

discret



Split mural/allège

# Louisiana XLS



silencieux

Froid seul



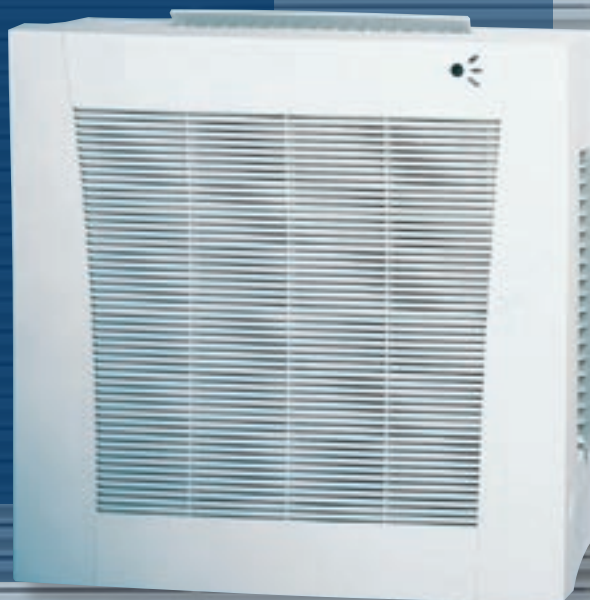
Réversible



R407C

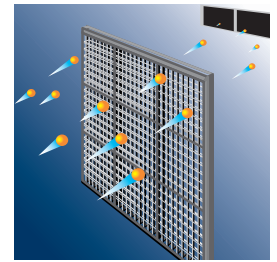


technologique



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

**J**amais 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.



**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.

**Avantages**

**Ultra silencieux :**  
**36 dBA à 1 mètre**

Le climatiseur Louisiana XLS offre un silence de fonctionnement exceptionnel.

**Super compact :**  
**Profondeur : 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.

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.

**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.

**Télécommandes**



**Télécommande infrarouge.**

Jusqu'à 8 mètres de portée.

**Télécommande murale.**

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

Longueur maximale : 300 m



■ Unité intérieure



### 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.



■ Unité extérieure  
GC XLS  
Modèles 9 et 12

### Un choix de télécommandes 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 et week-end.
- Écran LCD rétro-éclairé.

## 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).

XLS



XLS 7

XLS 9

XLS 12

Puissance frigorifique (1)	kW	2,13	2,56	3,3
Puissance absorbée	kW	0,78	0,97	1,23
Débit d'air (MV)	m <sup>3</sup> /h	350	420	340

## Niveaux sonores (3)

- Intérieur : pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	36/38/39	38/40/42	38/41/45
- Extérieur : pression acoustique à 1 m	dB(A)	51	50	53

## Alimentation électrique

1 - 230 V - 50 Hz

Plage de tension		198/254 V		
Calibre fusible am (1-220 V)	A	6	8	10
Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Alimentation côté		Ext.	Ext.	Ext.
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif
Télécommande		RC4 - RCW2 (accessoire)		

## Caractéristiques de raccordement entre unités

## Liaisons frigorifiques (non fournies)

Longueur maximale	m	10	15	12
Dénivelé	m	6	6	7
Diamètre tube Gaz	Inches	3/8"	3/8"	1/2"
Diamètre tube Liquide	Inches	1/4"	1/4"	1/4"

## Liaisons électriques (non fournies)

Version 1-220 V	mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5
-----------------	-----------------	-------	-------	-------

XLS RC



XLS 7RC

XLS 9RC

XLS 12RC

Puissance calorifique (2)	kW	2,23	2,78	3,6
Puissance absorbée	kW	0,71	1	1,35

## Alimentation électrique

1 - 230 V - 50 Hz

Plage de tension		198/254 V		
Calibre fusible am (1-220 V)	A	6	8	10
Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Alimentation côté		Int	Int	Int
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif
Télécommande		RC4 - RCW2 (accessoire)		

## Caractéristiques de raccordement entre unités

## Liaisons frigorifiques (non fournies)

Longueur maximale	m	10	10	12
Dénivelé	m	6	6	7
Diamètre tube Gaz	Inches	3/8"	3/8"	1/2"
Diamètre tube Liquide	Inches	1/4"	1/4"	1/4"

## Liaisons électriques (non fournies)

Version 1-220 V	mm <sup>2</sup>	5x1,5	5x1,5	5x1,5
-----------------	-----------------	-------	-------	-------

## Dimensions et poids

## - Unité Intérieure

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

## - Unité Extérieure

Poids	kg	29	35	38
Dimensions (LxPxH)	mm	830x245x545	795x290x610	795x290x610

Notas : Les valeurs sont exprimées sous une tension de 230 V ou 3N 400 V / 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) (1m) 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



Votre distributeur agréé **Airwell**



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)