

CLIMATISATION

Gamme

CONFORT

Split-System

# GAINABLE CD

CONDENSEUR CENTRIFUGE



Froid Seul



Réversible



Chauffage électrique



R22



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.

Télécommande infrarouge jusqu'à 8 m de portée



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

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## SERIE CD/CH



Modèles Froid Seul		CD/CH 35	CD/CH 43	CD/CH 50	CD/CH 60
<b>Puissance frigorifique (1)</b>	<b>kW</b>	<b>10,1</b>	<b>12,5</b>	<b>14,5</b>	<b>18,2</b>
Puissance absorbée	kW	5	5,1	5,7	6,5
<b>Débits d'air (vitesse normale)</b>					
- Intérieur CD	m³/h	2200	2600	2800	3500
- Extérieur CH	m³/h	4150	4150	5000	5700
<b>Pression statique disponible</b>					
- Intérieur CD	daPa	6	7	8	15
- Extérieur CH	daPa	5	5	9	9
<b>Niveaux sonores à 4m (vitesse normale) (3)</b>					
- Intérieur CD	dB(A)	46	52	52	60
- Extérieur CH	dB(A)	58	58	59	59
<b>Alimentation électrique</b>					
- 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



Modèles Réversibles		CD/CH 35 RC	CD/CH 43 RC	CD/CH 50 RC	CD/CH 60 RC
<b>Puissance calorifique (2)</b>	<b>kW</b>	<b>9,5</b>	<b>12,2</b>	<b>14,3</b>	<b>18,3</b>
Puissance absorbée	kW	4,1	5,42	5,9	6,4
<b>Puissance frigorifique (1)</b>	<b>kW</b>	<b>10,1</b>	<b>12,5</b>	<b>14,5</b>	<b>18,2</b>
Puissance absorbée	kW	5	5,1	5,7	6,5
<b>Alimentation électrique</b>					
- 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

## DIMENSIONS ET POIDS

### Intérieur CD

Poids	kg	50	58	65	68
Dimensions		900x740x340	1150x740x340	1350x740x340	1350x745x400

### Extérieur CH

Poids	kg	110	110	196	196
Dimensions (LxPxH)	mm	1400x800x575	1400x800x575	1600x900x651	1600x900x651

Nota: 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 DbA (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).



**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**

