

CLIMATISATION

Gamme

CONFORT

Split mural/allège

# LOUISIANA XLS



Froid Seul



Réversible



R22



**Airwell**  
La Clim, c'est Airwell.

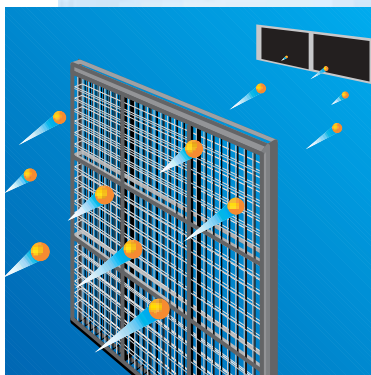
SPLIT-SYSTEM ALLEGE PLAFONNIER

# LOUISIANA XLS



Jamais la technologie n'a été si loin pour optimiser le confort et simplifier l'installation. Pureté et fluidité des lignes, le LOUISIANA XLS résume les nouvelles tendances esthétiques. Sa platine de commande "High Tech" et son exceptionnelle finesse le font s'intégrer harmonieusement dans tous les styles de décors. Une discrétion et une élégance rares qui répondent aux attentes nouvelles de l'habitat et du secteur tertiaire.

Les climatiseurs de la Gamme LOUISIANA constituent aujourd'hui une alternative aux autres climatiseurs muraux proposés sur le marché. Ils apportent un confort nouveau en termes d'encombrement et de qualité de diffusion de l'air, puisque le soufflage peut s'effectuer dans 4 directions. Selon le mode de fonctionnement et la nature du confort recherché, l'utilisateur peut à loisir fermer 1 ou 2 volets de soufflage.



## Filtration : une qualité d'air optimisée

Outre le filtre standard, les climatiseurs XLS possèdent un filtre électrostatique "haute efficacité".

Les particules telles que la fumée du tabac, le pollen, etc., sont absorbées, assurant ainsi une qualité d'air irréprochable.

Un voyant témoin indique les périodes de nettoyage du filtre.



## Soufflage dans 4 directions

Le soufflage de l'air traité s'effectue dans quatre directions. L'utilisateur a la possibilité de diriger l'air traité pour optimiser son confort en fonction du mode choisi :

**Mode refroidissement :** l'air soufflé vers le haut redescend de façon homogène pour rafraîchir la pièce.

**Mode chauffage :** l'air soufflé vers le sol remonte progressivement pour mieux se propager dans la pièce.

**Soufflage latéral :** assure le restant de la diffusion homogène de l'air sans créer de sensation de courant d'air.

**ULTRA  
SILENCIEUX  
29 dBA**

Le climatiseur LOUISIANA XLS offre un silence de fonctionnement exceptionnel.

**SUPER  
COMPACT  
Prof: 140 mm**

D'une compacité sans égale, les climatiseurs LOUISIANA XLS ne mesurent que 14 cm d'épaisseur, soit bien moins que les climatiseurs traditionnels.

**MONTAGE  
MULTIPOSITIONS  
MURAL-ALLÈGE**

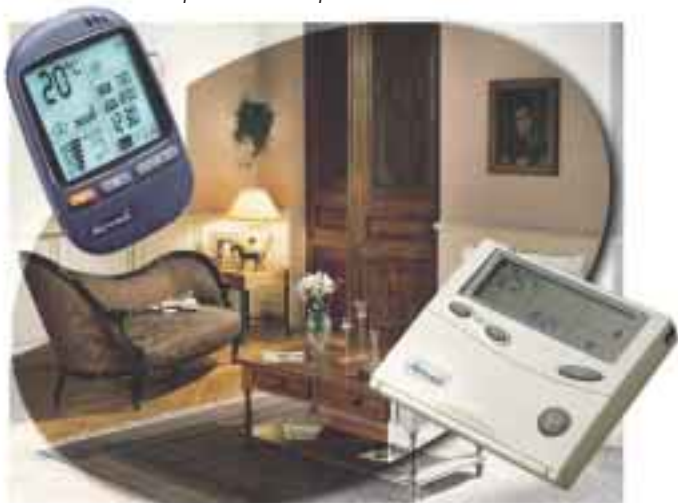
Très pratiques, les climatiseurs LOUISIANA XLS s'installent à n'importe quelle hauteur de mur, même en allège.

**Airwell**  
La Clim, c'est Airwell.

# TELECOMMANDES - INSTALLATION

## TELECOMMANDE INFRAROUGE

Jusqu'à 8 mètres de portée



## UN CHOIX DE TELECOMMANDES MULTI-FONCTIONS À LA POINTE DE L'ERGONOMIE

- Régulation automatique Froid/Chaud
- 3 vitesses de ventilation
- Ventilation automatique
- Fonction "I FEEL"
- Ralenti de nuit
- Déshumidification
- 2 plages de programmation : semaine & week-end
- Écran LCD rétro-éclairé

## TELECOMMANDE MURALE

Disponible en accessoire : commande filaire. Possibilité de connecter jusqu'à 32 unités intérieures (15 zones). Longueur maximale : 300 m

# PROGRAMMATION



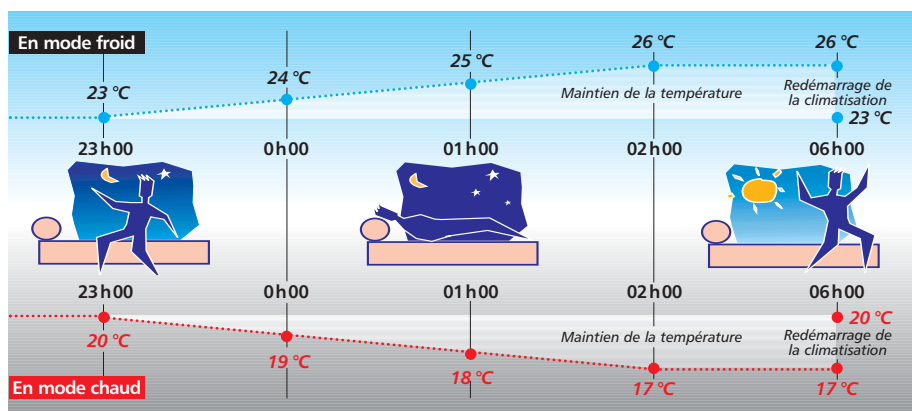
Le climatiseur, grâce à son microprocesseur, gère lui-même le confort des utilisateurs.

La programmation permet une mise en marche différée ou un arrêt programmé de l'appareil.

La réduction de la consommation d'énergie est ainsi optimisée.

L'utilisateur dispose de deux plages de programmation : une pour la semaine et une pour le week-end (par exemple).

# RALENTI DE NUIT



Il adapte la température pour que les conditions de repos de l'utilisateur soient idéales et la consommation d'énergie limitée.

En mode chaud comme en mode froid, il est possible de programmer automatiquement 3 points de consigne.

L'économie réalisée est de 7 % par degré, ce qui représente un gain très sensible sur la consommation énergétique.

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## SERIE XLS



Modèles Froid Seul		XLS 7	XLS 9	XLS 12
<b>Puissance frigorifique (1)</b>	<b>kW</b>	<b>2,23</b>	<b>2,64</b>	<b>3,46</b>
Puissance absorbée	kW	0,76	1,04	1,30
Débit d'air	m³/h	340	420	460
<b>Niveaux sonores (2)</b>				
- Intérieur (PV/MV/GV) à 4m	dB(A)	29/33/35	35/37/39	35/38/42
- Extérieur	dB(A)			
<b>Alimentation électrique</b>			<b>1 - 230 V - 50 Hz</b>	
Plage de tension			198 / 254 V	
Calibre fusible am (1~230V)	A	6	8	10
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif
<b>Liaisons électriques (non fournies)</b>				
Version 1~230V	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5

## SERIE XLS RC



Modèles Réversibles		XLS 7 RC	XLS 9 RC	XLS 12 RC
<b>Puissance calorifique (3)</b>	<b>kW</b>	<b>2,23</b>	<b>2,64</b>	<b>3,46</b>
Puissance absorbée	kW	0,76	1,04	1,30

## Caractéristiques de raccordement entre unités

### Liaisons frigorifiques (non fournies)

Longueur maximale	m	10	12	12
Dénivelé	m	7	7	7
Diamètre tube Gaz	Inchs	3/8"	3/8"	1/2"
Diamètre tube Liquide	Inchs	1/4"	1/4"	1/4"

### Liaisons électriques (non fournies)

Version 1~230V	mm²	6x1,5	6x1,5	6x1,5
----------------	-----	-------	-------	-------

### DIMENSIONS ET POIDS

#### Unité Intérieure

Poids	kg	14	14	14
Dimensions (LxPxH)	mm	570x140x570	570x140x570	570x140x570

#### Unité Extérieure

Poids	kg	30	31	37
Dimensions (LxPxH)	mm	760x245x545	760x245x546	760x245x547

Notas: Les valeurs sont exprimées sous une tension de 230V ou 3N~400V/50 Hz.

(1) Puissance frigorifique nominale : Conditions internationales (Normes NF EN 255.2 / 814.2) - 27°C/19°C humide - Air extérieur : 35°C/24°C humide.

(2) Puissance calorifique nominale : Conditions internationales 20°C/12°C humide - Air extérieur : 7°C/6°C humide.

(3) Pression acoustique globale en dB(A) (4m) aux conditions nominales : groupe extérieur en champ libre sur plan réfléchissant - groupe intérieur : installation dans un local de dimension moyenne, (PV-0,5s de réverbération).



**ACE**  
Marketing

ACE - I bis, av. du 8 mai 1945 - Saint-Quentin-en-Yvelines  
F - 78284 Guyancourt Cedex  
Fax : +33 (0) 1 39 44 11 55 - Tel. : +33 (0) 1 39 44 78 00  
[www.airwell.com](http://www.airwell.com)



Votre distributeur agréé **Airwell**

