



GAMME MURAUX

LOUISIANA XLF



Airwell
INNOVATION & SERVICE

Airwell

XLF

Splits Allèges/Muraux

Jamais la technologie n'a été si loin pour optimiser le confort et simplifier l'installation. Pureté et fluidité des lignes, le **LOUISIANA XLF** 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. 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.

> Intégration et Discrétion

Ultra compact (160 mm de profondeur seulement) et d'un encombrement sans égal (570 x 570 mm) la gamme LOUISIANA s'intègre parfaitement dans tous les styles de décors. Montage multipositions, mural ou allège, les climatiseurs LOUISIANA s'installent à n'importe quelle hauteur de mur, même en allège facilitant ainsi son intégration et sa mise en œuvre.

> Simplicité d'installation

Cette gamme offre une grande facilité de pose et un entretien aisé grâce aux composants accessibles après simple dépose de la façade. (Raccordements frigorifiques et électriques). Cette gamme de 2 modèles réversibles en configuration monosplits est en outre compatible avec les groupes multisplits DUO R410A permettant de répondre ainsi à de multiples configurations d'installation.

> Les filtres

Outre un soufflage sur les 4 faces favorisant la diffusion d'air, cette gamme dispose d'une qualité de traitement d'air exceptionnelle (garantie par 3 niveaux de filtration) assurant un confort optimum aux occupants.

- **Les filtres standard ou préfiltres** : éliminent les particules les plus grosses (poussières ou autres impuretés). Ils sont régénérables (lavage à l'eau savonneuse), un voyant témoin indique les périodes de nettoyage.
- **Le filtre charbon actif** : spécialement étudié pour neutraliser les particules odorantes (tabac, odeurs de cuisine,...), ce filtre de type photo catalytique doit être placé tous les 6 mois à la lumière pour retrouver son efficacité optimale.
- **Le filtre électrostatique** : il absorbe les particules telles que poussières, pollens, acariens, bactéries, fumées de tabac, assurant ainsi une qualité d'air irréprochable.

> Diffusion d'air

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

> Système de contrôle Aironet



Grâce à la passerelle de communication à laquelle il est possible de connecter plusieurs unités intérieures XLF, le système Aironet autorise à partir d'un simple navigateur Internet, une gestion centralisée et à distance de l'ensemble de vos unités intérieures (par groupe d'unités intérieures, par pièce, par étage...). Outre l'amélioration du confort de l'occupant (programmation de l'enclenchement de l'unité avant l'arrivée de l'occupant), la réduction de la facture énergétique grâce au contrôle des consommations et la simplification de la gestion, le système Aironet qui ne nécessite pas d'installation de logiciel, vous permet d'être averti en temps réel par mail ou SMS de tout incident.



La gamme des splits allèges muraux **LOUISIANA** est disponible au **R410A**, fluide "écologique". Celui-ci offre un rendement énergétique élevé, tout en préservant la couche d'ozone et est facilement recyclable. Sa masse volumique élevée, son rendement énergétique important autorisent des coefficients de performance élevés et donc des économies d'énergie significatives.

Énergie

Fabricant
Unité extérieure
Unité intérieure

Climatiseur

Airwell

GCNG 9RC
ST XLF 9

Économe



A

Peu économe

Consommation annuelle d'énergie, kWh en mode refroidissement
(la consommation réelle dépend de la manière dont l'appareil est utilisé et du climat)

Puissance frigorifique kW 2,6
Niveau de rendement énergétique 3,2
à pleine charge (doit être le plus élevé possible)

Type Refroidissement seulement
Refroidissement et chauffage ←
Refroidissement par air ←
Refroidissement par eau

Puissance de chauffage kW 2,8
Performance énergétique en mode de chauffage 3,4
A: économe G: peu économe

Bruit dB(A) 31

Une fiche d'information détaillée figure dans la brochure

Norme EN Climatiseur directive "étiquetage énergétique" 2002/31/CE



UNITÉS INTÉRIEURES XLF



XLF 9/12

> Les Avantages Produits

- Design FLAT PANEL.
- Lignes sobre et discrète.
- Ultra silencieux avec seulement 31 Dba à 1 m.
- Montage allège ou mural.
- Diffusion de l'air sur les 4 côtés.
- Compact et léger pour une installation et un entretien aisés.
- Fluide haut rendement R410A.
- Label énergétique A (selon modèles).
- Unités intérieures compatibles avec Multisplits DUO R410A.
- 3 vitesses de ventilation plus vitesse automatique.
- Fonction ralenti de nuit.
- Filtration haute efficacité.
- Régulation et programmation électroniques, livré avec télécommande RC4.
- Télécommande murale RCW2 (Accessoire).

UNITÉS EXTÉRIEURES

La structure en matériau polyester thermostable permet la réduction des niveaux sonores, du poids et allongement de la durée de vie.

Le traitement anticorrosion avec revêtement peinture poudre High density assure une haute résistance quelles que soient les conditions de fonctionnement.



GCNG 9/12 RC



● COMPRESSEUR

Rotatif offrant un rendement élevé et une isolation acoustique renforcée.



● CONDENSEUR

Le traitement hydrophilique "bluefin" favorise l'écoulement des condensats, protège d'autre part de la corrosion en garantissant les performances et allonge la durée de vie.



● HÉLICE

Dotée de 3 pales aérodynamiques, l'hélice offre un meilleur équilibrage, améliore l'échange et autorise un fonctionnement silencieux.

Télécommande infrarouge

De petite taille et dotée d'une excellente ergonomie, la télécommande à infrarouge AIRWELL assure un grand confort d'utilisation.

Elle permet de programmer de multiples fonctions évoluées telles que le choix entre 3 régimes de ventilation, le ralenti de nuit, la programmation, la déshumidification, la fonction économie d'énergie et "I feel" et de nombreuses autres encore.

Une simple pression sur une touche suffit pour que la température désirée soit obtenue et contrôlée très précisément.





Splits Allèges/Muraux

Série XLF



		XLF 9	XLF 12
		XLF 9 RC	XLF 12 RC
Puissance frigorifique	kW	2,59	3,30
Puissance absorbée	kW	0,8	1,09
EER / Label énergétique		3,22/A	3,03/B
Puissance calorifique	kW	2,85	3,69
Puissance absorbée	kW	0,83	1,21
COP / Label énergétique		3,43/B	3,05/D

Unités intérieures		ST XLF 9	ST XLF 12
Débits d'air (PV/MV/GV)	m³/h	330/360/390	310/360/430
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	31/33/35	32/35/39
Poids	kg	13,5	14
Dimensions (LxPxH)	mm	570x160x570	570x160x570

Unités intérieures		GCNG 9 GCNG 9 RC	GCNG 12 GCNG 12 RC
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	51	52
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif
Poids	kg	34	35
Dimensions (LxPxH)	mm	795x290x610	795x290x610

Caractéristiques de raccordement entre unités			
Alimentation électrique			
Alimentation côté		Int.	Int.
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,5
Calibre fusible am	A	10	10
Liaisons électriques Int/Ext.	mm²	4x1,5	4x1,5
Liaisons électriques Int/Ext.	mm³	5x1,5	5x1,5
Liaisons frigorifiques			
Longueur max.	m	15	15
Dénivelé max.	m	7	7
Diamètre tube Gaz	Inches	3/8"	3/8"
Diamètre tube Liquide	Inches	1/4"	1/4"

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

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

Pression acoustique globale en dB (A) (1 m) 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).

Airwell



ACE MARKETING SAS - 1 bis, av. du 8 mai 1945 - Saint-Quentin-en-Yvelines
F - 78284 Guyancourt Cedex
Fax : +33 (0) 1 39 44 65 17 - Tél. : +33 (0) 1 39 44 78 00 - e-mail : contact@airwell.com
www.airwell.fr

vosre distributeur agréé *Airwell*

