
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	1 150 / 1 600	1 150 / 1 800	1 250 / 1 900	1 300 / 2 000	1 150 / 1 800	1 250 / 1 900	1 300 / 2 000
EER		3,21	3,21	3,22	3,01	4,10	3,53	3,21
COP		3,61	3,71	3,71	3,41	4,38	3,91	3,61
SEER		6,50	6,30	Non concerné	Non concerné	6,50	Non concerné	Non concerné
SCOP		4,30	4,20	Non concerné	Non concerné	4,30	Non concerné	Non concerné
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	32 / 40	32 / 43	36 / 46	37 / 47	33 / 44	36 / 46	37 / 47
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	54	57	-	-	58	-	-
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	53	54	55	55	51	54	55
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	68	69	-	-	67	-	-
Classe énergétique (froid)		A++	A++	Non concerné	Non concerné	A++	Non concerné	Non concerné
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	Non concerné	Non concerné	A+	Non concerné	Non concerné
Plage de fonctionnement Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 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	-15 à 24
Dimensions (H x L x P) u. int. (caisson)	mm	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
u. int. (façade)	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
u. ext.	mm	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330
Poids u. int / u. ext.	kg	32 / 61	32 / 61	32 / 86	32 / 86	32 / 104	32 / 104	32 / 104
OPTIONS DISPONIBLES								
Télécommande filaire	UTY-RVNYM	•	•	•	•	•	•	•
Télécommande filaire simplifiée	UTY-RSNYM	•	•	•	-	•	•	•
Télécommande infra-rouge	UTY-LRHYA2	•	•	•	-	•	•	•
Kit air neuf	UTZ-VXGA	•	•	•	•	•	•	•
Extension de façade	UTG-AGYA-W	•	•	•	•	•	•	•

Détails des références

UNITÉ INTÉRIEURE	AUYG 30 LRLB.UI	AUYG 36 LRLB.UI	AUYG 45 LRLB.UI	AUYA 54 LCLB.UI	AUYT 36 LRLB.UI	AUYT 45 LRLB.UI	AUYT 54 LRLB.UI
Code	873 022	873 023	873 017	857 954	873 016	873 017	873 018
FAÇADE	UTG-UGYA-W						
Code	857 009	857 009	857 009	857 009	857 009	857 009	857 009
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 30 LETL.UE	AOYG 36 LETL.UE	AOYG 45 LETL.UE	AOYA 54 LCTL.UE	AOYG 36 LATT.UE	AOYG 45 LATT.UE	AOYG 54 LATT.UE
Code	872 008	872 010	872 011	869 154	872 001	872 002	872 003
ENSEMBLE	AUYG 30 LRL	AUYG 36 LRL	AUYG 45 LRL	AUYA 54 LCL	AUYT 36 LRL	AUYT 45 LRL	AUYT 54 LRL
Code	878 019	878 020	878 021	827 854	878 004	878 005	878 006

VOTRE INSTALLATEUR



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



Code : 210623 - Photos non contractuelles - 0413 - 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.543-25 à 123 du code de l'environnement, ces équipements doivent être installés par un opérateur attesté dès lors que le 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.