

sain



fiable

Splits muraux

# FLORIDA

confortable



Froid seul



Réversibles



R407 C



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

**C**onfort d'utilisation et discrétion, la gamme FLORIDA vous offre une grande facilité d'installation allée 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 FLORIDA est disponible avec un fluide vert, le R 407C, qui préserve la couche d'ozone dans le respect de la réglementation en vigueur et de la nature.

## 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.

L'unité intérieure est équipée de série :

- D'un préfiltre standard régénérable.



Préfiltre

- D'un filtre charbon pour neutraliser les odeurs.

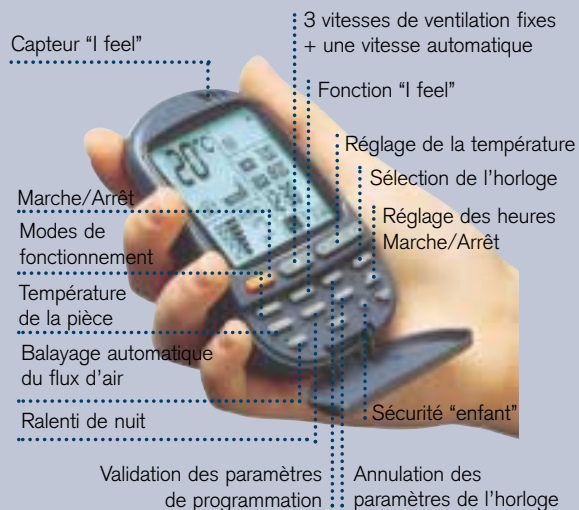


Filtre à charbon actif

### 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 de fluide propre. ”

FLORIDA 		FLO 7 B RC	FLO 9 B RC	FLO 12 B RC	FLO 14 B RC
Puissance frigorifique (1)	kW	2,26	2,61	3,66	4,16
Puissance absorbée	kW	0,8	0,89	1,2	1,48
FLORIDA RC  		FLO 7 N RC	FLO 9 N RC	FLO 12 N RC	FLO 14 N RC
Puissance calorifique (2)	kW	2,23	3,02	3,73	4,45
Puissance absorbée	kW	0,69	0,92	1,19	1,55
Puissance frigorifique	kW	2,26	2,61	3,66	4,16
Puissance absorbée	kW	0,80	0,89	1,20	1,48
<b>Unités intérieures</b>					
Débits d'air (GV)	m³/h	380	400	550	610
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV) (3)	dB(A)	25/27/30	28/31/35	34/39/44	36/40/45
Télécommande		RC4 - RCW2 (accessoire)			
<b>Unités extérieures</b>					
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Réfrigérant		R407C			
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)	51	50	53	54
<b>Alimentation électrique 1~230 V - 50 Hz</b>					
Calibre fusible am	A	6	6	8	12
Câble d'alimentation (sans chauffage)	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Longueur / Dénivelé max.	m	15/7	15/7	15/7	15/7
Alimentation côté		Int.	Int.	Int.	Int.
<b>Caractéristiques de raccordement entre unités</b>					
<b>Liaisons frigorifiques</b>					
Longueur/dénivelé max.	m	15/7	15/7	15/7	15/7
Diamètre tubes Liquide / Gaz	Inchs	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
<b>Liaisons électriques Int/Ext. (non fournies)</b>					
- Version Froid	mm²	4 x1,5	4 x1,5	4 x1,5	4 x1,5
- Version Chaud	mm²	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>					
Dimensions (LxPxH)	mm	830x245x545	795x290x610	795x290x610	795x290x610
Poids	kg	29	35	38	41

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



Votre distributeur agréé **Airwell**

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)