

CLIMATISATION

Gamme
CONFORT

Split-System

GAINABLE CD

CONDENSEUR CENTRIFUGE



Froid Seul



Réversible



Chauffage électrique



R407C



Airwell
La Clim, c'est Airwell.

Split-System GAINABLE CD

CONDENSEUR CENTRIFUGE



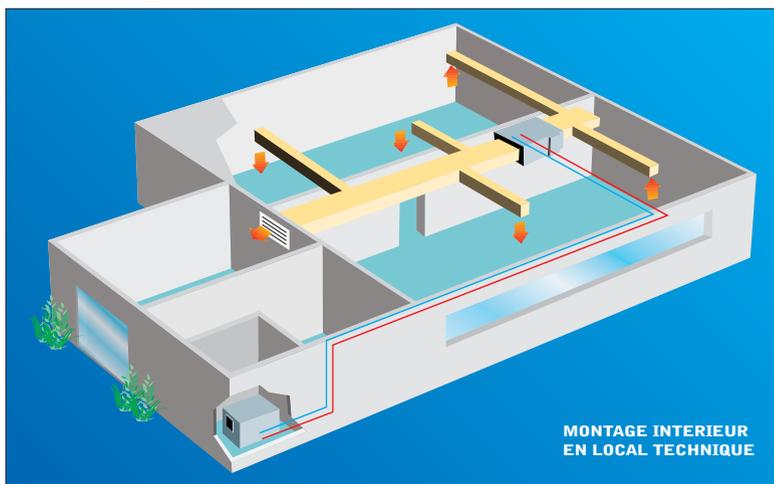
La gamme SPLIT-SYSTEM PRESSION offre une multitude de solutions de distribution d'air. La liberté de conception qui la caractérise permet de réaliser une installation réellement "sur mesure", parfaitement adaptée à la forme et à la configuration du local à équiper.

Disponible en version "Froid Seul" ou "Réversible", cette gamme est en mesure de répondre à tous les impératifs d'équipement en climatisation dans le domaine tertiaire.

PERFORMANCE DES UNITES INTERIEURES :
LES UNITÉS INTÉRIEURES OFFRENT DE MULTIPLES FONCTIONS : VENTILATION MULTIVITESSES, RÉGULATION DE TEMPÉRATURE PAR TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE, FILTRES À AIR...



LES GROUPES DE CONDENSATION DE TYPE CENTRIFUGE PERMETTENT UNE INSTALLATION INTERIEURE EN LOCAL TECHNIQUE OU EXTERIEURE.



**MONTAGE INTERIEUR
EN LOCAL TECHNIQUE**

4 MODÈLES FROID SEUL
• PUISSANCES FRIGORIFIQUES :
DE 10100 W À 18250 W

4 MODÈLES RÉVERSIBLES
• PUISSANCES CALORIFIQUES :
DE 9500 W À 18250 W



Froid Seul



Réversible

Chauffage électrique



UNE TELECOMMANDE TRES SIMPLE ET DES FONCTIONS EVOLUEES

A V A N T A G E S

DISCRÉTION DU FAUX PLAFOND

La gamme d'unités intérieures SPLIT-SYSTEM PRESSION a été conçue pour répondre à de multiples contraintes dimensionnelles.

Extra-plates, ces unités s'insèrent aisément dans tous les faux plafonds, même les plus exigus. La conception des groupes de condensation permet une installation intérieure ou extérieure.

SOUPLESSE D'INSTALLATION

Grâce à la pression disponible, le réseau de gaines - rectangulaires ou circulaires - peut s'adapter avec précision à toutes les formes de locaux, même les plus complexes. Cette souplesse vaut également pour les groupes de condensation.

La longueur des liaisons frigorifiques peut atteindre 30 m suivant les modèles, l'installation des unités intérieures et extérieures peut donc s'effectuer sans contrainte.

LES DIFFÉRENTES FONCTIONS OFFERTES :

"Froid Seul", "Réversible" pompe à chaleur, chauffage électrique, permettent de limiter les coûts d'investissement et de procurer un confort climatique en toutes saisons.



3 VITESSES DE VENTILATION FIXES + UNE VITESSE AUTOMATIQUE

MARCHE / ARRÊT

MODES DE FONCTIONNEMENT

TEMPÉRATURE DE LA PIÈCE

VALIDATION DES PARAMETRES DE PROGRAMMATION

ANNULATION DES PARAMETRES DE L'HORLOGE

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

SÉLECTION DE L'HORLOGE

RÉGLAGE DES HEURES MARCHE/ARRÊT

Tous les paramètres de sécurité et de fonctionnement sont gérés par microprocesseur afin de mieux garantir le parfait fonctionnement des climatiseurs :

- fonction "I feel",
- sécurité antigivre,
- programmation,
- temporisation de 3 minutes après arrêt du compresseur,
- réglage de la température et du débit d'air traité,
- dégivrage à temps variable conformément aux conditions d'utilisation pour les modèles réversibles...

RECEPTEUR A INFRAROUGE POUR COMMANDE A DISTANCE



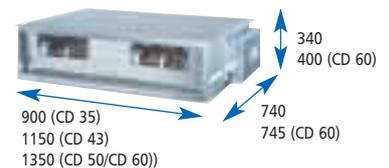
RECEPTEUR DU SIGNAL A INFRAROUGE 10 M CABLES

- COOL :** Voyant mode froid
- HEAT :** Voyant mode chaud
- OPER :** Voyant d'attente. S'allume quand l'appareil est connecté et prêt à recevoir les ordres de la télécommande
- STBY :** Voyant de fonctionnement. S'allume quand l'appareil fonctionne. Un clignotement annonce que le signal infrarouge a été reçu
- MODE :** Commande d'urgence. Une pression sur cette touche permet de sélectionner les fonctions froid ou chaud au cas où l'on ne dispose pas de la télécommande

Dimensions (en mm) et poids

UNITES INTERIEURES DE TRAITEMENT D'AIR

- CD 35** - Poids net : 50 kg
- CD 43** - Poids net : 58 kg
- CD 50** - Poids net : 65 kg
- CD 60** - Poids net : 68 kg



GROUPES DE CONDENSATION EXTERIEURS

- CH 35 / 35 RC**
Poids net : 110 kg
- CH 43 / 43 RC**
Poids net : 110 kg



- CH 50 / 50 RC**
Poids net : 196 kg
- CH 60 / 60 RC**
Poids net : 196 kg



HOTELS
CAFES
RESTAURANTS



COMMERCES

BUREAUX

DOMAINES D'APPLICATION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SERIE CD/CH



Modèles Froid Seul		CD/CH 35	CD/CH 43	CD/CH 50	CD/CH 60
Puissance frigorifique (1)	kW	10,1	12,5	14,5	18,2
Puissance absorbée	kW	5	5,1	5,7	6,5
EER (rendement énergétique)		2,02	-	-	-
Classe énergétique		G	-	-	-
Estimation de consommation annuelle (4)	kWh	2500	-	-	-
Débits d'air (vitesse normale)					
- Intérieur CD	m³/h	2200	2600	2800	3500
- Extérieur CH	m³/h	4500	4600	5700	8400
Pression statique disponible					
- Intérieur CD	daPa	6	7	8	15
- Extérieur CH	daPa	5	5	9	9
Niveaux sonores à 4m (vitesse normale) (3)					
- Intérieur CD	dB(A)	46	52	52	60
- Extérieur CH	dB(A)	58	58	59	59
Alimentation électrique					
- 1~230V - 50 Hz		•	-	-	-
- 3N~400V - 50Hz		•	•	•	•
Calibre fusible am (1~230V)	A	40	-	-	-
Calibre fusible am (3N~400V)	A	20	20	20	25
Type de compresseur		Alternatif	Alternatif	Alternatif	Alternatif

Caractéristiques de raccordement entre unités

Liaisons frigorifiques (non fournies)

Longueur maximale	m	30	30	30	30
Dénivelé	m	30	30	30	30
Diamètre tube Gaz	Inchs	3/4"	3/4"	7/8"	7/8"
Diamètre tube Liquide	Inchs	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"

Liaisons électriques (non fournies)

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

SERIE CD/CH RC



Modèles Réversibles		CD/CH 35 RC	CD/CH 43 RC	CD/CH 50 RC	CD/CH 60 RC
Puissance calorifique (2)	kW	9,5	12,2	14,3	18,3
Puissance absorbée	kW	4,1	5,42	5,9	6,4
COP (rendement énergétique)		1,32	-	-	-
Classe énergétique		G	-	-	-
Puissance frigorifique (1)	kW	10,1	12,5	14,5	18,2
Puissance absorbée	kW	5	5,1	5,7	6,5
Alimentation électrique					
- 1~230V - 50 Hz		•	-	-	-
- 3N~400V - 50Hz		•	•	•	•
Calibre fusible am (1~230V)	A	40	-	-	-
Calibre fusible am (3N~400V)	A	20	20	20	25
Type de compresseur		Alternatif	Alternatif	Alternatif	Alternatif

Caractéristiques de raccordement entre unités

Liaisons frigorifiques (non fournies)

Longueur maximale	m	30	30	30	30
Dénivelé	m	30	30	30	30
Diamètre tube Gaz	Inchs	3/4"	3/4"	7/8"	7/8"
Diamètre tube Liquide	Inchs	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"

Liaisons électriques (non fournies)

Version 1~230V	mm²	6x1,5	-	-	-
Version 3N~400V	mm²	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5

Notas : Les valeurs sont exprimées sous une tension de 230V ou 3N~400V/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) (4m) 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) Estimation sur la base d'une consommation annuelle de 500 h.



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



Votre distributeur agréé

Airwell

