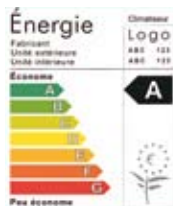


# LES MURAUX DC INVERTER

LES MURAUX DC INVERTER SE CARACTÉRISENT PAR UN DESIGN ET UNE COMPACTITÉ PARTICULIÈREMENT ADAPTÉS AUX INTÉRIEURS MODERNES. CETTE GAMME OFFRE PAR AILLEURS DES POSSIBILITÉS DE PROGRAMMATIONS PERFORMANTES QUI RÉPONDENT AU BESOIN DE CONFORT OPTIMAL.



Techniques

**SILENCE : 21 dB(A)\***

**ÉCONOMIES D'ÉNERGIE : COP 4,55\***

**RÉGLAGE CHAUFFAGE À 10°C**

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

\*selon modèle

L'ENSEMBLE

Les télécommandes



Infra-rouge (série)  
cf. fonctions p. 25



Filaire (option)  
cf. fonctions p. 77

Les unités intérieures



ASYA 7 à 14 LGC

ASYA 18 LEC et ASY 24 LCC

Les unités extérieures



ASYA 7 à 12 LGC

ASYA 14 LGC - 18 LEC

ASYA 24 LCC

# Caractéristiques techniques

Les muraux DC Inverter Fujitsu

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

Puissance nécessaire  
pour votre projet

2 100 W

2 500 W

3 400 W

4 000 W

5 200 W

7 100 W

Quel est le mode de fonctionnement ?

réversible - DC Inverter

Réf. Code		ASYA 7 LGC 816 907	ASYA 9 LGC 816 909	ASYA 12 LGC 816 912	ASYA 14 LGC 816 914	ASYA 18 LEC 816 118	ASYA 24 LCC 816 824
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>							
P. frigo. nominale (min / max)	W	2 100 (500 / 3 000)	2 500 (500 / 3 200)	3 400 (900 / 3 900)	4 000 (900 / 5 000)	5 200 (900 / 6 000)	7 100 (2 000 / 8 000)
P. calo. nominale (min / max)	W	3 000 (500 / 4 500)	3 200 (500 / 4 500)	4 000 (900 / 5 600)	5 000 (900 / 7 000)	6 300 (900 / 9 100)	8 100 (2 200 / 9 000)
P. calo. à -7°C	W	2 600	2 650	3 800	4 350	5 500	6 200
P. abs. nominale en froid	W	470	630	895	1 080	1 520	2 210
P. abs. nominale en chaud	W	660	750	970	1 295	1 710	2 240
P. abs. à -7°C	W	1 070	1 080	1 790	2 035	2 600	2 790
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	300 / 750	300 / 750	300 / 750	340 / 800	550 / 900	620 / 1 100
<b>PERFORMANCES</b>							
EER (froid) à +35°C		4,47	3,97	3,80	3,70	3,42	3,21
COP (chaud) à +7°C		4,55	4,27	4,12	3,86	3,68	3,62
COP (chaud) à -7°C		2,43	2,45	2,12	2,14	2,12	2,22
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	21 / 43	21 / 43	21 / 43	25 / 44	26 / 43	32 / 47
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	45	45	48	48	52	52
<b>CERTIFICATIONS</b>							
Classe énergétique (froid)		A	A	A	A	A	A
Classe énergétique (chaud)							
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>							
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
<b>POIDS</b>							
u. int. / u. ext.	kg	8 / 25	8 / 25	8 / 32	8 / 41	14 / 41	14 / 44
<b>RACCORDEMENTS ELECTRIQUES</b>							
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 mm²	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 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Unité à alimenter elec.		u. int.	u. int.	u. int.	u. int.	u. ext.	u. ext.
<b>LIAISONS FRIGO</b>							
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	1 000	1 200	1 600
Charge add.	g/m	20	20	20	20	20	20
<b>DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS</b>							
Unité intérieure	mm	16	16	16	16	16	16
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>							
Froid	°C	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 21
<b>RESISTANCE DE CARTER</b>							
Montée d'origine		oui	oui	oui	oui	oui	oui
T* en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-	-	-	-	-
<b>KIT TOUTES SAISONS</b>							
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	-	-	-	-	-	-
<b>TELECOMMANDE FILAIRE A PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE</b>							
		non compatible	non compatible	non compatible	non compatible	UTH - 3TA16 Code : 809 416	UTH - 3TA16 Code : 809 416

## FONCTIONS

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Volets d'air motorisés avec balayage automatique vertical.
- Programmation sur 24 heures (ou hebdomadaire en option).
- 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. 24

FULL  
DC



### PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE



UTH - 3TA16  
code : 809 416

### LES FONCTIONS

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



p.182

(option) cf. p. 77 pour plus de détails