



Gamme Muraux



Splits Muraux FLORIDA N

Airwell

La Clim, c'est Airwell.

Performance, esthétique, confort... autant d'avantages caractérisant la gamme des muraux FLORIDA N.

Design épuré, technologie éprouvée, fiabilité des composants, la gamme des muraux Florida propose en outre un confort thermique et une qualité de l'air inégalée autorisant leur intégration dans toutes les ambiances résidentielles et tertiaires. Niveaux sonores extrêmement faibles, large plage de fonctionnement, fluide vert **R410A**, label énergétique A (selon modèle), la gamme des muraux **FLORIDA N** a été conçue pour assurer un très haut degré de confort et une grande facilité de pose aux installateurs.

Énergie		Climatiseur
Fabricant		
Unité extérieure	GC 7 NRC R410	
Unité intérieure	ST FLO 7 NRC	
Économe	A	
Peu économe		
Consommation annuelle d'énergie, kWh en mode refroidissement <small>(la consommation réelle dépend de la manière dont l'appareil est utilisé et du climat)</small>		
Puissance frigorifique kW	2,23	
Niveau de rendement énergétique à pleine charge (doit être le plus élevé possible)	3,23	
Type	Refroidissement seulement Refroidissement et chauffage ← Refroidissement par air ← Refroidissement par eau	
Puissance de chauffage kW		
Performance énergétique en mode de chauffage <small>A: économe G: peu économe</small>		
Bruit dB(A)	25	
Une fiche d'information détaillée figure dans la brochure		
<small>Norme EN Climatiseur directive "étiquetage énergétique" 2002/31/CE</small>		



La gamme des splits muraux **FLORIDA N** 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.

Ralenti de nuit

Cette fonction permet de limiter les consommations d'énergie du système elle adapte la température que les conditions de repos de l'utilisateur soient idéales et la consommation d'énergie limitée en mode chaud comme en mode froid.

Cette fonction programmable permet de réaliser des économies de l'ordre de 7 % par degré autorisant un gain sensible sur la facture énergétique.

Les filtres

Outre un balayage automatique de l'air qui adopte le meilleur angle de soufflage en fonction du mode retenu, 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.

▼ Filtre standard

▼ Filtre à charbon actif

▼ Filtre électrostatique


Unités intérieures FLORIDA N



FLO 7/9/12/14 N



FLO 18/24 N



FLO 30 N



❖ L'ÉVAPORATEUR

L'évaporateur à double coude confère une plus grande surface d'échange qui améliore son efficacité et son rendement tout en diminuant son encombrement.

❖ ÉCRAN LCD

Simple et convivial cet afficheur électro-luminescent permet de visualiser simultanément : les différents modes, la température de consigne, la vitesse de ventilation.



❖ LA TURBINE

La turbine tangentielle de conception aérodynamique et d'un diamètre augmenté par rapport au modèle conventionnel améliore l'échange et diminue le niveau sonore.



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.

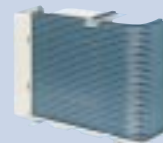


GCNG 7/9/12/14 RC



❖ COMPRESSEUR

Compresseur rotatif offrant des performances et des niveaux sonores optimaux.



❖ 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.

La gamme des muraux FLORIDA N : l'esthétique de la performance !

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.





Série FLO N Froid seul et Réversibles

		FLO 7 N FLO 7 N RC	FLO 9 N FLO 9 N RC	FLO 12 N FLO 12 N RC	FLO 14 N FLO 14 N RC	FLO 18 N FLO 18 N RC	FLO 24 N FLO 24 N RC	FLO 30 N FLO 30 N RC
Puissance calorifique⁽¹⁾	kW	2,28	3	4	4,48	5,56	7,37	9,09
Puissance absorbée	kW	0,66	0,85	1,14	1,39	1,6	2,4	3,06
COP / Label énergétique		3,45 / B	3,52 / B	3,51 / B	3,22 / C	3,46 / B	3,07 / D	2,97 / D
Puissance frigorifique⁽²⁾	kW	2,23	2,72	3,63	4	5,5	6,81	8,8
Puissance absorbée	kW	0,68	0,82	1,1	1,33	1,69	2,26	3,01
EER / Label énergétique		3,23 / A	3,31 / A	3,30 / A	3,03 / B	3,22 / A	3,01 / B	2,92 / C

Unités intérieures

Déshumidification	l/h	0,7	0,9	1,3	1,5	1,8	2,66	3,2
Débits d'air (PV/MV/GV)	m³/h	280/320/380	330/380/450	450/550/635	475/550/660	750/840/930	840/930/990	830/1040/1250
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV) ⁽³⁾	dB(A)	25/27/30	28/31/35	35/39/43	36/41/46	37/40/43	40/42/45	47/51/55
Poids	kg	11	11	11,5	11,5	14	15	17
Dimensions (LxPxH)	mm	810x190x285	810x190x285	810x190x285	810x190x285	1060x210x295	1060x210x295	1200x236x340

Unités extérieures

		GC 7 N GC 7 NRC	GC 9 N GC 9 NRC	GC 12 N GC 12 NRC	GC 14 N GC 14 NRC	GC 18 N GC 18 NRC	GC 24 N GC 24 NRC	GC 30 N GC 30 NRC
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Scroll
Limite de fonctionnement Hiver / Été ⁽⁴⁾		- 10 °C / + 43 °C						
Débit d'air	m³/h	1 660	1 780	1 850	2 160	2 480	2 480	3 110
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	47	49	53	54	57	58	60
Poids	kg	32	35	35	38	56	56	82
Dimensions (LxPxH)	mm	795x290x610	795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x302x690	846x302x690	900x340x970

Caractéristiques de raccordement entre unités

Alimentation électrique 1-230 V

Côté alimentation		Int.	Int.	Int.	Int.	Int. ou Ext.	Int. ou Ext.	Ext.
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Calibre fusible am	A	10	10	15	15	15	20	32
Liaison électrique	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5

Alimentation électrique 3N-400V

Côté alimentation		-	-	-	-	Ext.	Ext.	Ext.
Câble d'alimentation	mm²	-	-	-	-	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Calibre fusible am	A	-	-	-	-	-	6	6
Liaison électrique	mm²	-	-	-	-	6x1,5	6x1,5	6x1,5

Liaisons frigorifiques

Longueur max.	m	15	15	15	15	25	25	25
Dénivelé max.	m	7	7	7	7	15	15	15
Diamètre tube Gaz	Inchs	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	3/8"	3/8"
Diamètre tube Liquide	Inchs	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	5/8"	5/8"

(1) Puissance calorifique nominale : Conditions internationales 20°C/12°C humide - Air extérieur : 7°C/6°C humide. (2) Puissance frigorifique nominale : Conditions internationales (Normes NF EN 255.2 / 814.2) - 27°C/19°C humide - Air extérieur : 35°C/24°C humide. (3) 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). (4) Limite de fonctionnement avec kit toutes saisons.

Airwell



ACE MARKETING - 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
www.airwell.com

vosre distributeur agréé **Airwell**

