atlantic

Home solutions

Climatiseurs multi-splits



- Economies d'énergie
- Esthétique adapté à la pièce
- Confort toutes saisons
- Intégration et installation simplifiées

FLUIDE R410A



FUJITSU

www.atlantic-pro.fr

La sérénité s'installe avec vous

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		4 000	5 000	5 400	6 800	8 000	10 000	12 500	14 000
		Bi-splits		Tri-splits		Quadri-splits	5 postes	6 postes	8 postes
RÉFÉRENCE		AOYG 14 LAC2.UE	AOYG 18 LAC2.UE	AOYG 18 LAT3.UE	AOYG 24 LAT3.UE	AOYG 30 LAT4.UE	AOYG 36 LBLA5.UE	AOYG 45 LBLA6.UE	AOYG 45 LBT8.UE
CODE		866 214	866 218	868 118	868 124	868 130	872 066	872 067	872 020
DIMENSIONNEMENT									
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES									
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)	**10 000** (3 500 / 12 500)	**12 500** (3 500 / 14 000)	**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)	**12 000** (3 500 / 14 000)	**13 500** (3 500 / 16 000)	**16 000** (4 100 / 16 700)
P. calo. à -7°C	W	3 640	4 490	5 450	6 080	8 040	11 200	11 800	11 600
P. abs. nominale en froid	W	1 090	1 560	1 350	1 940	2 220	2 440	3 570	5 200
P. abs. nominale en chaud	W	1 030	1 410	1 620	2 000	2 400	2 790	3 370	5 070
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m^3/h	1 850	2 050	3 050	3 300	3 500	4 200	4 200	4 800
PERFORMANCES									
EER / **SEER**		3,67 / **6,70**	3,21 / **6,60**	4,00 / **6,90**	3,51 / **6,40**	3,60 / **6,20**	4,10 / **7,00**	3,50/**6,71**	2,69/**5,83**
COP / **SCOP**		4,27 / **4,10**	3,97 / **4,10**	4,20 / **4,30**	4,00 / **4,20**	4,00 / **4,00**	4,30 / **4,40**	4,00/**4,12**	3,16/**3,70**
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	49	51	47	49	51	53	53	58
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	61	63	65	68	68	67	67	72
CLASSIFICATION ErP									
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A
PLAGE DE FONCTIONNEMENT									
Froid	°C	10 à 46	10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	0 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-5 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION									
DIMENSIONS (HxLxP)									
u. ext.	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	998 x 970 x 370	998 x 970 x 370	914 x 970 x 370
POIDS									
u. ext.	kg	37	38	55	55	68	94	94	98
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES									
Intensité Nom.	A	4,9	6,3	7,1	8,8	10,5	12,3	15,7	22,5
Calibre disjonct.	A	16	20	20	20	20	32	32	32
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2
Câble alimentation		3G x 1,5 mm^2	3G x 2,5 mm^2	3G x 2,5 mm^2	3G x 2,5 mm^2	3G x 2,5 mm^2	3G x 6 mm^2	3G x 6 mm^2	3G x 6 mm^2
Unité à alimenter élec.		u.ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext. + boîtier
LIAISONS FRIGORIFIQUES									
Dia. gaz	pouce	3/8'' x 2	3/8'' x 2	3/8'' x 2 et 1/2''	3/8'' x 2 et 1/2''	(3/8'' et 1/2'') x 2	3/8'' x 3 et 1/2'' x 2	3/8'' x 4 et 1/2'' x 2	5/8''
Dia. liquide	pouce	1/4'' x 2	1/4'' x 2	1/4'' x 3	1/4'' x 3	1/4'' x 4	1/4'' x 5	1/4'' x 6	3/8''
Long. standard	m	20	20	30	30	50	50	50	-
Long. max.	m	30	30	50	50	70	80	80	115
Long. min. / max. / u. int.	m	5 / 20	5 / 20	5 / 25	5 / 25	5[1] / 25	5 / 25	5 / 25	5 / 70
Dénivelé max.	m	15	15	15	15	15	15	15	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)
Charge nominale (long. standard)	g	1 250	1 300	2 200	2 200	3 300	4 000	4 000	3 450
Charge add.	g/m	10	20	20	20	25	20	20	Nous consulter

(1) Sauf en configuration bi-splits (cf. dossier technique DT 903131).

Nota : les liaisons frigorifiques à tirer doivent correspondre aux diamètres des unités intérieures (adaptateurs fournis avec les unités extérieures pour les modèles bi, tri, quadri-splits, 5 et 6 postes, et avec les boîtiers de répartition pour le modèle 8 postes).

Télécommande centralisée

(uniquement sur modèles 5, 6 et 8 postes)



Télécommande centralisée
UTY-DMMYM
code : 809 461

Accessoires de réseaux (modèle 8 postes)



Boîtier de répartition 2 voies
UTP-PY02A
code : 809 252



Boîtier de répartition 3 voies
UTP-PY03A
code : 809 253



Séparateurs
UTP-SX248A
code : 809 248

OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire 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.



Kit Air neuf
UTZ-VXAA



Platine interface pour le raccordement des télécommandes filaire / filaire simplifiée
UTY-TWBXF-2 ou **UTY-XCBXZ2-2**
code : 875 004 code : 875 022