

Multi-splits DC Inverter **FUJITSU**



- Flexibilité
- Confort
- Économies d'énergie

**[CRÉDIT D'IMPÔT
50%]**
*voir page 2



Multi-splits DC Inverter : Choisissez votre ambiance intérieure



➤ Choisissez de climatiser plusieurs pièces et bénéficiez du crédit d'impôt de 50 %* !

- Une seule unité extérieure se raccorde à plusieurs unités intérieures = gain de place à l'extérieur.
- Si vous chauffez toutes les pièces de vie, bénéficiez du crédit d'impôt de 50 % sur le montant de l'unité extérieure. = une installation complète de chauffage à moindre coût !

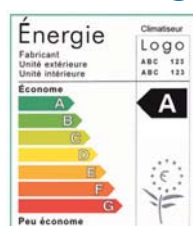


➤ Choisissez votre ambiance intérieure

- Panachage des unités intérieures et des puissances en fonction de chaque pièce : accrochées au mur, posées au sol ou installées dans les combles ou faux-plafond.
- Petites chambres ou grands salons : adaptez le confort à chaque pièce grâce aux télécommandes indépendantes.



➤ Performance et économies d'énergie



- Classe A sur certains modèles.
 - Fonctionnement en chauffage même par température extrême (jusqu'à -15°C ext).
 - Coefficient de performance record : jusqu'à 4,2.
- 1 kW consommé = jusqu'à 4,2 kW de chaleur restituée !**



➤ Discrétion et silence

- Les unités intérieures murales, consoles et cassettes sont équipées d'un mode de fonctionnement silence.
- Les plafonniers gainables sont très silencieux car l'unité intérieure se trouve dans les combles. Seuls les diffuseurs sont apparents.

* selon conditions et modèles
Les modalités d'attribution du crédit d'impôt pouvant évoluer, renseignez-vous sur <http://doc.impots.gouv.fr>

➤ Télécommandes : l'ère de la simplicité

■ Pour unités intérieures murales, cassettes, consoles-plafonniers



■ Pour unités intérieures gainables

Principales fonctions :

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

➤ Sélectionner les unités intérieures

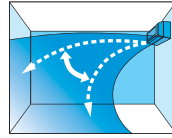
Les muraux

Installation en haut d'un mur.

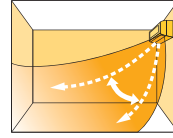


ASYA 7 à 18 LACM

ASY 18-24 LBA



Balayage en mode froid



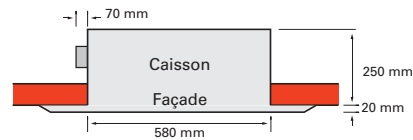
Balayage en mode chaud

Les cassettes

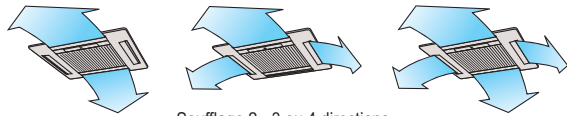
Installation en faux plafond pour locaux tertiaires (bureaux, magasins, salles de réunions...).



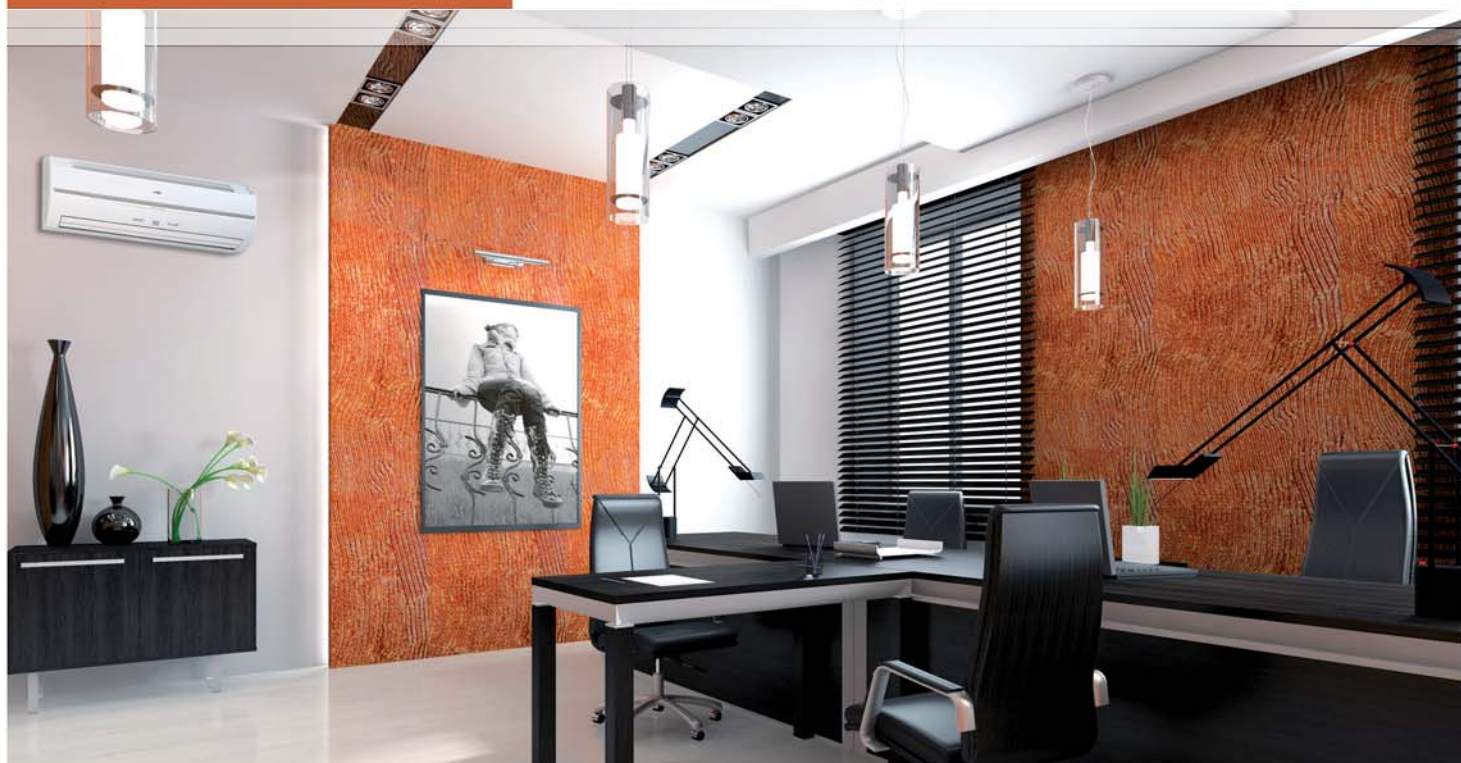
AUYF 9 à 18 LA



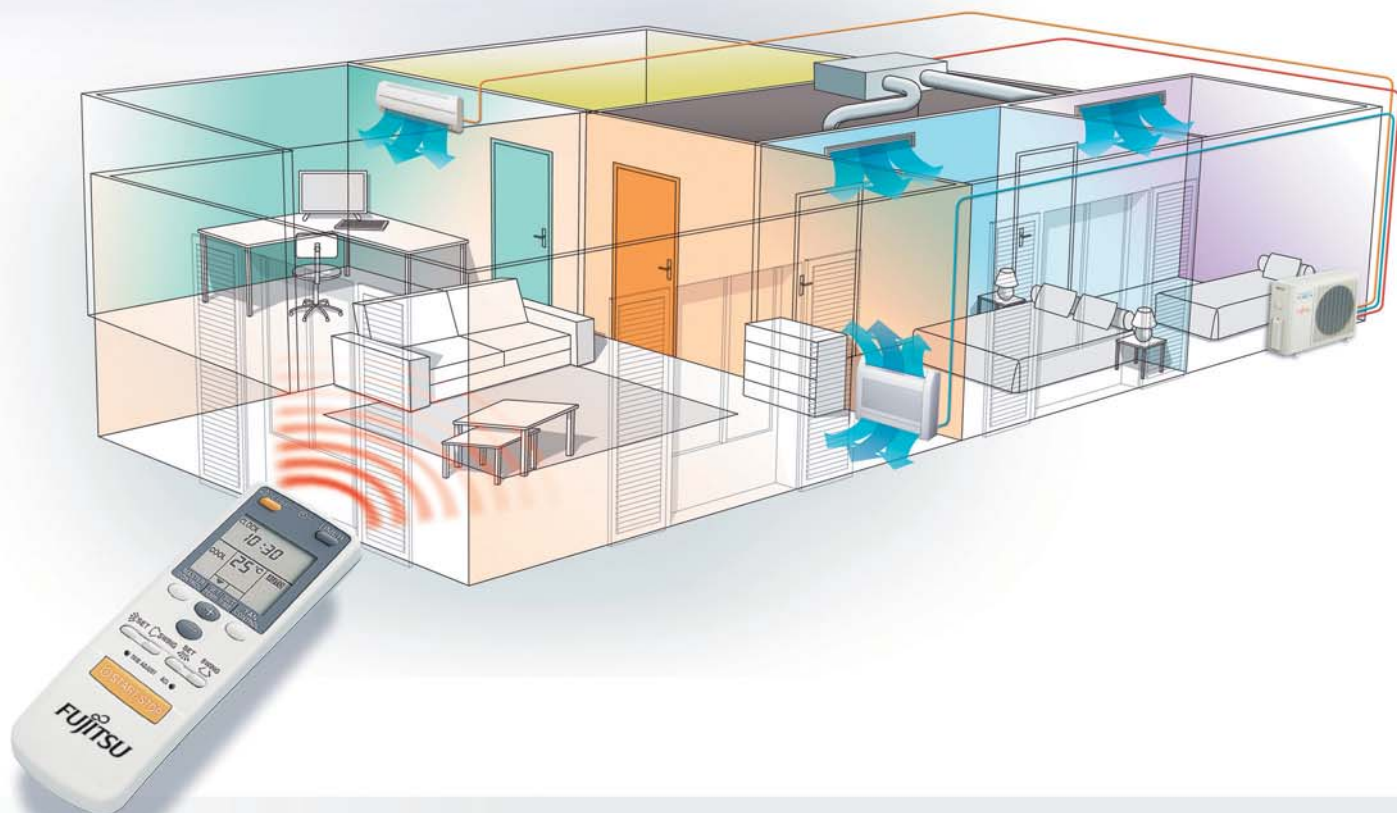
Faible hauteur d'encastrement



Soufflage 2 - 3 ou 4 directions



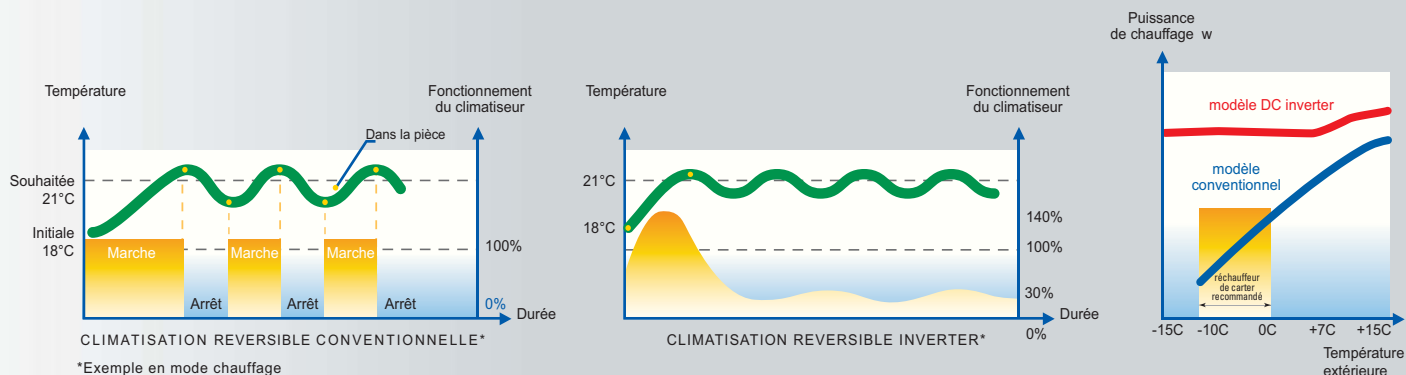
Multi-splits DC Inverter : le principe



► Principe de la technologie Inverter au R410A

Variation de la vitesse du compresseur (donc de la puissance du climatiseur) en fonction des besoins.

- Confort : régulation fine en fonction des besoins.
- Economies d'énergie : jusqu'à 35 % d'économies par rapport à un climatiseur réversible classique.
- Silence.
- Performances même par basse température : chauffage jusqu'à -15°C extérieur.
- Rapidité de mise en température.
- Fluide écologique.



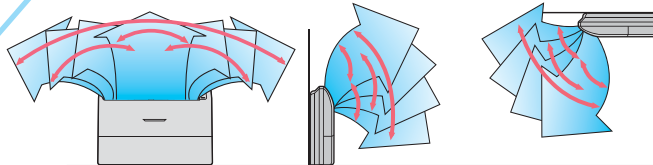
*Exemple en mode chauffage

Les consoles plafonniers

Installation au sol, en allège ou en plafonnier.



ABYF 14 à 24 LA



Balayage horizontal ou vertical
montage en allège

Balayage vertical
montage plafonnier

Unité extérieure



AOY 30 LM

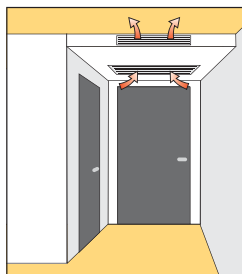
2 à 4 unités intérieures
(bi-splits, tri-splits et quadri-splits).

Les gainables carrossables

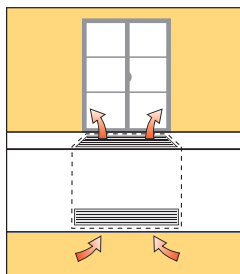
Installation en combles.
Installation en allège.



ARYF 9 à 22 LAL



Installation horizontale



Installation en allège

Les consoles compactes

Grande polyvalence
dans l'installation.



AGYF 9 à 14 LAC



Au sol sous une fenêtre



Encastrée



Fixée au mur



Les Multi-splits DC Inverter

LES UNITÉS INTÉRIEURES

Les muraux

Modèle	Unités intérieures Bi, TRI OU QUADRI SPLIT						Les consoles / plafonniers			
	2 300	2 700	3 500	4 200	5 000	5 200	6 800	4 200	5 200	6 800
Puissance nécessaire pour votre projet (en W)	2 300	2 700	3 500	4 200	5 000	5 200	6 800	4 200	5 200	6 800
Référence	ASYA 7 LACM. UI	ASYA 9 LACM. UI	ASYA 12 LACM. UI	ASYA 14 LACM. UI	ASYA 18 LACM. UI ⁽¹⁾	ASY 18 LBA. UI ⁽²⁾	ASY 24 LBA. UI ⁽²⁾	ABYF 14 LA. UI	ABYF 18 LA. UI ⁽¹⁾	ABYF 24 LA. UI ⁽²⁾
Type d'unité	Mural	Mural	Mural	Mural	Mural	Mural	Mural	Console / Plafonnier	Console / Plafonnier	Console / Plafonnier
Code	856 707	856 709	856 712	856 814	856 818	856 718	856 224	855 514	855 518	855 524
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Puiss. frigorifique nominale (en W)	2 300	2 700	3 500	4 200	5 000	5 200	6 800	4 200	5 200	6 500
Puiss. calorifique nominale (en W)	2 700	3 200	4 000	4 800	6 000	6 000	7 600	4 800	6 000	7 200
Débit d'air m ³ /h PV / GV	320 / 500	340 / 550	360 / 600	420 / 700	420 / 700	570 / 950	630 / 1050	480 / 640	550 / 780	630 / 880
Niveau sonore UI PV / GV (en dB(A))	21 / 35	22 / 38	23 / 39	26 / 45	28 / 45	35 / 46	32 / 47	30 / 37	36 / 44	41 / 49
Dimensions UI (HxLxP en mm)	275 x 790 x 215	275 x 790 x 215	275 x 790 x 215	275 x 790 x 215	275 x 790 x 215	320 x 1120 x 220	320 x 1120 x 220	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
Poids UI (en kg)	9	9	9	9	9	16	16	28	28	28



Les gainables

Modèle	Unités intérieures Bi, TRI OU QUADRI SPLIT					Les consoles compactes		
	2 700	3 300	4 200	5 200	6 500	2 700	3 500	4 200
Puissance nécessaire pour votre projet (en W)	2 700	3 300	4 200	5 200	6 500	2 700	3 500	4 200
Référence	ARYF 9 LAL. UI	ARYF 12 LAL. UI	ARYF 14 LAL. UI	ARYF 18 LAL. UI	ARYF 22 LAL. UI ⁽²⁾	AGYF 9 LAC. UI	AGYF 12 LAC. UI	AGYF 14 LAC. UI
Type d'unité	Gainable	Gainable	Gainable	Gainable	Gainable	Console	Console	Console
Code	850 709	850 712	850 714	850 718	850 722	854 609	854 612	854 614
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Puiss. frigorifique nominale (en W)	2 700	3 500	4 200	5 200	6 500	2 700	3 500	4 200
Puiss. calorifique nominale (en W)	3 300	3 800	4 800	6 000	7 500	3 300	3 800	4 800
Débit d'air m ³ /h PV / GV	320 / 450	430 / 580	480 / 780	500 / 820	560 / 1040	270 / 530	270 / 600	270 / 650
Niveau sonore UI PV / GV (en dB(A))	29 / 36	27 / 33	30 / 40	30 / 41	33 / 46	22 / 39	22 / 42	22 / 44
Dimensions UI (HxLxP en mm)	217 x 663 x 595	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
Poids UI (en kg)	18	25	25	25	25	14	14	14

Les cassettes 600 x 600

Modèle	Unités intérieures Bi, TRI OU QUADRI SPLIT			
	2 700	3 500	4 200	5 200
Puissance nécessaire pour votre projet (en W)	2 700	3 500	4 200	5 200
Référence	AUYF 9 LA. UI	AUYF 12 LA. UI	AUYF 14 LA. UI	AUYF 18 LA. UI ⁽¹⁾
Type d'unité	Cassette	Cassette	Cassette	Cassette
Code	858 109	858 212	858 214	858 218
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A	R410A
Puiss. frigorifique nominale (en W)	2 700	3 500	4 200	5 200
Puiss. calorifique nominale (en W)	3 300	3 800	4 800	6 000
Débit d'air m ³ /h PV / GV	390 / 540	410 / 610	410 / 680	410 / 750
Niveau sonore UI PV / GV (en dB(A))	26 / 34	27 / 37	27 / 40	27 / 42
Dimensions UI (HxLxP en mm)	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Poids UI (en kg)	18	18	18	18

LES UNITÉS EXTÉRIEURES

Modèle	BI-SPLIT	BI-SPLIT	TRI SPLI	TRI SPLIT	TRI ET QUADRI SPLIT
	5 400	5 800	5 400	6 800	8 000
Puissance nécessaire pour votre projet (en W)	5 400	5 800	5 400	6 800	8 000
Référence	AOY 18 LMAK2.UE	AOY 24 LMAM2.UE	AOYA 18 LAT3.UE	AOYA 24 LAT3.UE	AOY 30 LMAW4.UE
Type d'unité	Unité Extérieure	Unité Extérieure	Unité Extérieure	Unité Extérieure	Unité Extérieure
Code	866 028	866 024	868 018	868 024	866 130
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Puiss. frigorifique nominale (min/max) (en W)	5 400 (2 000/6 500)	5 800 (2 200/7 900)	5 400 (1 500/6 700)	6 800 (1 500/8 500)	8 000 (4 700/9 900)
Puiss. calorifique nominale (min/max) (en W)	6 100 (2 200/7 400)	6 400 (2 600/8 800)	6 800 (1 500/8 500)	8 000 (1 500/9 200)	9 400 (4 300/12 200)
Classe énergétique froid	B	A	A	A	A
Classe énergétique chaud	B				
Plage de fonc. froid (en °C)	0 à 43	0 à 43	-10 à 46	-10 à 46	0 à 43
Plage de fonc. chaud (en °C)	-15 à 21	-15 à 21	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 21
EER froid à + 35 °C	3,18	3,35	3,50	3,50	3,51
COP chaud à + 7 °C	3,49	3,90	4,2	4,00	4,00
Débit d'air m ³ /h	3 000	3 000	3 050	3 300	3 300
Niveau sonore UE (en dB(A))	49	49	46	48	50
Dimensions UI (HxLxP en mm)	650 x 830 x 350	650 x 830 x 350	700 x 900 x 330	700 x 900 x 330	850 x 900 x 330
Poids UI où UE (en kg)	56	56	55	55	70

lexique

- **Plage de fonc :**
Plage de fonctionnement du climatiseur
- **EER :**
Coefficient de performance en mode refroidissement
- **COP :**
Coefficient de performance en mode chauffage
- **PV / GV :**
Petite vitesse / grande vitesse
- **dB(A) :**
Niveau de pression mesuré à 1m et exprimé en décibel
- **Bi-splits :**
1 unité extérieure est raccordée à 2 unités intérieures
- **Tri-splits :**
1 unité extérieure est raccordée à 3 unités intérieures
- **Quadri-splits :**
1 unité extérieure est raccordée à 4 unités intérieures

(1) non compatibles avec AOY 18 et AOYA 18. (2) uniquement compatibles avec AOY 30. (3) uniquement compatible avec AOY 24 et AOY 30.



Les climatiseurs ATLANTIC : la garantie d'une marque reconnue

Atlantic Climatisation et Ventilation fait partie du Groupe ATLANTIC, leader français du confort thermique (3 000 personnes, 9 usines en France).

Un partenariat solide avec Fujitsu, n°1 européen de la climatisation et spécialiste mondial du secteur avec 3 millions de climatiseurs produits par an. Fujitsu, reconnu pour la qualité et la fiabilité de ses gammes.

VOTRE INSTALLATEUR



13 boulevard Monge - ZI BP 71 - 69882 MEYZIEU CEDEX
Tél.: 04 72 45 11 00 - Fax : 04 72 45 11 50
www.atlantic-climatisation.com