



LES CONSOLES PLAFONNIERS

Cette gamme vous garantit une grande polyvalence avec le traitement de petites pièces (consoles compactes ou consoles /plafonniers) ou de grands volumes (plafonniers). Ces climatiseurs se caractérisent également par une puissance et un confort de diffusion optimaux.



LES CONSOLES COMPACTES ATLANTIC/FUJITSU

INFO+ PRODUIT

Les consoles compactes **DC Inverter** de 2,6 à 4,2 kW

p.52-53

p.54-55

LES CONSOLES/PLAFONNIERS ATLANTIC/FUJITSU

INFO+ PRODUIT

Les consoles/plafonniers **DC Inverter** de 5,2 à 7,1 kW

p.56-57

p.58-59

LES PLAFONNIERS ATLANTIC/FUJITSU

INFO+ PRODUIT

Les plafonniers **DC Inverter** de 9,4 à 14 kW

Les plafonniers de 10,5 à 14,5 kW

p.60-61

p.62-63

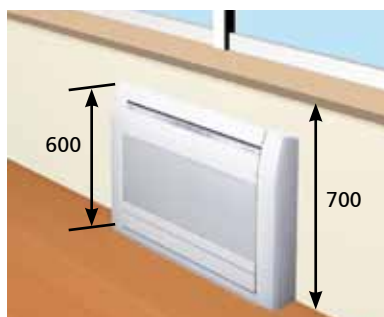
p.64-65

INFO PRODUIT

Les consoles compactes DC Inverter Atlantic/Fujitsu

Grande polyvalence d'installation

Grâce à sa compacité et sa conception, la console compacte Fujitsu est très polyvalente. Elle répond favorablement à de nombreuses configurations.



Au sol sous une fenêtre



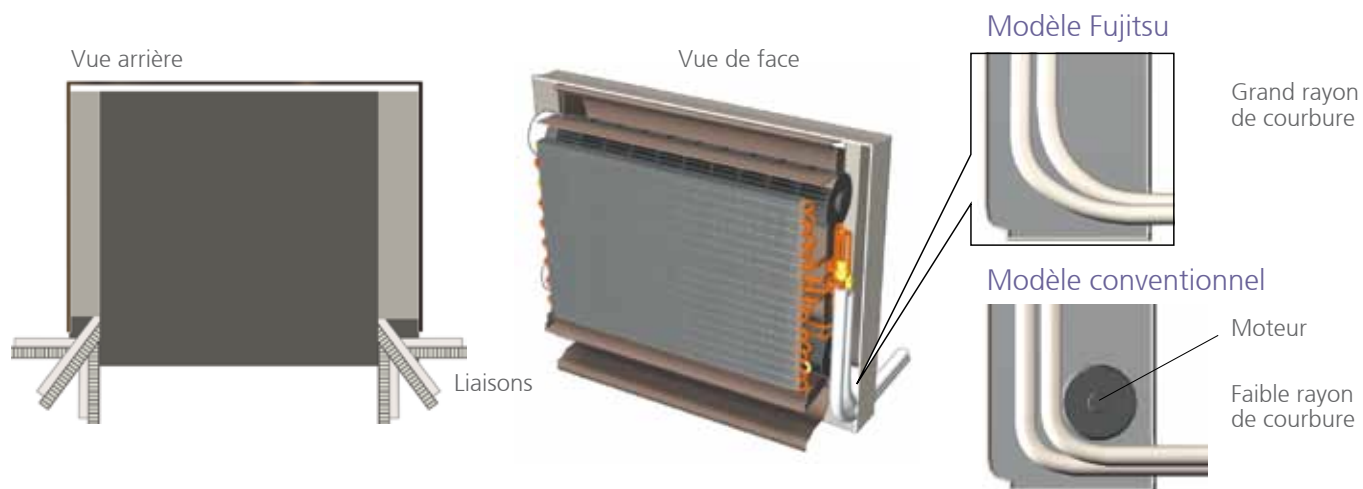
Au sol dans une réservation de mur
(encastrement de 80 mm dans le mur possible)



Fixée au mur

Liaisons : 6 directions possibles

Grâce à ses joues latérales facilement démontables, la console compacte Fujitsu peut s'encastrer dans un mur.



Les télécommandes

Fonctions télécommande infra-rouge



AGYF 9 à 14 LAC

LES FONCTIONS

- 1** Ecran d'affichage des réglages en cours.
- 2** **MODE**
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.
- 9** **TEST RUN**
Activation du mode test.
- 10** **CLOCK ADJUST**
Activation du changement d'heure.

TIMER

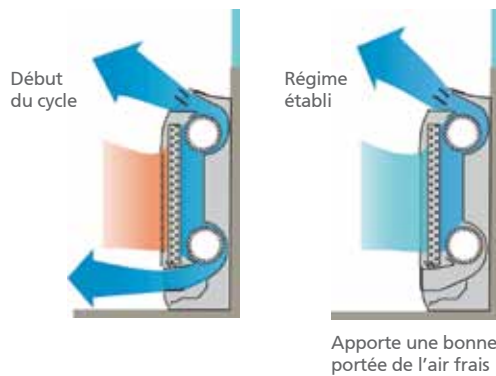
- 11** **TIMER/TIMER MODE**
Activation du mode de programmation.
- 12** **+/-**
Réglage de l'heure.

- 13** **SLEEP**
Activation de l'arrêt différé (mode sommeil).
- 14** **COIL DRY**
Activation du cycle séchage unité intérieure.
- 15** **ECONOMY**
Sélection du mode économie d'énergie.
- 16** **10°C HEAT**
Abaissement température de consigne chauffage à 10°C.

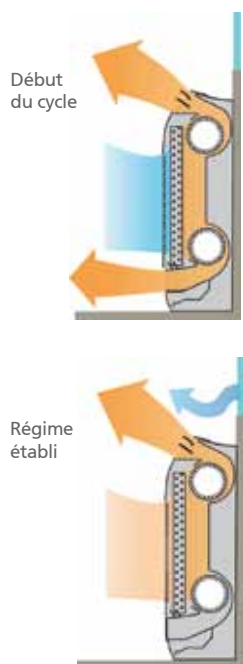
Double diffusion pour un confort optimal

Quel que soit le mode de fonctionnement ou la température de l'échangeur intérieur, la double diffusion assure un confort optimal pour l'utilisateur.

Mode froid



Mode chaud



Possibilité d'adapter une télécommande filaire à programmation hebdomadaire

Télécommande filaire (option)
Programmation hebdomadaire.

Télécommande infra-rouge (série)
Programmation sur 24h
Abaissement de la température de consigne chauffage à 10°C.



cf. fonctions p. 83



LES CONSOLES COMPACTES DC INVERTER

LES CONSOLES COMPACTES REPRÉSENTENT LA SOLUTION IDÉALE POUR VOS APPLICATIONS RÉSIDENTIELLES. COMPACTS, ESTHÉTIQUES ET PERFORMANTS, CES CLIMATISEURS PEUVENT REMPLACER AVANTAGEUSEMENT UN RADIATEUR.



Les **Techniques**

SILENCE : 22 dB(A)

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE : COP 4,43*

COMPACTITÉ :
POLYVALENCE D'INSTALLATION

PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE**

LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT :
-15°C EXTÉRIEUR EN CHAUFFAGE
-10°C EXTÉRIEUR EN CLIMATISATION

*selon modèle
**en option

L'ENSEMBLE

Les télécommandes L'unité intérieure Les unités extérieures

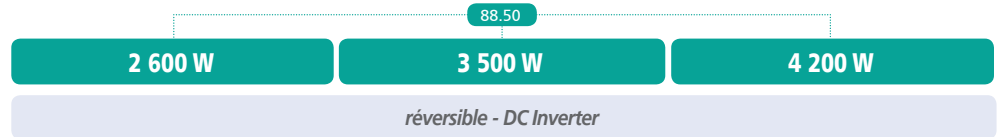


Infra-rouge (série) cf. fonctions p. 53 Filaire (option) cf. fonctions p. 83 AGYF 9 à 14 L AGYF 9 et 12 L AGYF 14 L

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

Puissance nécessaire
pour votre projet >

Quel est le mode de fonctionnement ?



Réf. Code		AGYF 9 LAC 824 509	AGYF 12 LAC 824 512	AGYF 14 LAC 824 514
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES				
P. frigo. nominale (min / max)	W	2 600 (900 / 3 500)	3 500 (900 / 4 000)	4 200 (900 / 5 000)
P. calo. nominale (min / max)	W	3 500 (900 / 5 500)	4 500 (900 / 6 600)	5 200 (900 / 8 000)
P. calo. à -7°C	W	3 850	4 000	5 200
P. abs. nominale en froid	W	530	940	1 140
P. abs. nominale en chaud	W	790	1 190	1 440
P. abs. à -7°C	W	1 575	1 650	2 600
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	270 / 600	270 / 600	270 / 650
Débit d'air max. (u. ext.)	m³/h	1 680	1 680	1 910
PERFORMANCES				
EER (froid) à +35°C		4,91	3,72	3,68
COP (chaud) à +7°C		4,43	3,78	3,61
COP (chaud) à -7°C		2,44	2,42	2
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	22 / 40	22 / 40	22 / 44
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	47	48	50
CERTIFICATIONS				
Classe énergétique (froid)		A	A	A
Classe énergétique (chaud)				
DIMENSIONS (HxLxP)				
u. int.	mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
u. ext.	mm	540 x 790 x 290	540 x 790 x 290	578 x 790 x 300
POIDS				
u. int. / u. ext.	kg	14 / 36	14 / 36	14 / 40
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES				
Intensité Nom.	A	3,8	5,5	6,4
Calibre disjonct.	A	16	16	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²
Unité à alimenter elec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGO				
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15	15
Long. min./max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Dénivelé max.	m	15	15	15
Charge nominale (long.standard)	g	1 050	1 050	1 150
Charge add.	g/m	20	20	20
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS				
Unité intérieure	mm	16	16	16
PLAGE DE FONCTIONNEMENT				
Froid	°C	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
RESISTANCE DE CARTER				
Montée d'origine		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
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-	-
TELECOMMANDE FILAIRE À PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE				
		UTB - YUD Code : 809 362	UTB - YUD Code : 809 362	UTB - YUD Code : 809 362

FONCTIONS

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Programmation sur 24 heures (série).
- Programmation hebdomadaire (option).
- Double diffusion d'air (haut / bas).
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
- Filtres désodorisants et électrostatiques à traitement biologique en série.
- Réglage du chauffage à 10°C possible.



PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE



UTB-YUD
Code : 809 362

LES FONCTIONS

	UTB-YUD
Sélection mode fonctionnement	•
Sélection vitesse de ventilation	•
Marche / arrêt	•
Mode de programmation hebdomadaire	•
Réglage heure / température	•
Thermostat intégré	•


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

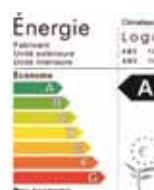


INFO PRODUIT

Les consoles/plafonniers DC Inverter Atlantic/Fujitsu

Performance et silence

La combinaison de la technologie  des moteurs de ventilation à courant continu et du compresseur double rotor DC Inverter assure des performances optimales et des niveaux sonores bas.

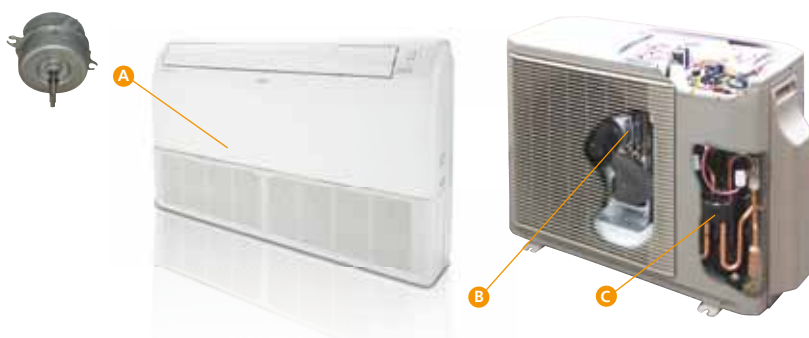


Performance

REF	EER (froid)	COP (chaud)
ABYF 18 LBT	3,21	3,61
ABYF 24 LBT	3,21	3,61

Silence

ABYF 18 LBT	32 dB(A)
ABYF 24 LBT	36 dB(A)



A Moteur à courant continu (unité intérieure)

B Moteur à courant continu (unité extérieure)

C Compresseur double rotor DC Inverter

Polyvalence

Grâce à l'architecture de son bac à condensats, ces unités peuvent se positionner au sol ou au plafond.

Installation au sol.



Installation au plafond.



Possibilité de raccorder 16 unités intérieures sur une même télécommande

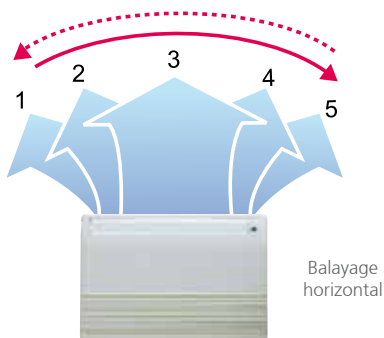
Exemple d'application

Une télécommande filaire UTB-YUD pilote un ABYF 18 LBT monté au sol et deux ABYF 24 LBT montés en plafonnier et situés dans la zone de vente.



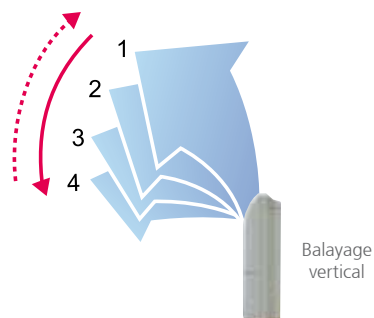
Une seule télécommande pour tout le bâtiment !

Diffusion d'air optimisée

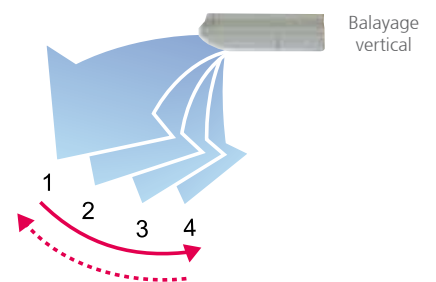


Balayage horizontal

montage au sol



Balayage vertical

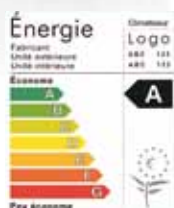


Balayage vertical

montage au plafond

LES CONSOLES PLAFONNIERS DC INVERTER

CES CLIMATISEURS PERFORMANTS ET POLYVALENTS SE MONTENT
AU SOL OU AU PLAFOND SANS ACCESSOIRE COMPLÉMENTAIRE.
UNE FLEXIBILITÉ IDÉALE POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES D'INSTALLATION
DES PETITES APPLICATIONS TERTIAIRES.



Les  Techniques

POLYVALENCE :
INSTALLATION AU SOL OU AU PLAFOND

PLAGE DE PUISSANCE ÉTENDUE :
DE 900 à 9 100 W*

LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT :
-15°C EXTÉRIEUR EN CHAUFFAGE
-10°C EXTÉRIEUR EN CLIMATISATION

*selon modèle



L'ENSEMBLE

Les télécommandes

Les unités intérieures

L'unité extérieure



Infra-rouge (série)
cf. fonctions p. 61

Filaire (option)
cf. fonctions p. 83

ABYF 18-24 LBT

ABYF 18-24 LBT

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

Puissance nécessaire
pour votre projet >

Quel est le mode de fonctionnement ?

Réf. Code		5 200 W	7 100 W
		réversible - DC Inverter	
		ABYF 18 LBT 824 918	ABYF 24 LBT 824 924
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES			
P. frigo. nominale (min / max)	W	5 200 (900 / 5 900)	7 100 (900 / 8 000)
P. calo. nominale (min / max)	W	6 000 (900 / 7 500)	8 000 (900 / 9 100)
P. calo. à -7°C	W	5 850	7 050
P. abs. nominale en froid	W	1 620	2 210
P. abs. nominale en chaud	W	1 660	2 210
P. abs. à -7°C	W	2 650	2 950
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	560 / 780	680 / 980
Débit d'air max. (u. ext.)	m³/h	2 000	2 470
PERFORMANCES			
EER (froid) à +35°C		3,21	3,21
COP (chaud) à +7°C		3,61	3,61
COP (chaud) à -7°C		2,20	2,39
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	32 / 44	36 / 49
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	50	52
CERTIFICATIONS			
Classe énergétique (froid)		A	A
Classe énergétique (chaud)			
DIMENSIONS (HxLxP)			
u. int.	mm	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
u. ext.	mm	578 x 790 x 300	578 x 790 x 315
POIDS			
u. int. / u. ext.	kg	27 / 40	27 / 44
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES			
Intensité Nom.	A	7,3	9,7
Calibre disjonct.	A	16	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Unité à alimenter elec.		u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGO			
Dia. gaz	pouce	1/2"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15
Long. min./max.	m	5 / 25	5 / 30
Dénivelé max.	m	15	20
Charge nominale (long.standard)	g	1 250	1 700
Charge add.	g/m	20	20
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS			
Unité intérieure	mm	26	26
PLAGE DE FONCTIONNEMENT			
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24
RESISTANCE DE CARTER			
Montée d'origine		oui	oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-
KIT TOUTES SAISONS			
Possibilité de le monter		d'origine	d'origine
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-
TELECOMMANDE FILAIRE À PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE			
		UTB - YUD Code : 809 362	UTB - YUD Code : 809 362

FONCTIONS

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Programmation sur 24 heures (série).
- Programmation hebdomadaire (option).
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
- Balayage automatique horizontal et vertical du flux d'air.

FULL
DC



PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE



UTB-YUD
Code : 809 362

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

LES FONCTIONS


	UTB-YUD
Sélection mode fonctionnement	•
Sélection vitesse de ventilation	•
Marche / arrêt	•
Mode de programmation hebdomadaire	•
Réglage heure / température	•
Thermostat intégré	•

ACCESSOIRES
p.176

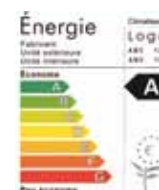
INFO PRODUIT

Les plafonniers DC Inverter Atlantic/Fujitsu

Performance

La combinaison de la technologie , des moteurs de ventilation DC Inverter et du compresseur double rotor DC Inverter assure des performances optimales.

- A** Moteur à courant continu (unité intérieure)
- B** Moteur à courant continu (unité extérieure)
- C** Compresseur double rotor DC Inverter



Performance

GAMME MONOPHASÉE

REF	EER (froid)	COP (chaud)
ABYA 36 LFT	3,21	3,71
ABYA 45 LCT	3,21	3,71

GAMME TRIPHASÉE

REF	EER (froid)	COP (chaud)
ABYT 36 LCT	3.52	3.90
ABYT 45 LCT	3.21	3.61

Possibilité de raccorder 16 unités intérieures sur une même télécommande

Exemple d'application :

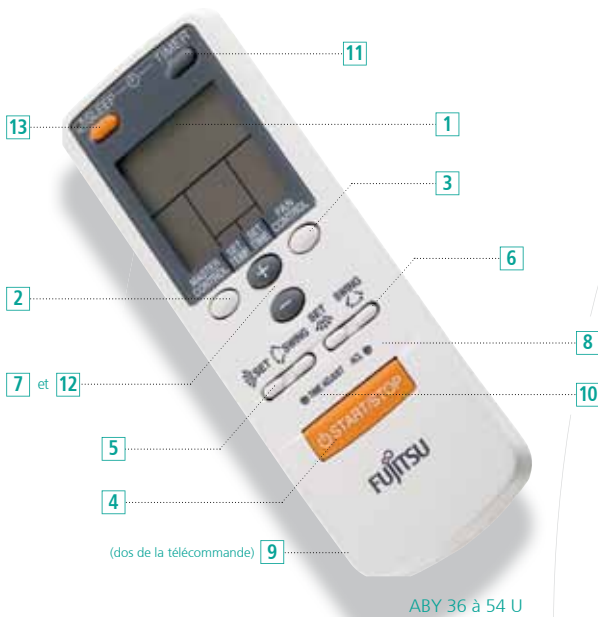
Une télécommande filaire UTB-YUD placée dans les bureaux pilote trois plafonniers ABYA 45 LCT situés dans le magasin.



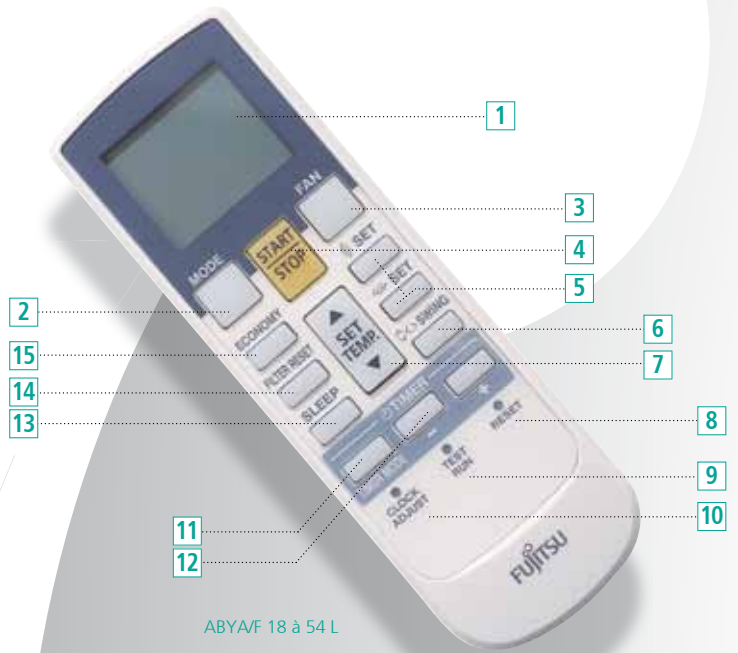
Une seule télécommande pour tout le magasin !

Les télécommandes

Pour la télécommande filaire UTB-YUD, cf. p. 83



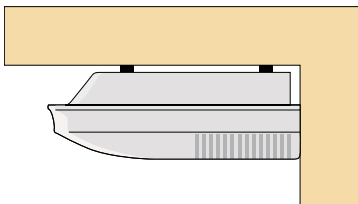
ABY 36 à 54 U



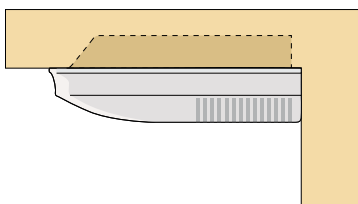
ABYA/F 18 à 54 L

Nombreuses possibilités d'installation

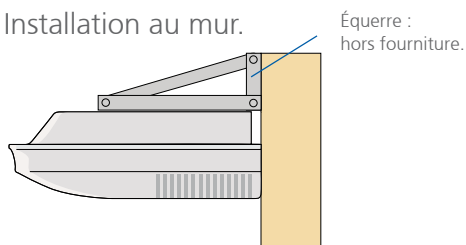
Installation apparente.



Installation encastrée.



Installation au mur.



LES FONCTIONS

- 1** Ecran d'affichage des réglages en cours.
- 2** MASTER CONTROL/MODE 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 ou des volet(s) de diffusion.
- 6** SWING Activation du balayage permanent.
- 7** SET TEMP Réglage de la température.
- 8** RESET/ACL Réinitialisation de la télécommande.
- 9** TEST RUN Activation du mode test (dans les compartiments des piles pour modèles non Inverter).
- 10** CLOCK / TIME ADJUST Activation du changement d'heure.

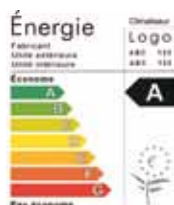
TIMER

- 11** TIMER/TIMER MODE Activation du mode de programmation 24h.
- 12** +/- Réglage de l'heure.

- 13** SLEEP Activation de l'arrêt différé (mode sommeil).
- 14** FILTER RESET Réinitialisation du voyant filtre.
- 15** ECONOMY Sélection du mode économie d'énergie.

LES PLAFONNIERS DC INVERTER

LA PUISSANCE DE CES APPAREILS ALLIÉE À LA TECHNOLOGIE DC INVERTER GARANTISSENT DES PERFORMANCES OPTIMALES. L'ALIMENTATION MONOPHASÉE OU TRIPHASÉE ET LES LONGUES LIAISONS FRIGORIFIQUES DE CES PLAFONNIERS AUTORISENT UNE MULTITUDE D'APPLICATIONS TERTIAIRES.



Les  Techniques

GAMMES MONOPHASÉE ET TRIPHASÉE

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE : COP 3,90*

ESTHÉTIQUE :

UNITÉ INTÉRIEURE SEMI-ENCASTRABLE
(SEULEMENT 16 cm APPARENTS)

GRANDES PORTÉES D'AIR

LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT :

-15°C EXTÉRIEUR EN CHAUFFAGE
-15°C EXTÉRIEUR EN CLIMATISATION

*selon modèle

L'ENSEMBLE

Les télécommandes



Infra-rouge (série)
cf. fonctions p. 61



Filaire (option)
cf. fonctions p. 83

L'unité intérieure



ABYA/T 36-45-54 L

Les unités extérieures



ABYA 36 LFT



ABYA 45 LCT
ABYT 36-45-54 LCT

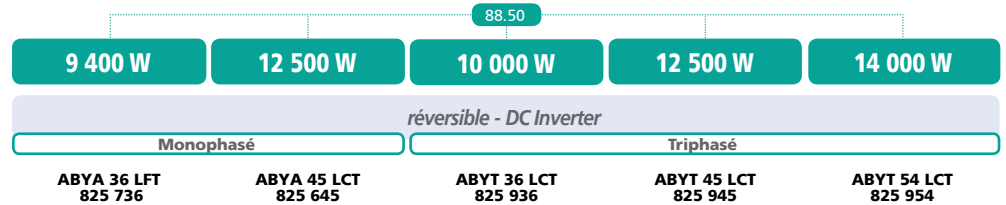
Caractéristiques techniques

Les plafonniers DC Inverter Atlantic/Fujitsu

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz
Tri 400 V + N - 50 Hz

Puissance nécessaire
pour votre projet >

Quel est le mode de fonctionnement ?



Réf. Code		ABYA 36 LCT 825 736	ABYA 45 LCT 825 645	ABYT 36 LCT 825 936	ABYT 45 LCT 825 945	ABYT 54 LCT 825 954
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES						
P. frigo. nominale (min / max)	W	9 400 (2 800 / 11 200)	12 500 (4 000 / 14 000)	10 000 (4 700 / 11 400)	12 500 (5 000 / 14 000)	14 000 (5 400 / 16 000)
P. calo. nominale (min / max)	W	11 200 (2 700 / 12 700)	14 000 (4 200 / 16 200)	11 200 (5 000 / 14 000)	14 000 (5 400 / 16 200)	16 000 (5 800 / 18 000)
P. calo. à -7°C	W	9 800	12 000	11 200	12 500	13 500
P. abs. nominale en froid	W	2 930	3 890	2 840	3 890	4 650
P. abs. nominale en chaud	W	3 020	3 770	2 870	3 880	4 670
P. abs. à -7°C	W	4 200	4 500	4 400	5 200	5 800
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	1 000 / 1 900	1 100 / 2 100	1 000 / 1 900	1 100 / 2 100	1 300 / 2 300
Débit d'air max. (u. ext.)	m³/h	3 800	6 600	6 200	6 900	6 900
PERFORMANCES						
EER (froid) à +35°C		3,21	3,21	3,52	3,21	3,01
COP (chaud) à +7°C		3,71	3,71	3,90	3,61	3,43
COP (chaud) à -7°C		2,33	2,67	2,55	2,40	2,33
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	32 / 47	34 / 49	32 / 47	34 / 49	38 / 51
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	54	55	53	54	56
CERTIFICATIONS						
Classe énergétique (froid)		A	A	A	A	B
Classe énergétique (chaud)						B
DIMENSIONS (HxLxP)						
u. int.	mm	240 x 1 660 x 700	240 x 1 660 x 700	240 x 1 660 x 700	240 x 1 660 x 700	240 x 1 660 x 700
u. ext.	mm	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
POIDS						
u. int. / u. ext.	kg	46 / 61	46 / 98	46 / 107	46 / 107	48 / 107
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES						
Intensité Nom.	A	13,2	16,5	4,4	5,8	6,9
Calibre disjonct.	A	25	32	16	20	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 4 mm²	3G x 6 mm²	5G x 1,5 mm²	5G x 2,5 mm²	5G x 2,5 mm²
Unité à alimenter elec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGO						
Dia. gaz	pouce	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Long. standard	m	20	20	30	30	30
Long. min./max.	m	5 / 50	5 / 50	5 / 75	5 / 75	5 / 75
Dénivelé max.	m	30	30	30	30	30
Charge nominale (long.standard)	g	2 100	3 350	3 450	3 450	3 450
Charge add.	g/m	40	50	50	50	50
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS						
Unité intérieure	mm	26	26	26	26	26
PLAGE DE FONCTIONNEMENT						
Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
RESISTANCE 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		d'origine	d'origine	d'origine	d'origine	d'origine
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-	-	-	-
TELECOMMANDE FILAIRE À PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE						
		UTB-YUD Code : 809 362	UTB - YUD Code : 809 362	UTB - YUD Code : 809 362	UTB - YUD Code : 809 362	UTB - YUD Code : 809 362

FONCTIONS

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Programmation sur 24 heures (série).
- Programmation hebdomadaire (option).
- Volets d'air motorisés.
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
- Possibilité d'air neuf.
- Balayage automatique horizontal et vertical du flux d'air.



PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE



UTB-YUD
Code : 809 362

LES FONCTIONS

	UTB-YUD
Sélection mode fonctionnement	•
Sélection vitesse de ventilation	•
Marche / arrêt	•
Mode de programmation hebdomadaire	•
Réglage heure / température	•
Thermostat intégré	•

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



LES PLAFONNIERS

LEUR PUISSANCE ET LEUR EFFICACITÉ SONT PARTICULIÈREMENT ADAPTÉES AUX INSTALLATIONS TERTIAIRES TELLES QUE DES SALLES D'EXPOSITION OU DES MAGASINS.

L'ESTHÉTIQUE (SEMI-ENCASTRABLE) DE CES PLAFONNIERS PERMET DE LES INTÉGRER DANS TOUS TYPES DE DÉCORS.



Les Techniques

SILENCE : 39 dB(A)*

ESTHÉTIQUE :

UNITÉ INTÉRIEURE SEMI-ENCASTRABLE
(SEULEMENT 16 cm APPARENTS)

GRANDES PORTÉES D'AIR

GRANDES LONGUEURS DE LIAISONS :
MAXI. : 50 m

*selon modèle

L'ENSEMBLE

La télécommande



L'unité intérieure



L'unité extérieure



ABY 36-45-54 UBA
cf. fonctions p. 61

ABY 36-45-54 UBA

ABY 36-45-54 UBA

Alimentation : Tri 400 V + N - 50 Hz

Puissance nécessaire
pour votre projet >

Quel est le mode de fonctionnement ?

81,50

10 500 W

12 700 W

14 500 W

réversible

Triphasé

Ref. Code		ABY 36 UBA 824 636	ABY 45 UBA 824 645	ABY 54 UBA 824 654
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES				
P. frigo. nominale (min / max)	W	10 500	12 700	14 500
P. calo. nominale (min / max)	W	11 800	14 300	16 500
P. calo. à -7°C	W	7 300	8 870	10 230
P. abs. nominale en froid	W	3 480	4 380	5 160
P. abs. nominale en chaud	W	3 450	4 390	5 300
P. abs. à -7°C	W	2 980	3 790	4 580
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	1 270 / 1 660	1 430 / 1 850	1 800 / 2 200
Débit d'air max. (u. ext.)	m³/h	6 100	6 100	6 300
PERFORMANCES				
EER (froid) à +35°C		3,02	2,90	2,81
COP (chaud) à +7°C		3,42	3,26	3,11
COP (chaud) à -7°C		2,45	2,34	2,23
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	37 / 45	41 / 48	46 / 52
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	54	54	54
CERTIFICATIONS				
Classe énergétique (froid)		B	C	C
Classe énergétique (chaud)		B	C	D
DIMENSIONS (HxLxP)				
u. int.	mm	240 x 1 660 x 700	240 x 1 660 x 700	240 x 1 660 x 700
u. ext.	mm	1 165 x 900 x 330	1 165 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330
POIDS				
u. int. / u. ext.	kg	48 / 94	48 / 113	48 / 118
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES				
Intensité Nom.	A	6,2	7,7	9,5
Calibre disjonct. courbe D	A	20	20	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		5G x 2,5 mm²	5G x 2,5 mm²	5G x 2,5 mm²
Unité à alimenter elec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGO				
Dia. gaz	pouce	5/8"	3/4"	3/4"
Dia. liquide	pouce	3/8"	3/8"	3/8"
Long. standard	m	20	20	20
Long. min./max.	m	5 / 50	5 / 50	5 / 50
Dénivelé max.	m	30	30	30
Charge nominale (long.standard)	g	3 200	3 400	3 500
Charge add.	g/m	30	40	40
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS				
Unité intérieure	mm	22	22	22
PLAGE DE FONCTIONNEMENT				
Froid	°C	0 à 43	0 à 43	0 à 43
Chaud	°C	-10 à 24	-10 à 24	-10 à 24
RESISTANCE DE CARTER				
Montée d'origine		oui	oui	oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-	-
KIT TOUTES SAISONS				
Possibilité de le monter		non	non	non
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-	-

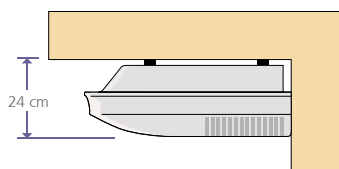
FONCTIONS

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

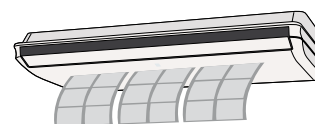
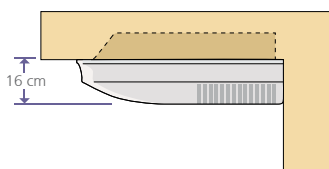


INSTALLATION ET ENTRETIEN

Installation apparente



Installation encastrée



accès au filtre simple

