

# les muraux FUJITSU

Le haut rendement, l'esthétique et la qualité d'air généré par ces climatiseurs garantissent une installation résidentielle ou tertiaire de grande qualité.



**FULL  
DC**

les muraux DC inverter  
**airPLASMA** de 2,6 à 5,2 kW

**P. 22 et 23**

**FULL  
DC**

les muraux DC inverter de 2,1 à 5,2 kW

**P. 26 et 27**

**FULL  
DC**

les muraux DC inverter de 2,1 à 7,1 kW

**P. 28 et 29**

**NOUVEAU**

les muraux de 2,2 à 3,4 kW au R410A

**P. 30 et 31**

les muraux de 5,4 et 6,8 kW au R410A

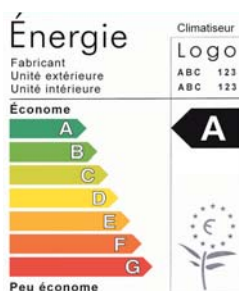
**P. 32 et 33**



airPLASMA™

## DC inverter

# Les muraux DC inverter FUJITSU 2,6 à 5,2 kW



Grâce à la technologie **DC Inverter** et au **filtre plasma**, ce climatiseur allie des performances exceptionnelles (COP 4,44 pour ASY 9 LDC) et une qualité d'air optimale.

### AVANTAGES

- > **Economies d'énergie**  
COP 4,44 pour ASY 9 LDC  
Technologie DC Inverter
- > **Silence : 21 dB(A)**  
pour ASY 9 et 12 LDC
- > **Purification et désodorisation d'air**, grâce à son système de filtre plasma
- > **Plage étendue de fonctionnement**  
-15° C extérieur en chauffage  
et -10° C extérieur en climatisation  
(adapté aux locaux informatiques)

### L'ENSEMBLE

#### LA TELECOMMANDE



ASY 9 à 18 LDC  
cf. fonctions p. 34

#### L'UNITE INTERIEURE



ASY 9 à 18 LDC

#### LES UNITES EXTERIEURES



ASY 9 et 12 LDC



ASY 18 LDC

# Les muraux DC inverter **FUJITSU** airPLASMA™



## FONCTIONS

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Volets d'air motorisés avec balayage automatique vertical.
- Programmation sur 24 heures.
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Mode de fonctionnement "silence".
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
- Possibilité d'utiliser la climatisation jusqu'à -10°C extérieur.
- Pré-chargé pour grandes longueurs de liaisons.
- Purification et désodorisation d'air par filtre plasma. Voir p. 25.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

88.10

88.20

<b>Puissance nécessaire pour votre projet</b> Quel est le mode de fonctionnement ?	<b>2 600 W</b>	<b>3 500 W</b>	<b>5 200 W</b>
	<b>réversible - DC inverter</b>		

<b>Réf.</b>	<b>ASY 9 LDC</b>	<b>ASY 12 LDC</b>	<b>ASY 18 LDC</b>
<b>Code</b>	<b>816 709</b>	<b>816 712</b>	<b>816 918</b>
<b>Réfrigérant</b>	<b>R410A</b>	<b>R410A</b>	<b>R410A</b>
<b>Prix € HT</b>			

		<b>2 600 (500 / 3 700)</b>	<b>3 500 (900 / 4 300)</b>	<b>5 200 (900 / 5 700)</b>
<b>Caract. principales</b>	<b>P. frigo. nominale (min / max) W</b>	2 600 (500 / 3 700)	3 500 (900 / 4 300)	5 200 (900 / 5 700)
	<b>P. calo. nominale (min / max) W</b>	3 600 (500 / 6 100)	4 800 (900 / 6 700)	6 250 (900 / 9 100)
	<b>P. calo. à -7°C W</b>	3 600	3 920	5 640
	<b>P. abs. nominale en froid W</b>	610	910	1 720
	<b>P. abs. nominale en chaud W</b>	810	1 220	1 730
	<b>P. abs. à -7°C W</b>	1 660	2 050	2 540
<b>Performances</b>	<b>Débit d'air (u. int.) PV / GV m³/h</b>	290 / 560	290 / 595	460 / 700
	<b>EER (froid) à +35°C</b>	4,26	3,85	3,02
	<b>COP (chaud) à +7°C</b>	4,44	3,93	3,61
	<b>COP (chaud) à -7°C</b>	2,17	1,91	2,22
	<b>Niv. Son. (u. int.) PV / GV dB(A)</b>	21 / 40	21 / 41	27 / 42
	<b>Niv. Son. (u. ext.) dB(A)</b>	47	47	50
<b>Certifications</b>	<b>Classe énergétique (froid)</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	B
	<b>Classe énergétique (chaud)</b>			<b>A</b>
<b>Dimensions (HxLxP)</b>	<b>u. int. mm</b>	283 x 790 x 230	283 x 790 x 230	283 x 790 x 230
	<b>u. ext. mm</b>	540 x 790 (+60) x 290	540 x 790 (+60) x 290	578 x 790 (+60) x 290
<b>Poids</b>	<b>u. int. / u. ext. kg</b>	9,5 / 34	9,5 / 36	10 / 40
<b>Raccord. électriques</b>	<b>Intensité Nom. A</b>	3,9	5,5	7,7
	<b>Calibre disjonct. A</b>	16	16	16
	<b>Câble d'interconnexion u. ext./ u. int.</b>	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
	<b>Câble alimentation</b>	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²
	<b>Unité à alimenter elec.</b>	u. int.	u. int.	u. int.
	<b>Liaisons frigo</b>	<b>Dia. gaz pouce</b>	3/8"	3/8"
	<b>Dia. liquide pouce</b>	1/4"	1/4"	1/4"
	<b>Long. standard m</b>	15	15	15
	<b>Long. min./max. m</b>	2 / 20	2 / 20	2 / 20
	<b>Dénivelé max. m</b>	15	15	15
	<b>Charge nominale ( long.standard ) g</b>	950	1 050	1 150
	<b>Charge add. g/m</b>	20	20	20
<b>Dia. évacuation des condensats u. int. mm</b>		16	16	16
<b>Plage de fonctionnement (froid) °C</b>		-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43
<b>Plage de fonctionnement (chaud) °C</b>		-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
<b>Résistance de carter</b>	<b>montée d'origine</b>	oui	oui	oui
	<b>T° en dessous de laquelle elle est conseillée °C</b>	-	-	-
<b>Kit toutes saisons</b>	<b>possibilité de le monter</b>	d'origine	d'origine	d'origine
	<b>T° en dessous de laquelle il est conseillé °C</b>	-	-	-



## ➤ LA GAMME SPLIT MURALE LA PLUS PERFORMANTE DU MARCHÉ !

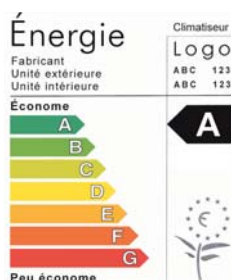
Tous nos muraux DC inverter sont classe **A** ➤


La combinaison des technologies   et de moteurs DC inverter garantit des performances optimales.



moteur à courant continu (DC)

Une surface d'échange 20% supérieure aux modèles conventionnels.



- A** Moteur à courant continu (DC)
- B** La technologie  donne une puissance exceptionnelle au démarrage du compresseur
- C** Compresseur DC inverter Scroll ou double rotor

## ➤ UNE GAMME 2008 NOUVEAU DESIGN !

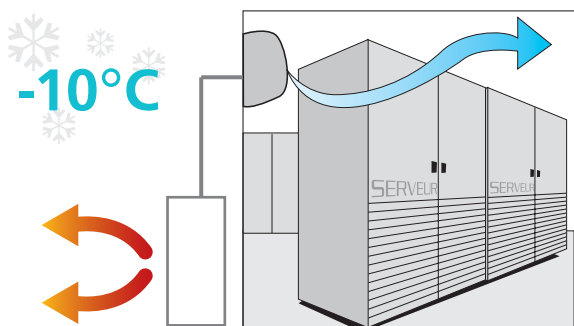


Les nouveaux muraux sont encore plus esthétiques et compacts. Ils s'adaptent ainsi à tous les intérieurs.

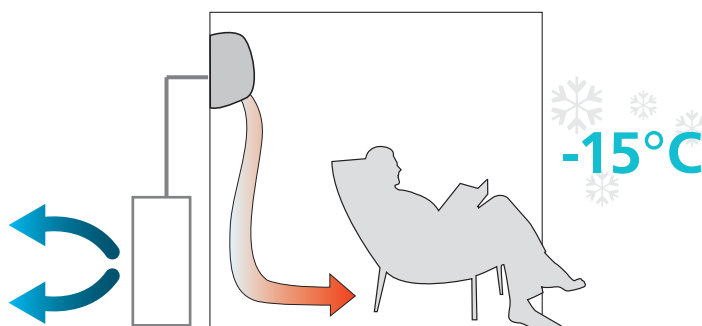
## ➤ PLAGE DE FONCTIONNEMENT ÉTENDUE

Chauffage jusqu'à -15°C ou climatisation jusqu'à -10°C.

Les muraux mono Fujitsu DC inverter savent apporter l'énergie qu'il faut, où il faut, quand il faut !



Climatisation d'un local informatique l'hiver



Chauffage d'un local "confort" l'hiver

## ➤ PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

Les modèles ASYA 18 LEC et ASY 24 LCC peuvent recevoir une télécommande filaire à programmation hebdomadaire (option cf. p. 29).



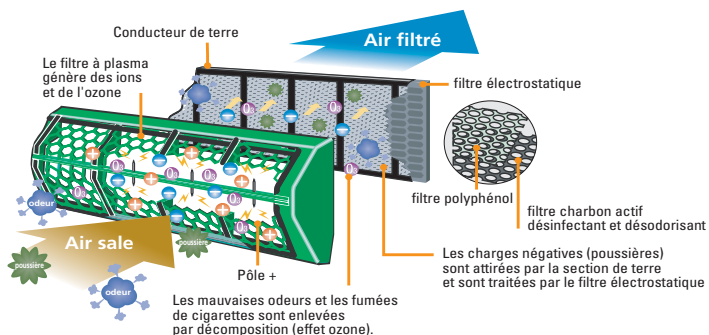
Télécommande

## ➤ UNE QUALITE D'AIR OPTIMALE !

### Purification et désodorisation de l'air Efficacité du système **airPLASMA**

Le filtre **Air Plasma** enlève rapidement et efficacement les petites poussières, telles que pollution domestique, fumée de cigarette ou pollens et absorbe les odeurs de transpiration ou fumées de cuisine par exemple.

Un simple nettoyage à l'eau permet de restaurer les performances du filtre plasma.



modèles ASY 9 à 18 LDC  
(p. 22 et 23)

### Filtration active

Grâce aux filtres désodorisants et électrostatiques, les petites particules sont piégées et le développement bactérien est inhibé.



**Filtre électrostatique à traitement biologique :** Les fines poussières et les micro-organismes sont piégés par effet d'électricité statique. Le développement bactérien est inhibé grâce au traitement biologique du filtre.

**Filtre désodorisant longue durée :** Filtre longue durée (3 ans si lavé à l'eau régulièrement) désodorisant grâce à l'effet d'ions négatifs libérés par le traitement céramique.

modèles ASY 7 à 24 LCC  
(p. 27 et 29)

modèles ASYA 7 à 14 LCC  
(p. 28 et 29)

## ➤ UNE MAINTENANCE FACILITEE

Tous les climatiseurs muraux DC inverter sont pourvus d'une façade démontable qui facilite la maintenance et le nettoyage de l'unité intérieure.



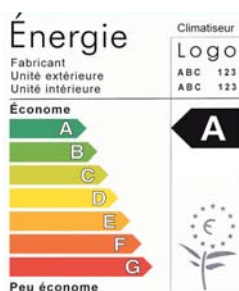
ASY 9 à 18 LDC  
(p. 22 et 23)

ASY 7 à 18 LCC  
(p. 26 et 27)



## DC inverter

# Les muraux DC inverter FUJITSU de 2,1 à 5,2 kW



La technologie **DC inverter** procure **d'importantes économies d'énergie** tout en permettant au climatiseur d'adapter sa puissance et **faire face à des conditions extrêmes** avec un **confort optimum**.

**L'air intérieur est purifié et désodorisé** grâce aux filtres performants et au séchage en fin de cycle.

### AVANTAGES

- > **Economies d'énergie**  
COP 4,55 pour ASY 7 LCC  
Technologie DC Inverter
- > **Silence : 21 dB(A)**  
pour ASY 7, 9 et 12 LCC
- > **Purification et désodorisation d'air**: filtres anti odeur et séchage en fin de cycle
- > **Chauffage jusqu'à -15°C extérieur**

### L'ENSEMBLE

#### LA TELECOMMANDE



ASY 7 à 18 LCC  
cf. fonctions p. 34

#### L'UNITE INTERIEURE



ASY 7 à 18 LCC

#### LES UNITES EXTERIEURES



ASY 7 et 9 LCC



ASY 12 LCC



ASY 14 et 18 LCC

# Les muraux DC inverter **FUJITSU**

**FULL  
DC**


## FONCTIONS

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Volets d'air motorisés avec balayage automatique vertical.
- Programmation sur 24 heures.
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Mode de fonctionnement "silence".
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
- Pré-chargé pour grandes longueurs de liaisons.
- Purification et désodorisation d'air par filtration active. Voir p. 25.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

		88.10		88.20		
Puissance nécessaire pour votre projet >		2 100 W	2 600 W	3 500 W	4 200 W	5 200 W
Quel est le mode de fonctionnement ?		réversible - DC inverter				
Réf.		ASY 7 LCC	ASY 9 LCC	ASY 12 LCC	ASY 14 LCC	ASY 18 LCC
Code		816 807	816 809	816 812	816 814	816 818
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Prix € HT						
Caract. principales	P. frigo. nominale (min / max) W	2 100 (500 / 3 000)	2 600 (500 / 3 600)	3 500 (900 / 4 300)	4 200 (900 / 5 300)	5 200 (900 / 5 700)
	P. calo. nominale (min / max) W	3 000 (500 / 4 600)	3 600 (500 / 6 100)	4 800 (900 / 6 700)	5 600 (900 / 8 400)	6 250 (900 / 9 100)
	P. calo. à -7°C W	3 400	3 500	3 920	5 640	5 800
	P. abs. nominale en froid W	470	655	920	1 110	1 720
	P. abs. nominale en chaud W	660	845	1 240	1 450	1 730
	P. abs. à -7°C W	1 660	1 660	2 050	2 540	2 550
Performances	Débit d'air (u. int.) PV / GV m <sup>3</sup> /h	290 / 595	290 / 595	290 / 635	370 / 700	370 / 700
	EER (froid) à +35°C	4,47	3,97	3,80	3,78	3,02
	COP (chaud) à +7°C	4,55	4,26	3,87	3,86	3,61
	COP (chaud) à -7°C	2,05	2,11	1,91	2,22	2,27
	Niv. Son. (u. int.) PV / GV dB(A)	21/41	21 / 41	21 / 42	27 / 42	25 / 44
	Niv. Son. (u. ext.) dB(A)	48	48	49	49	50
Certifications	Classe énergétique (froid)					B
	Classe énergétique (chaud)	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
	PROMOTELEC	non	oui	oui	non	non
Dimensions (HxLxP)	u. int. 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
	u. ext. mm	540 x 660 (+60) x 290	540 x 660 (+60) x 290	540 x 790 (+60) x 290	578 x 790 (+60) x 300	578 x 790 (+60) x 300
Poids	u. int. / u. ext. kg	9 / 32	9 / 32	9 / 37	9 / 40	9 / 40
	Raccord. électriques	Intensité Nom. A	3,2	4,0	5,6	6,4
Liaisons frigo	Calibre disjonct. A	16	16	16	16	16
	Câble d'interconnexion u. ext. / u. int. mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>
	Câble alimentation mm <sup>2</sup>	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>
	Unité à alimenter elec.	u. int.	u. int.	u. int.	u. int.	u. int.
	Dia. gaz pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Dia. liquide pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Liaisons frigo	Long. standard m	15	15	15	15	15
	Long. min/max m	2 / 20	2 / 20	2 / 20	2 / 20	2 / 20
	Dénivelé max. m	15	15	15	15	15
	Charge nominale ( long. standard ) g	900	900	1 050	1 150	1 150
	Charge add. g/m	20	20	20	20	20
	Dia. évacuation des condensats u. int. mm	16	16	16	16	16
Plage de fonctionnement (froid) °C		10 à 43	10 à 43	10 à 43	-10 à 43	-10 à 43
	Plage de fonctionnement (chaud) °C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
Résistance de carter	montée d'origine	oui	oui	oui	oui	oui
	T° en dessous de laquelle elle est conseillée °C	-	-	-	-	-
Kit toutes saisons	possibilité de le monter	non	non	non	d'origine	d'origine
	T° en dessous de laquelle il est conseillé °C	-	-	-	-	-

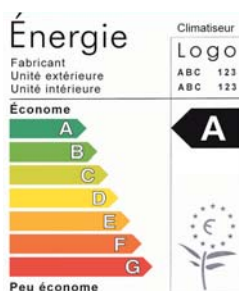
ACCESSOIRES p. 173



## DC inverter

# Les muraux DC inverter FUJITSU de 2,1 à 7,1 kW

**NOUVELLE GAMME 2008**



Les nouveaux muraux **DC inverter** se caractérisent par **un design** et une **compacité** particulièrement adaptés aux intérieurs modernes.

Cette nouvelle gamme offre par ailleurs des possibilités de **programmations performantes** (hebdomadaire, abaissement chauffage à 10°C) qui répondent au besoin de **confort optimal**.

### AVANTAGES

- > **Silence** : 21 dB(A) pour ASYA 7 à 12 LGC
- > **Compact et design**  
260 x 790 x 198 mm pour modèles 7 à 14 LGC
- > **Plage étendue**  
chauffage à -15°C extérieur  
climatisation à -10°C extérieur
- > **Programmation performante**  
hebdomadaire possible sur modèles ASYA 18 LEC et ASY 24 LCC
- > **Réglage chauffage à 10°C**  
sauf pour modèle 24

### L'ENSEMBLE

#### LES TELECOMMANDES



Infra-rouge (série)  
cf. fonctions p. 34



Filaire (option pour 18 et 24)  
cf. fonctions p. 83

#### LES UNITES INTERIEURES



ASYA 7 à 14 LGC



ASYA 18 LEC  
ASY 24 LCC

#### LES UNITES EXTERIEURES



ASYA 7 à 12 LGC



ASYA 14 LGC - 18 LEC



ASY 24 LCC

# Les muraux DC inverter **FUJITSU**



## FONCTIONS

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Volets d'air motorisés avec balayage automatique vertical.
- Programmation sur 24 heures (ou hebdomadaire en option sur modèles 18 et 24).
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Réglage chauffage 10° C possible (sauf modèle 24).
- Mode de fonctionnement "silence".
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
- Pré-chargé pour grandes longueurs de liaisons.
- Purification et désodorisation d'air par filtration active. Voir p. 25

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

		88.10				88.20	
		2100 W	2500 W	3400 W	4000 W	5200 W	7100 W
		réversible - DC inverter					
		NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	
Réf.		ASYA 7 LGC	ASYA 9 LGC	ASYA 12 LGC	ASYA 14 LGC	ASYA 18 LEC	ASY 24 LCC
Code		816 907	816 909	816 912	816 914	816 118	816 824
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Prix € HT							
Caract. principales	P. frigo. nominale (min / max) W	2100 (500 / 3000)	2500 (500 / 3200)	3400 (900 / 3900)	4000 (900 / 5000)	5200 (900 / 6000)	7100 (2000 / 8000)
	P. calo. nominale (min / max) W	3000 (500 / 4500)	3200 (500 / 4500)	4000 (900 / 5600)	5000 (900 / 7000)	6300 (900 / 9100)	8100 (2200 / 9000)
	P. calo. à -7°C W	3400*	3500*	3900*	5000*	5800*	6200
	P. abs. nominale en froid W	470	630	895	1080	1480	2210
	P. abs. nominale en chaud W	660	750	970	1295	1680	2240
	P. abs. à -7°C W	1660*	1660*	2050*	2235*	2550*	2790
	Débit d'air (u. int.) PV / GV m <sup>3</sup> /h	300 / 750	300 / 750	300 / 750	380 / 790	420 / 900	620 / 1100
Performances	EER (froid) à +35°C	4,47	3,97	3,80	3,70	3,51	3,21
	COP (chaud) à +7°C	4,55	4,27	4,12	3,86	3,75	3,62
	COP (chaud) à -7°C	2,05*	2,11*	1,90*	2,24*	2,27*	2,22
	Niv. Son. (u. int.) PV / GV dB(A)	21/42	21 / 43	21 / 43	27 / 44	25 / 44	32 / 47
	Niv. Son. (u. ext.) dB(A)	45	45	48	48	50	52
	Classe énergétique (froid)		A	A	A	A	A
Certifications	Classe énergétique (chaud)						
Dimensions (HxLxP)	u. int. mm	260 x 790 x 198	260 x 790 x 198	260 x 790 x 198	260 x 790 x 198	320 x 998 x 228	320 x 998 x 228
	u. ext. mm	540 x 660 (+60) x 290	540 x 660 (+60) x 290	540 x 660 (+60) x 290	620 x 790 (+60) x 298	620 x 790 (+60) x 298	578 x 790 (+60) x 315
Poids	u. int. / u. ext. kg	8 / 25	8 / 25	8 / 32	8 / 41	14 / 41	14 / 44
Raccord. électriques	Intensité Nom. A	3,3	3,7	4,6	5,7	7,6	9,8
	Calibre disjonct. A	16	16	16	16	16	20
	Câble d'interconnexion u. ext / u. int.	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>
	Câble alimentation	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 2,5 mm <sup>2</sup>
	Unité à alimenter elec.	u. int.	u. int.	u. int.	u. int.	u. ext.	u. ext.
Liaisons frigo	Dia. gaz pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
	Dia. liquide pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Long. standard m	15	15	15	15	15	15
	Long. min/max m	2 / 20	2 / 20	2 / 20	2 / 20	3 / 25	5 / 30
	Dénivelé max. m	15	15	15	15	20	20
	Charge nominale ( long.standard ) g	650	650	800	1000	1200	1600
	Charge add. g/m	20	20	20	20	20	20
	Dia. évacuation des condensats u. int. mm	16	16	16	16	16	16
Plage de fonctionnement (froid) °C		-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43
Plage de fonctionnement (chaud) °C		-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 21
Résistance de carter	montée d'origine	oui	oui	oui	oui	oui	oui
	T° en dessous de laquelle elle est conseillée °C	-	-	-	-	-	-
Kit toutes saisons	possibilité de le monter	d'origine	d'origine	d'origine	d'origine	d'origine	d'origine
	T° en dessous de laquelle il est conseillé °C	-	-	-	-	-	-
Télécommande filaire à programmation hebdomadaire		Non compatible	Non compatible	Non compatible	Non compatible	UTH - 3TA16 Code : 809 416	UTH - 3TA16 Code : 809 416

Disponibilité nouvelle gamme : juin 2008.  
\* Données provisoires : en cours de validation.



## PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

(option) cf. p. 83 pour plus de détails



UTH - 3TA16  
code : 809 416  
prix H.T. :

## LES FONCTIONS

UTH-3TA16	UTH-3TA16
Sélection mode fonctionnement	■ Réglage heure/température
Sélection vitesse de ventilation	■ Thermostat intégré
Marche / arrêt	
Mode de programmation hebdomadaire	



## Les muraux **FUJITSU** de 2,2 à 3,4 kW

**Adaptés pour une installation petit tertiaire**, ces climatiseurs apportent la performance (R410A) tout en respectant le confort des usagers grâce à un faible niveau sonore.

Leurs dimensions réduites permettent une intégration au-dessus de chaque porte ou fenêtre.

### AVANTAGES

- > **Efficacité énergétique :**  
modèles au R410A
- > **Compacité :** hauteur réduite  
257 mm
- > **Silencieux :**  
29 dB(A) ASY 7 F/U
- > **Anti corrosion :**  
unité extérieure en ABS  
sur 7 F/U et 9U

### L'ENSEMBLE

#### LA TELECOMMANDE



ASY 7-9-12 F/U

#### L'UNITE INTERIEURE



ASY 7-9-12 F/U

#### LES UNITES EXTERIEURES



ASY 7 FSB-USB  
ASY 9 USC



ASY 9-12 FSB  
12 USC

# Les muraux **FUJITSU** de 2,2 à 3,4 kW



## FONCTIONS

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Mode de fonctionnement "silence".
- Volets d'air motorisés avec balayage automatique vertical.
- Programmation sur 24 heures.
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Passage automatique du mode froid au mode chaud et inversement.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz.
- ASY 7, 9, 12 F, unité extérieure avec carrosserie anti-corrosion.

81.10

		2 200 W		2 650 W		3 400 W	
		froid seul	réversible	froid seul	réversible	froid seul	réversible
<b>Réf.</b>		<b>ASY 7 FSB</b>	<b>ASY 7 USB</b>	<b>ASY 9 FSB</b>	<b>ASY 9 USC</b>	<b>ASY 12 FSB</b>	<b>ASY 12 USC</b>
<b>Code</b>		<b>826 507</b>	<b>826 607</b>	<b>826 509</b>	<b>826 809</b>	<b>826 512</b>	<b>826 812</b>
<b>Réfrigérant</b>		<b>R410A</b>	<b>R410A</b>	<b>R410A</b>	<b>R410A</b>	<b>R410A</b>	<b>R410A</b>
<b>Prix € HT</b>							
<b>Caract. principales</b>	<b>P. frigo. nominale</b> W	2250	2200	2750	2600	3400	3250
	<b>P. calo. nominale</b> W	-	2300	-	2950	-	3950
	P. calo. à -7°C W	-	1160	-	1110	-	1600
	P. abs. nominale en froid W	800	830	1050	1070	1330	1350
	P. abs. nominale en chaud W	-	750	-	900	-	1280
	P. abs. à -7°C W	-	640	-	830	-	1095
	Débit d'air (u. int.) PV / GV m <sup>3</sup> /h	245 / 380	245 / 380	385 / 540	370 / 540	445 / 540	400 / 540
<b>Performances</b>	EER (froid) à +35°C	2,81	2,65	2,62	2,43	2,56	2,41
	COP (chaud) à +7°C	-	3,07	-	3,28	-	3,09
	COP (chaud) à -7°C	-	1,81	-	1,34	-	1,46
	Niv. Son. (u. int.) PV / GV dB(A)	29 / 38	29 / 38	31 / 39	30 / 40	33 / 39	33 / 40
	Niv. Son. (u. ext.) dB(A)	43	43	45	46	46	48
<b>Certifications</b>	Classe énergétique (froid)	C	D	D	E	E	E
	Classe énergétique (chaud)	-	D	-	C	-	D
	PROMOTELEC	non	oui	non	non	non	non
<b>Dimensions (HxLxP)</b>	u. int. mm	257 x 808 x 187	257 x 808 x 187	257 x 808 x 187	257 x 808 x 187	257 x 808 x 187	257 x 808 x 187
	u. ext. mm	535 x 650 x 250	535 x 650 x 250	535 x 695 x 250	535 x 650 x 250	535 x 695 x 250	535 x 695 x 250
<b>Poids</b>	u. int. / u. ext. kg	8 / 25	8 / 26	8 / 30	8 / 26	8 / 32	8 / 31
<b>Raccord. électriques</b>	Intensité Nom. A	3,7	3,9	4,7	4,8	6,2	5,9
	Calibre disjonct. courbe D A	8	8	8	8	10	10
	Câble d'interconnexion u. ext. / u. int.	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	5G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	5G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	5G x 1,5 mm <sup>2</sup>
	Câble alimentation	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>
	Unité à alimenter elec.	u. int.	u. int.	u. int.	u. int.	u. int.	u. int.
<b>Liaisons frigo</b>	Dia. gaz pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Dia. liquide pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Long. standard m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Long. min./max. m	1 / 10	1 / 10	1 / 15	1 / 15	1 / 15	1 / 15
	Dénivelé max. m	5	5	8	8	8	8
	Charge nominale ( long.standard ) g	550	600	590	650	720	750
	Charge add. g/m	20	20	20	20	20	20
<b>Dia. évacuation des condensats u. int.</b> mm	16	16	16	16	16	16	
<b>Plage de fonctionnement (froid)</b> °C	21 à 43	21 à 43	21 à 43	21 à 43	21 à 43	21 à 43	
<b>Plage de fonctionnement (chaud)</b> °C	-	-10 à 24	-	-10 à 24	-	-10 à 24	
<b>Résistance de carter</b>	montée d'origine	non	non	non	non	non	non
	T° en dessous de laquelle elle est conseillée °C	0	0	0	0	0	0
<b>Kit toutes saisons</b>	possibilité de le monter	oui	non	oui	non	oui	non
	T° en dessous de laquelle il est conseillé °C	21	-	18	-	18	-

**ACCESSOIRES** p. 173



## Les muraux **FUJITSU** 5,4 et 6,8 kW

Conçus pour **répondre aux besoins des utilisateurs en tertiaire**.  
De qualité (puissance, confort acoustique, régulation automatique des modes chaud/froid), ces climatiseurs sont faciles à installer grâce à leurs grandes longueurs de liaisons frigorifiques et à leur double sortie de condensats.

### AVANTAGES

- > **Grandes longueurs de liaisons** (maxi. : 20 m)
- > **Faible niveau sonore** : 33 dB(A) sur ASY 18

### L'ENSEMBLE

#### LA TELECOMMANDE



ASY 18-24 F/U

#### L'UNITE INTERIEURE



ASY 18-24 F/U

#### L'UNITE EXTERIEURE



ASY 18-24 F/U

# Les muraux **FUJITSU** 5,4 et 6,8 kW



## FONCTIONS

- Volets d'air motorisés avec balayage automatique vertical et horizontal.
- Programmation sur 24 heures.
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Passage automatique du mode froid au mode chaud et inversement.
- Redémarrage automatique après coupure de courant.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

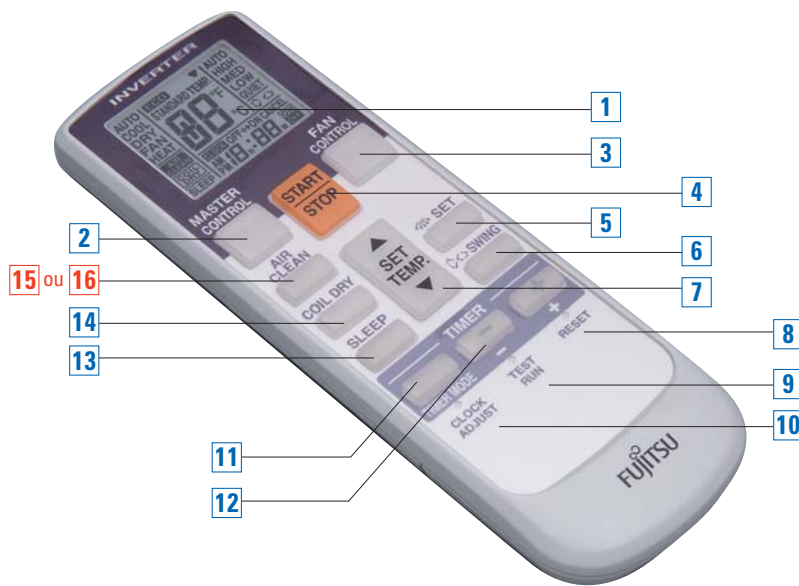
- Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

81.20

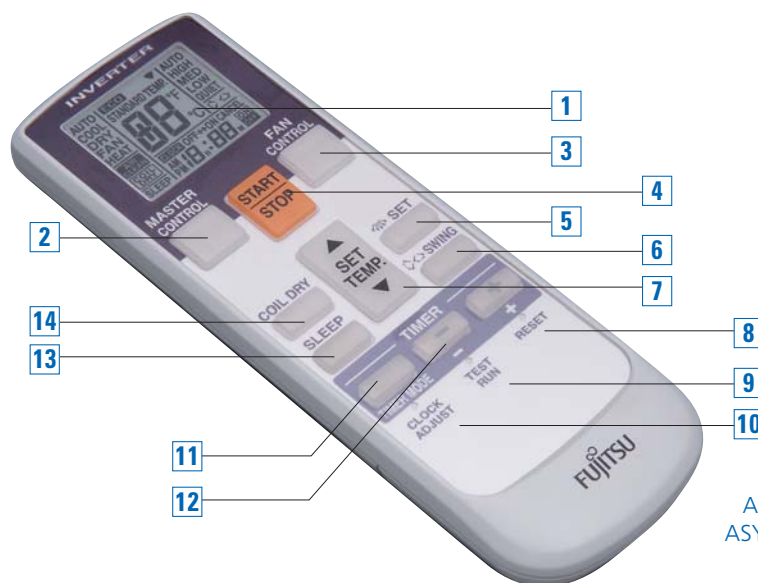
Puissance nécessaire pour votre projet > Quel est le mode de fonctionnement ?		5 400 W		6 800 W		
		froid seul	réversible	froid seul	réversible	
<b>Réf.</b>		<b>ASY 18 FBB</b>	<b>ASY 18 UBB</b>	<b>ASY 24 FBB</b>	<b>ASY 24 UBB</b>	
<b>Code</b>		<b>826 518</b>	<b>826 618</b>	<b>826 824</b>	<b>826 424</b>	
<b>Réfrigérant</b>		<b>R410A</b>	<b>R410A</b>	<b>R410A</b>	<b>R410A</b>	
<b>Prix € HT</b>						
<b>Caract. principales</b>	<b>P. frigo. nominale</b>	<b>W</b>	<b>5400</b>	<b>5400</b>	<b>6800</b>	<b>6800</b>
	<b>P. calo. nominale</b>	<b>W</b>	-	<b>5700</b>	-	<b>7400</b>
	<b>P. calo. à -7°C</b>	<b>W</b>	-	3200	-	4300
	<b>P. abs. nominale en froid</b>	<b>W</b>	1900	1850	2400	2400
	<b>P. abs. nominale en chaud</b>	<b>W</b>	-	1850	-	2400
	<b>P. abs. à -7°C</b>	<b>W</b>	-	1700	-	2300
	<b>Débit d'air (u. int.) PV / GV</b>	<b>m³/h</b>	550 / 795	550 / 800	650 / 950	650 / 970
<b>Performances</b>	<b>EER (froid) à +35°C</b>		2,84	2,92	2,83	2,83
	<b>COP (chaud) à +7°C</b>		-	3,08	-	3,08
	<b>COP (chaud) à -7°C</b>		-	1,88	-	1,87
	<b>Niv. Son. (u. int.) PV / GV</b>	<b>dB(A)</b>	33 / 41	33 / 41	35 / 44	35 / 44
	<b>Niv. Son. (u. ext.)</b>	<b>dB(A)</b>	52	52	52	52
<b>Certifications</b>	<b>Classe énergétique (froid)</b>		C	C	C	C
	<b>Classe énergétique (chaud)</b>		-	D	-	D
<b>Dimensions (HxLxP)</b>	<b>u. int.</b>	<b>mm</b>	320 x 1 120 x 220	320 x 1 120 x 220	320 x 1 120 x 220	320 x 1 120 x 220
	<b>u. ext.</b>	<b>mm</b>	650 x 830 x 320	650 x 830 x 320	650 x 830 x 320	650 x 830 x 320
<b>Poids</b>	<b>u. int. / u. ext.</b>	<b>kg</b>	16 / 47	16 / 52	16 / 58	16 / 59
<b>Raccord. électriques</b>	<b>Intensité Nom.</b>	<b>A</b>	8,5	8,3	10,6	10,5
	<b>Calibre disjonct. courbe D</b>	<b>A</b>	20	20	25	25
	<b>Câble d'interconnexion u. ext / u. int.</b>		4G x 1,5 mm²	7G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	7G x 1,5 mm²
	<b>Câble alimentation</b>		3G x 2,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 4 mm²	3G x 4 mm²
	<b>Unité à alimenter elec.</b>		u. ext	u. ext	u. ext	u. ext
<b>Liaisons frigo</b>	<b>Dia. gaz</b>	<b>pouce</b>	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	<b>Dia. liquide</b>	<b>pouce</b>	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	<b>Long. standard</b>	<b>m</b>	7,5	7,5	7,5	7,5
	<b>Long. min./max.</b>	<b>m</b>	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
	<b>Dénivelé max.</b>	<b>m</b>	8	8	8	8
	<b>Charge nominale ( long.standard )</b>	<b>g</b>	900	1 550	1 550	1 700
	<b>Charge add.</b>	<b>g/m</b>	20	20	20	40
<b>Dia. évacuation des condensats u. int.</b>	<b>mm</b>	21	21	21	21	
<b>Plage de fonctionnement (froid)</b>	<b>°C</b>	21 à 43	0 à 43	21 à 43	0 à 43	
<b>Plage de fonctionnement (chaud)</b>	<b>°C</b>	-	-8 à 24	-	-8 à 24	
<b>Résistance de carter</b>	<b>montée d'origine</b>		non	non	non	non
	<b>T° en dessous de laquelle elle est conseillée</b>	<b>°C</b>	0	0	0	0
<b>Kit toutes saisons</b>	<b>possibilité de le monter</b>		oui	non	oui	non
	<b>T° en dessous de laquelle il est conseillé</b>	<b>°C</b>	21	-	21	-



# Les télécommandes : modèles muraux DC inverter



ASY 9 à 18 LDC  
 ASYA 7 à 14 LGC  
 ASYA 18 LEC



ASY 7 à 24 LCC  
 ASYA 7 à 18 LACM  
 cf. p. 118

## LES FONCTIONS

- 1** Ecran d'affichage des réglages en cours.
- 2** MASTER CONTROL  
Sélection des modes de fonctionnement.  
**Auto**: Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.  
**Cool**: Mode froid (+18 à 30°C).  
**Dry**: Mode déshumidification.  
**Fan**: Mode ventilation.  
**Heat**: Mode Chauffage (+16 à 30°C).
- 3** FAN CONTROL  
Sélection de la vitesse de ventilation.  
**Auto**: Automatique.  
**High**: Grande vitesse.  
**Med**: Moyenne vitesse.  
**Low**: Petite vitesse.  
**Quiet**: Mode silence.
- 4** START/STOP  
Mise en marche/arrêt du climatiseur.
- 5** SET  
Sélection de la position du volet de diffusion.
- 6** SWING  
Activation du balayage permanent.
- 7** SET TEMP  
Réglage de la température.
- 8** RESET  
Réinitialisation de la télécommande (à effectuer lors du changement des piles).
- 9** TEST RUN  
Activation du mode test.
- 10** CLOCK ADJUST  
Activation du changement d'heure.
- 11** TIMER MODE  
Activation du mode de programmation.
- 12** +/-  
Réglage de l'heure.
- 13** SLEEP  
Activation de l'arrêt différé (mode sommeil).
- 14** COIL DRY  
Activation du cycle séchage unité intérieure.
- 15** AIR CLEAN  
Activation du filtre plasma (modèles LCD).
- 16** 10°C HEAT. Activation chauffage 10°C (modèles LGC)