

sain



fiable

Splits muraux

# FLORIDA

confortable



Froid seul



Réversibles



R410 A



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

**C**onfort d'utilisation et discrétion, la gamme FLORIDA vous offre une grande facilité d'installation allié à une qualité de l'air incomparable répondant aux attentes des utilisateurs dans les applications résidentielles et tertiaires.

#### DESIGN COMPACT ET EFFICACE

Les unités intérieures compactes et très silencieuses permettent de climatiser des espaces entre 20 et 40 m<sup>2</sup> en utilisation classique.

Leur esthétique épurée sait se faire oublier quelque soit l'ambiance intérieure.

#### TECHNOLOGIE EPROUVEE

La sécurité et le fonctionnement contrôlés par microprocesseur garantissent une qualité et un confort d'utilisation inégalés.

L'alliance de la technologie la plus récente, avec un ioniseur et un filtre électrostatique, donne accès à une climatisation haut de gamme.

#### FIABILITE TOTALE

Equipés de compresseurs rotatifs, les groupes extérieurs associent faible consommation d'énergie et discrétion sonore, tout en résistant à la corrosion grâce à un traitement spécifique "High Density".

#### CONFORT INEGALÉ

Disponibles en Froid Seul ou en Réversible, les climatiseurs FLORIDA rafraîchissent ou réchauffent la pièce au gré de vos envies. En hiver ou en été, la climatisation est la solution idéale.

avantages



La gamme des splits muraux

Florida est disponible avec un 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.

## 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.

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

## Télécommandes

### Télécommande murale RCW2

La télécommande infrarouge fournie en standard pilote chaque appareil individuellement mais il est également possible grâce à la nouvelle télécommande centralisée RCW2 (fournie en accessoire) de piloter jusqu'à 15 zones différentes.



## ■ Modèle FLORIDA



## “ Un traitement de l'air exceptionnel ”

C'est parce que nous passons 22 h sur 24 h en milieu clos, qu'il est nécessaire de prendre soin de l'atmosphère intérieure. Le traitement de l'air constitue l'une des fonctions majeures des splits muraux FLORIDA, en mariant une filtration haute performance avec la génération d'ions.

### VERSION BASIC

L'unité intérieure est équipée de série :

- D'un préfiltre standard régénérable.
- D'un filtre charbon pour neutraliser les odeurs.

### VERSION FILTRATION AQS

L'unité intérieure est équipée en plus :

- D'un filtre électrostatique actif qui arrête les plus fines particules contenues dans l'air ambiant : poussières, pollen, acariens, bactéries, fumées de tabac.
- D'un ioniseur.



L'air que nous respirons est chargé électriquement positivement et négativement. Dans des environnements clos et urbains, la concentration en ions négatifs dans l'atmosphère est réduite. Le ioniser AIRWELL rééquilibre en ions négatifs notre environnement pour un confort de vie exceptionnel.

- Moyenne d'ions négatifs dans notre environnement (quantité par centimètre cube) :

Bord de mer	10000 cc
Montagne	5000 cc
Ville	1000 cc
Bureau centre ville (moyenne)	50 cc

- Le générateur d'ions AIRWELL installé sur l'appareil génère une quantité d'ions comprise entre 30000 et 50000 par centimètre cube.



Préfiltre



Filtre électrostatique actif



Filtre à charbon actif

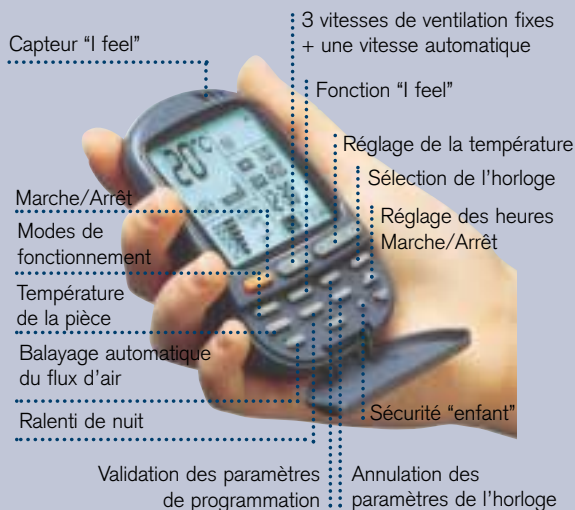


Ioniseur




## 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.



“ La toute nouvelle gamme de climatiseurs muraux FLORIDA est spécialement conçue pour apporter dans les locaux traités (appartements, maisons individuelles, bureaux, commerces) une qualité d'air et un confort exceptionnels pour les occupants, tout en préservant la couche d'ozone grâce à l'utilisation du fluide frigorigère R 410 A. ”

Modèles Froid Seul 		FLO 7 N	FLO 9 N	FLO 12 N	FLO 14 N
Puissance frigorifique (1)	kW	2,23	2,72	3,63	4
Puissance absorbée	kW	0,69	0,82	1,1	1,32
Modèles Réversibles  		FLO 7 N RC	FLO 9 N RC	FLO 12 N RC	FLO 14 N RC
Puissance calorifique (2)	kW	2,28	3	4	4,48
Puissance absorbée	kW	0,66	0,85	1,14	1,39
Puissance frigorifique	kW	2,23	2,72	3,63	4
Puissance absorbée	kW	0,69	0,82	1,1	1,32
Déshumidification	l/h	0,7	0,9	1,3	1,5
<b>Unités intérieures</b>					
Débits d'air (PV/MV/GV)	m³/h	280/320/380	330/380/450	450/550/635	475/550/660
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV) (3)	dB(A)	25/27/30	28/31/35	34/39/43	36/41/46
Télécommande		RC4 - RCW2 (accessoire)			
<b>Unités extérieures</b>					
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Réfrigérant		R410A			
Limite de fonctionnement Hiver / Eté		- 10 °C / + 43 °C			
Débit d'air	m³/h	1660	1780	1850	2160
Pression acoustique à 1 m (3)	dB(A)	48	49	51	54
<b>Alimentation électrique 1~230 V - 50 Hz</b>					
Calibre fusible am	A	6	6	8	12
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Alimentation côté		Int.	Int.	Int.	Int.
<b>Liaisons frigorifiques</b>					
Longueur / Dénivelé max.	m	15/7	15/7	15/7	15/7
Diamètre tubes Liquide / Gaz	Inches	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
<b>Liaisons électriques Int/Ext. (non fournies)</b>					
Version Froid	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Version Chaud		5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
<b>Dimensions et poids</b>					
<b>- Unités intérieures</b>					
Dimensions (LxPxH)	mm	810x190x285	810x190x285	810x190x285	810x190x285
Poids	kg	11	11	11	11
<b>- Unités extérieures</b>					
Poids	kg	32	35	35	38
Dimensions (LxPxH)	mm	795x290x610	795x290x610	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) (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).



**ACE**  
Marketing



ACE - 1 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**

