

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

XLF

SPLITS ALLÈGES/MURAUX



Airwell



Énergie		Climatiseur
Fabricant Unité extérieure Unité intérieure		Airwell Climatiseur ET R410A
Economie		A
Peu économique		
Consommation annuelle d'énergie kWh en mode réfrigération		2,5
Puissance frigorifique Niveau de rendement énergétique en mode réfrigération		2,5
Type		Réfrigération seulement Réfrigération et chauffage Réfrigération par air Réfrigération par eau
Puissance de chauffage Performance énergétique en mode de chauffage		2,5
		2,4
Bruit		31
Une fiche d'information détaillée figure dans le brucard		

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.

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, d'animaux...), 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.



La gamme des splits allèges muraux **LOUISIANA XLF** est disponible avec le fluide "écologique" **R410A**.

Celui-ci offre un rendement énergétique élevé, tout en préservant la couche d'ozone et est facilement recyclable. Sa masse volumique élevée et son rendement énergétique important autorisent des coefficients de performance élevés et donc des économies d'énergie significatives.



SYSTÈME DE CONTRÔLE AIRCONET

Grâce à la passerelle de communication à laquelle il est possible de connecter plusieurs unités intérieures **LOUISIANA XLF**, le système Airconet 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 Airconet qui ne nécessite pas d'installation de logiciel, vous permet d'être averti en temps réel par mail ou SMS de tout incident.

XLF LOUISIANA

Splits Allèges/Muraux

LES + 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 INTÉRIEURES

XLF 9/12



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.

UNITÉS EXTÉRIEURES

GCNG 9/12 RC



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.

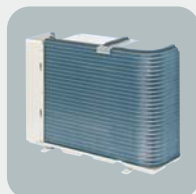
COMPRESSEUR

Rotatif, il offre 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 RC4

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.



XLF LOUISIANA

Splits Allèges/Muraux

		XLF 9	XLF 12
	Unités Intérieures	ST XLF 9	ST XLF 12
	Unités Extérieures	GCNG 9 RC	GCNG 12 RC
Froid	Capacité	2,6	3,3
	Puissance absorbée	0,8	1,09
	EER/Label énergétique	3,2 / A	3,0 / B
	Limites de fonctionnement	21°/ 46° Bulbe sec	21°/ 46° Bulbe sec
Chaud	Capacité	2,8	3,7
	Puissance absorbée	0,83	1,21
	COP/Label énergétique	3,4 / B	3,0 / D
	Limites de fonctionnement	-10°/ 24° Bulbe sec	-10°/ 24° Bulbe sec
Unités Intérieures	Pression acoustique à 1 m	31/33/35	32/35/39
	Puissance acoustique ¹	44/46/48	44/47/51
	Débit d'air ¹	330/360/390	310/360/430
	Déshumidification	1,2	1,6
	Dimensions (LxPxH)	570x160x570	570x160x570
Unités Extérieures	Poids	13,5	14
	Pression acoustique à 1 m	53	51
	Puissance acoustique	62	61
	Débit d'air	1780	1850
	Type de compresseur	Rotatif	Rotatif
Alim. élec. 1-230V-50Hz	Dimensions (LxPxH)	795x290x610	795x290x610
	Poids	35	36
	Côté d'alimentation	Intérieur	Intérieur
	Câble d'alimentation	3x1,5	3x1,5
Liaisons frigorifiques	Calibre fusible am	10	16
	Liaisons électriques	5x1,5	5x1,5
	Diamètre tube gaz	3/8"	3/8"
	Diamètre tube liquide	1/4"	1/4"
	Longueur max	15	15
	Dénivelé max	7	7

¹Données relatives au fonctionnement à vitesse basse, moyenne et haute
 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

Votre distributeur agréé

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

