

CLIMATISATION

Gamme  
CONFORT

# Cassettes MD

MULTIGAINABLES



Froid Seul



Réversible



chauffage électrique



R407C



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

# Cassettes

# MD Multigainables

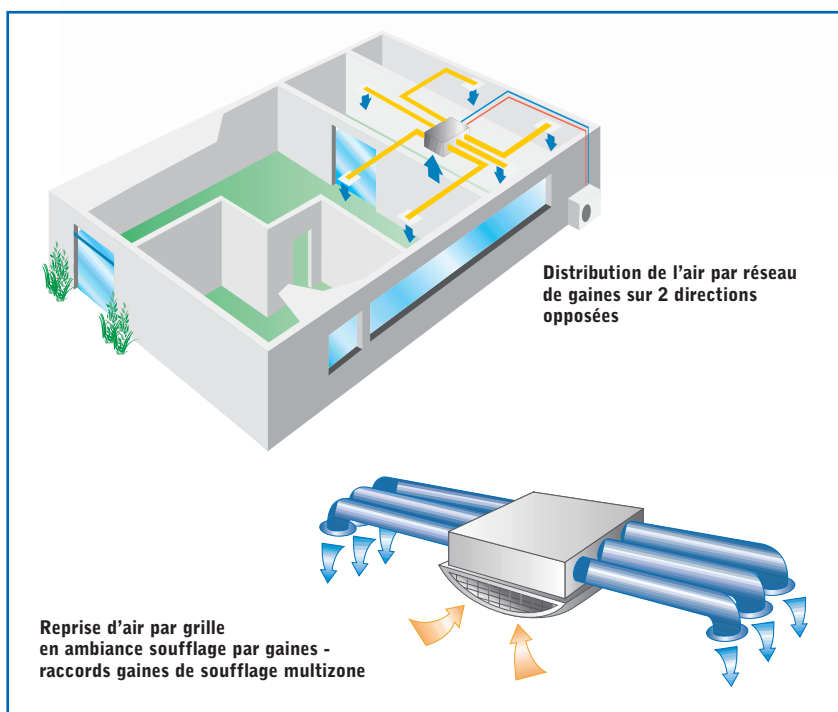


## UN NOUVEAU CONCEPT SPLIT-SYSTEM de climatisation pour les locaux résidentiels et tertiaires

Les climatiseurs "cassettes" multigainables de la gamme MD d'AIRWELL sont disponibles en version "Froid Seul" ou "Réversible" pompe à chaleur.

Cette gamme propose 3 modèles répartis sur une plage de puissance allant de 9230 à 13250 W. Elle répond ainsi aux besoins de climatisation de locaux de toutes surfaces.

- Installation possible dans un couloir (largeur : 850 mm),
- Montage en faux plafond : 300 mm de hauteur seulement,
- Pompe d'évacuation des condensats montée usine avec une hauteur de relevage de 600 mm au refoulement,
- Raccordements frigorifiques possibles jusqu'à 50 m,
- Accessibilité complète par le dessous de l'appareil,
- Filtres à air régénérables,
- Auto diagnostic,
- Régulation électronique et télécommande infra rouge avec affichage à cristaux liquides,
- Grille de reprise avec atténuateur acoustique,
- Options:
  - Chauffage électrique,
  - Prise d'air neuf,
  - Registres air traité manuel ou motorisés,
  - Commande centralisée possible avec télécommande RCW2.



Distribution de l'air par réseau de gaines sur 2 directions opposées

Reprise d'air par grille en ambiance soufflage par gaines - raccords gaines de soufflage multizone

**R-407C**



La gamme MD 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.



Froid Seul



Réversible

Chauffage  
électrique



Adaptateurs pour gaines souples.  
6 adaptateurs pour gaines cylindriques (8 à 12")  
compris dans la fourniture.



Orifices de soufflage sur 2 côtés opposés.



Turbine à faible niveau sonore.



Coffret électrique coulissant.  
Accès direct à tous les  
raccordements électriques.

## TELECOMMANDE INFRAROUGE

Jusqu'à 8 mètres de portée



## UN CHOIX DE TELECOMMANDES MULTI-FONCTIONS À LA POINTE DE L'ERGONOMIE

- Régulation automatique Froid/Chaud
- 3 vitesses de ventilation
- Ventilation automatique
- Ralenti de nuit
- Déshumidification
- 2 plages de programmation : semaine & week-end
- Ecran LCD

## TELECOMMANDE MURALE

Disponible en accessoire :

Commande filaire

Possibilité de pilotage de 10 unités intérieures

# SPECIFICATIONS TECHNIQUES

## SERIE MD



Modèles Froid Seul		MD 35	MD 38	MD 50
<b>Puissance frigorifique (1)</b>	<b>kW</b>	<b>9,23</b>	<b>10,99</b>	<b>13,25</b>
Puissance absorbée	kW	3,55	4,07	5,3
Débits d'air (PV/MV/GV)	m³/h	1040/1180/1700	1180/1475/1700	1180/1475/2000
Pression statique disponible (min. / max.)	daPa	3/8	3/8	3/8
<b>Niveaux sonores (3)</b>				
Intérieur (PV/MV/GV)	dB(A)	45/47/52	47/50/52	47/50/53
Extérieur	dB(A)	62	62	75
<b>Alimentation électrique</b>				
<b>1~230V - 50 Hz</b>		•	-	-
<b>3N~400V - 50Hz</b>		-	•	•
Calibre fusible am (1~230V)		25	-	-
Calibre fusible am (3N~400V)		-	10	10
Type de compresseur		Scroll	Scroll	Scroll
Chauffage électrique	W	1500	3000	3000

## SERIE MD RC



Modèles Réversibles		MD 35 RC	MD 38 RC	MD 50 RC
<b>Puissance calorifique (2)</b>	<b>kW</b>	<b>9,38</b>	<b>11,1</b>	<b>13,37</b>
Puissance absorbée	kW	3,48	3,82	4,8

### DIMENSIONS ET POIDS

#### Unité intérieure

Poids	kg	43	44	44
Dimensions caisson encastrable (LxIxH)	mm	1025x760x300	1025x760x300	1025x760x300

#### Unité extérieure

Poids	kg	82	93	95
Dimensions (LxPxH)	mm	900x340x860	900x340x970	900x350x970

### Caractéristiques de raccordement entre unités

#### Liaisons frigorifiques (non fournies)

Longueur maximale	m	30	50	50
Dénivelé	m	10	25	25
Diamètre tube Gaz	Inchs	5/8"	3/4"	3/4"
Diamètre tube Liquide	Inchs	3/8"	3/8"	3/8"

#### Liaisons électriques (non fournies)

Version 1~230V	mm²	5x1,5	-	-
Version 3N~400V	mm²	-	5x1,5	5x1,5

NOTE GENERALE : Les valeurs sont exprimées sous tension de 230V.

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

(2) Puissance calorifique nominale : Conditions internationales à 20°C/12°C humide - Air extérieur 7°C/6°C humide (Normes NF EN 255.2 - NF EN 814.2).

(3) Niveaux sonores : Pression acoustique globale en dBA aux conditions nominales / groupe extérieur : en champs libres sur plan réfléchissant - groupe intérieur : installation dans un local de dimension moyenne. (PV - 0,5 s de réverbération distance 1 m.



**ACE**  
Marketing

ACE - I 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**

