



## CATALOGUE Multi DCI

Solution de climatisation Multisplits DC INVERTER



Edition Mars 2005

*Airwell*

# Solution de climatisation Multisplits DC INVERTER

## Les avantages

Souplesse et confort d'emploi, atteinte rapide de la température de consigne, fonctionnement silencieux, maintien optimal de la température ambiante et économies d'énergie font du Multi DCI un multisplit d'exception. Véritable concentré de technologies, le Multi DCI a été conçu pour assurer un très haut niveau de confort aux utilisateurs et une grande facilité de pose aux installateurs.



## ● Garanties

La gamme Multi DCI bénéficie du savoir faire reconnu d'Airwell en matière de Multisplits.

Fiable et performante, cette gamme bénéficiant de composants largement éprouvés est pourvue d'une technologie DC INVERTER de dernière génération.

Fort de ces atouts, nous consentons sur la gamme Multi DCI une garantie compresseur de 5 ans, de 3 ans pour l'ensemble des composants et d'un an pièces et main d'œuvre dès lors que la mise en service est effectuée par nos soins.

## ● Économies d'énergie

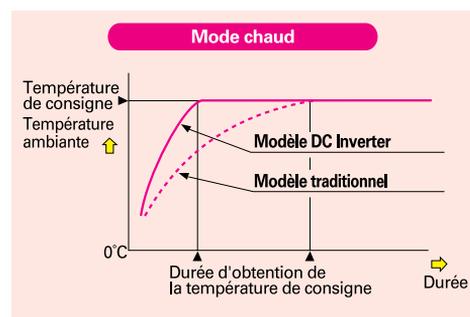
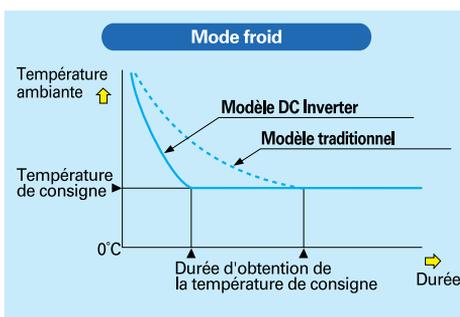
Le Multi DCI peut fonctionner en continu tout en modulant sa puissance selon la température de la pièce. La détection précise des charges de refroidissement ou de chauffage permet d'éviter les changements fréquents de puissance et garantit un fonctionnement efficace et économique.

## ● Fonctionnement silencieux

Le Multi DCI utilise un compresseur Twin Rotary. Comparé aux compresseurs traditionnels équipés d'un seul cylindre, le compresseur Twin Rotary réduit de manière significative le niveau sonore et les vibrations pendant le fonctionnement, garantissant ainsi un fonctionnement silencieux.

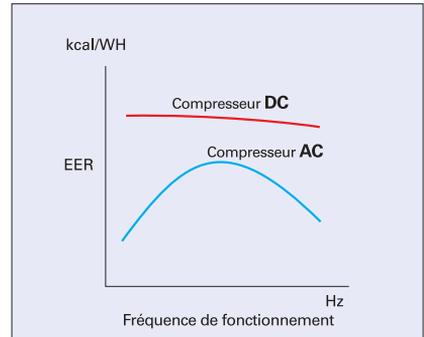
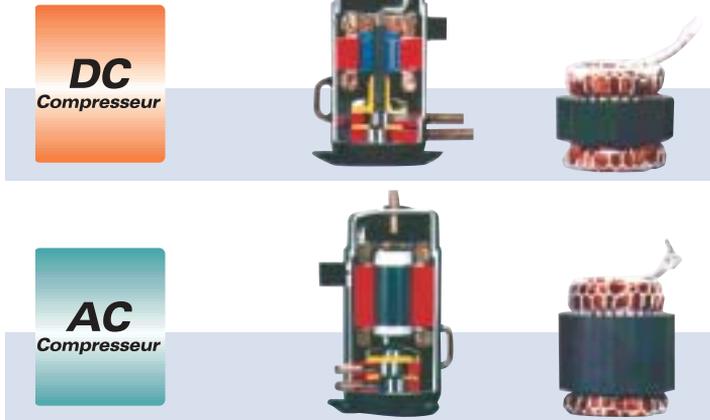
## ● Atteinte rapide de la température de consigne

La vitesse de rotation variable du compresseur permet une modulation optimale, rapide et efficace de la puissance garantissant un contrôle plus précis de la température ambiante que les climatiseurs traditionnels.

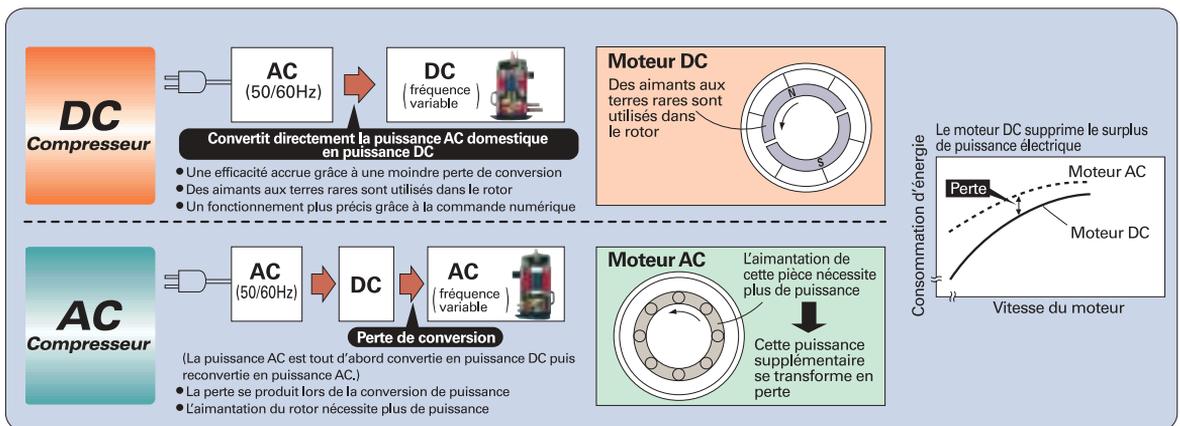


## ● Qu'est-ce qui distingue le compresseur DC d'AIRWELL ?

Les aimants en terre rare (néodyme) équipant le moteur DC du Multi DCI sont 15 à 20 fois plus solides que les ferrites utilisées pour les compresseurs AC traditionnels. La combinaison d'un moteur DC, d'aimants de terre rare au néodyme et d'une commande numérique autorise une puissance de fonctionnement de 15 à 20 % supérieure à celle d'un compresseur AC traditionnel.



## ● Adoption d'un moteur DC (courant continu) pour une meilleure efficacité



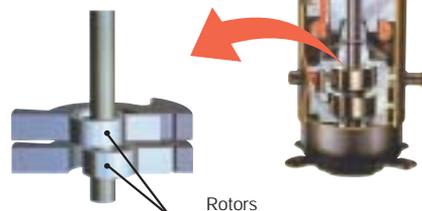
## ● Hautes performances

### Compresseur Twin Rotary

Le Multi DCI utilise un compresseur Twin Rotary. Les deux rotors tournent lentement et de manière régulière autorisant des performances élevées. Le confort est amélioré, le fonctionnement de l'unité est plus silencieux et économique.

### Détendeur électronique

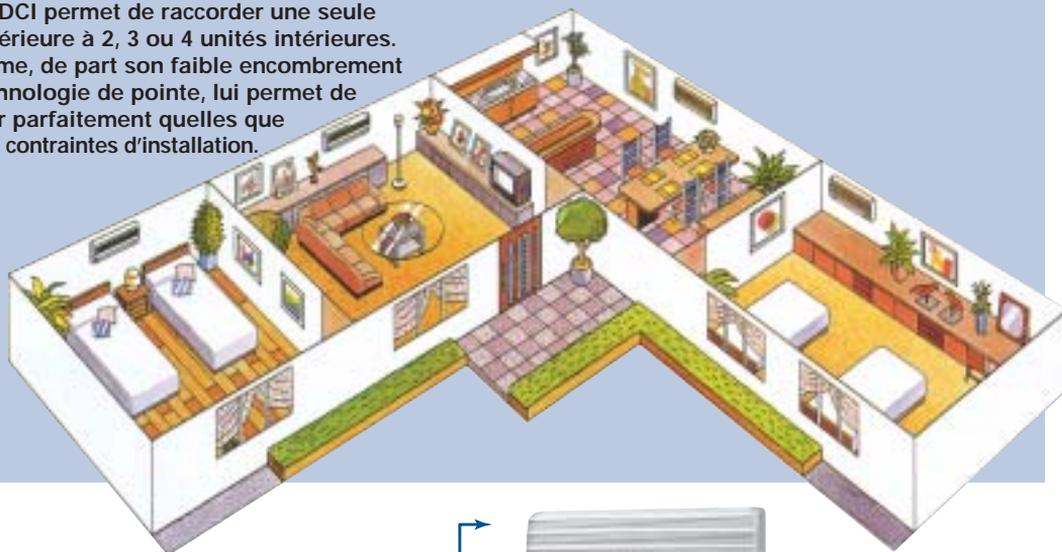
Le détendeur électronique permet un contrôle précis de la plage de fonctionnement de l'unité, garantissant ainsi un fonctionnement efficace en continu.



# Principe

Un système adapté à toutes les configurations

Le Multi DCI permet de raccorder une seule unité extérieure à 2, 3 ou 4 unités intérieures. Ce système, de part son faible encombrement et sa technologie de pointe, lui permet de s'intégrer parfaitement quelles que soient les contraintes d'installation.



Le Multi DCI est disponible avec le 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.



● D'une grande simplicité d'emploi, facilitant au quotidien son utilisation, les télécommandes infrarouges d'Airwell disposent en outre de fonctions intelligentes telles que la sonde de température intégrée, et un programmateur permettant une mise en marche différée ou un arrêt programmé.

### Télécommande avec sonde de température intégrée



Température 30°C



Température 24°C



(Couvercle fermé)

Touche Hot Start

Touche TIMER 1 HR.  
Arrêt automatique au bout  
d'1 heure

Touche TIMER OFF

Touche TIMER ON

Touche arrière

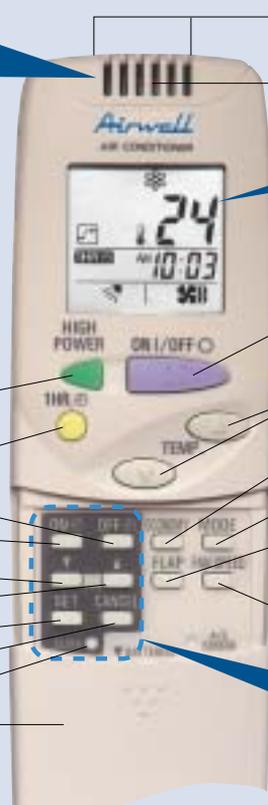
Touche avant

Touche SET (validation)

Touche CANCEL (annulation)

Touche CLOCK (programmateur)

Compartiment des piles  
(Retirez le couvercle  
pour accéder aux piles.)



(Couvercle ouvert)

Emetteur

Sonde de température

Indication de  
température ambiante

Touche de fonctionnement  
ON/OFF

Touches de réglage  
de température

Touche ECONOMY

Touche de sélection MODE

Touche FLAP  
(orientation des volets)

Touche de sélection  
FAN SPEED  
(vitesse de ventilation)

Programmateur  
Marche/Arrêt



### Factes à air régénérables haute efficacité anti-bactérien et anti moisissure.

Ces filtres nettoyables à l'eau  
contribuent à l'amélioration de  
la qualité du traitement d'air.



### Panneau avant lavable

Vous pouvez retirer facilement  
le panneau avant de  
l'unité intérieure et le laver  
de manière à éviter tout  
problème de salissure.



### Factes électrostatiques (accessoire)

Destinés à recueillir la poussière et les  
pollens jusqu'à 0,01 micron, ces filtres  
absorbent également la fumée de cigarette  
et toute autre odeur désagréable procurant  
ainsi un air sain et agréable.



# Gamme Multi DCI

## Gamme des unités intérieures

La grande souplesse d'utilisation du Multi DCI d'AIRWELL permet de répondre à tous les besoins de refroidissement et de chauffage.

### ● Muraux

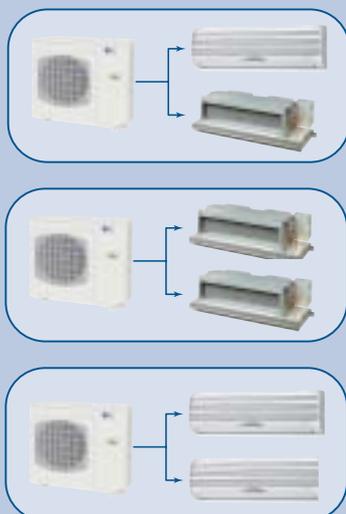
Modèle	Référence	Puissance frigorifique en Kw	Puissance calorifique en kW
IU-MINV-HW 9H	7SP022350	2,8	4,0
IU-MINV-HW 12H	7SP022351	3,6	4,8
IU-MINV-HW 18H	7SP022352	5,0	7,1
IU-MINV-HW 24H	7SP022353	7,0	9,0

### ● Gainable

Modèle	Référence	Puissance frigorifique en Kw	Puissance calorifique en kW
IU-MINV-SD 9H	7SP032081	2,8	4,0
IU-MINV-SD 12H	7SP032082	3,6	4,8
IU-MINV-SD 18H	7SP032083	5,0	7,1
IU-MINV-SD 24H	7SP032084	7,0	9,0

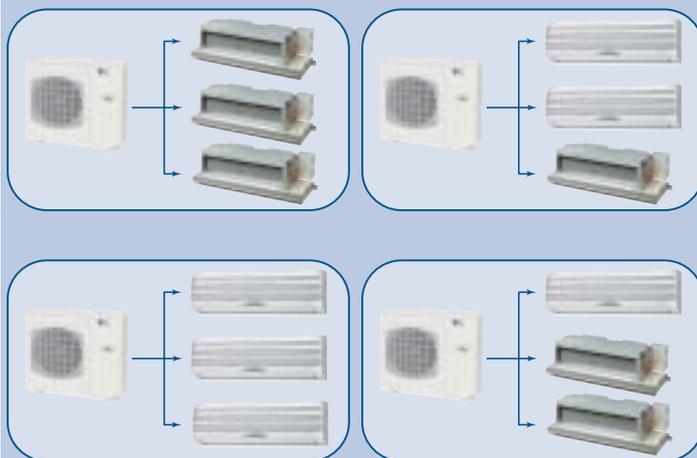
## ENSEMBLE DE COMBINAISONS POSSIBLES

### 2 POSTES



Panachage de puissance entre les deux unités :  
9+9 / 9+12 / 9+18 / 12+12 / 12+18

### 3 POSTES



Panachage de puissance entre les trois unités :  
9+9+9 / 9+9+12 / 9+9+18 / 9+12+12 / 9+12+18 / 12+12+12

# FONCTIONS



#### Fonctionnement commandé par microprocesseur

Le microprocesseur pilote et contrôle les niveaux de température et d'humidité dans la pièce.



#### DRY Déshumidification

En combinant les fonctions du compresseur et du ventilateur, il est possible de contrôler avec précision le fonctionnement selon la température ambiante, de sorte que l'air soit efficacement déshumidifié.



#### Fonctionnement automatique du ventilateur

Le microprocesseur ajuste automatiquement la vitesse du ventilateur en grande vitesse (GV), moyenne vitesse (MV) ou petite vitesse (PV) en fonction de la température ambiante, de manière à maintenir un débit d'air confortable dans toute la pièce.



#### Commande des volets

L'inclinaison des volets peut être réglée à l'aide de la télécommande.



#### Balayage automatique

Les unités murales sont équipées d'un volet de balayage motorisé. Afin d'optimiser la diffusion de l'air traité, en mode froid comme en mode chaud, l'électronique gère automatiquement le débit d'air et le réglage de l'angle du volet de soufflage.

## ● Unités extérieures

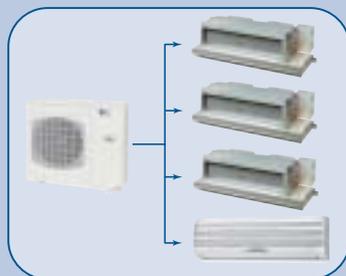
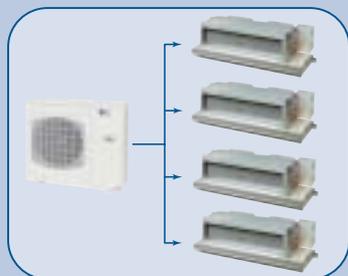
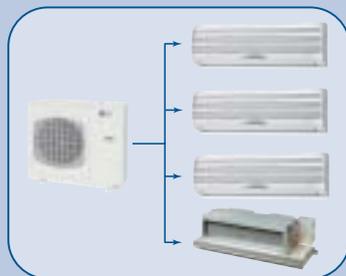
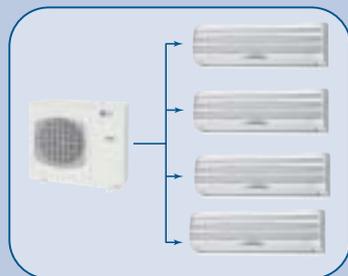


Modèle	Référence	Nbre de poste	Puissance frigorifique en Kw	Puissance calorifique en kW	EER	COP
OU-2W-MINV 19H	7SP091135	2	5,6	7,3	3,13	3,46
OU-3W-MINV 24H	7SP091136	3	6,8	8,6	3,33	3,81



Modèle	Référence	Nbre de poste	Puissance frigorifique en Kw	Puissance calorifique en kW	EER	COP
OU-4W-MINV 31H	7SP091137	4	9,0	10,0	4,64	4,61

## 4 POSTES



Panachage de puissance entre les trois unités. :  
 9+9+9+9 / 9+9+9+12 / 9+9+9+18 / 9+9+9+24 /  
 9+9+12+12 / 9+9+12+18 / 9+12+12+12 /  
 9+12+12+18 / 12-12+12+12

### 24H PROGRAMMATEUR 24 heures

La télécommande permet de paramétrer un grand nombre de fonctions relatives au timer. Parmi ces fonctions figurent la mise en marche/arrêt automatique définie à partir du timer, la même heure de marche/arrêt quotidienne, la mise en marche et l'arrêt du timer.

### 1H Timer 1 heure

Lorsque cette touche est enfoncée pendant le fonctionnement ou l'arrêt de l'unité, cette dernière fonctionne pendant une heure, puis s'arrête automatiquement.

### Deux sondes pour un contrôle précis et optimal de la température

La température ambiante peut être contrôlée à partir de la sonde située dans le climatiseur ou dans la télécommande.

### Mode économie

Ce mode permet de réguler la température et de la diminuer lors du fonctionnement de manière à réaliser des économies d'énergie.

### Adresse

Cette fonction permet d'éviter le chevauchement de signaux depuis les télécommandes lorsque deux climatiseurs sont installés l'un à côté de l'autre.

### Mode Auto

Si la température ambiante est supérieure à la température définie, le mode froid est activé. Si la température ambiante est inférieure à la température définie, le mode chaud est activé. Lors du fonctionnement normal du thermostat, le chauffage et le refroidissement varient automatiquement selon la température de consigne, la durée définie et la température ambiante.

### Système Hot Start

Cette fonction autorise une mise en régime rapide en mode chaud permettant d'éviter le soufflage d'air à une température inférieure à la température souhaitée.

# Caractéristiques

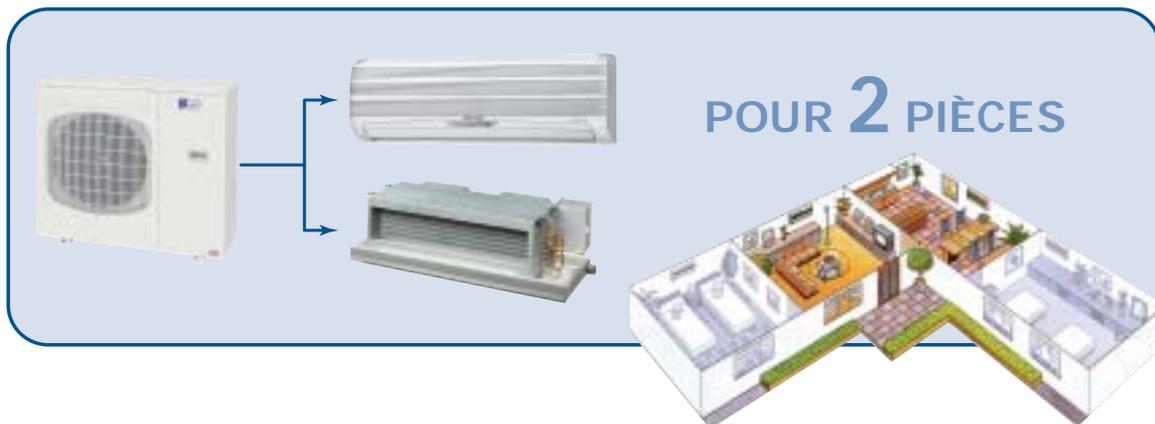
## Unités intérieures

### ● Unités intérieures murales IU-MINV-HW

Modèle		IU-MINV-HW 9H	IU-MINV-HW 12H	IU-MINV-HW 18H	IU-MINV-HW 24H
					
Alimentation électrique		220-240-50Hz			
Puissance	(Froid)	2,8 (0,7-3,2)	3,6 (0,8-3,6)	5,0 (1,1-5,8)	7,0 (1,5-8,1)
	(Chaud)	4,0 (0,9-5,4)	4,8 (0,9-6,3)	7,1 (1,2-7,8)	8,0 (2,0-8,8)
Dimensions de l'unité (HxLxP)		275x805x178	285x805x219	285x805x219	330x1140x228
Poids net (Transport)		8,5 (12)	9,5 (12)	9,5 (12)	18 (20)
Débit d'air (GV/PV)	(Froid)	620/370	580/400	680/530	1100/920
	(Chaud)	650/460	700/500	800/630	1170/980
Niveaux sonores (GV/PV)	(Froid)	41/33	46/33	49/38	47/38
	(Chaud)	44/34	47/34	50/44	47/38
Diamètre du tube réfrigérant	Tube liquide	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Tube gaz	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)

### ● Unités intérieures Gainables IU-MINV-SD

Modèle		IU-MINV-SD 9H	IU-MINV-SD 12H	IU-MINV-SD 18H	IU-MINV-SD 24H
					
Alimentation électrique		220-240-50Hz			
Puissance	(Froid)	2,8 (0,7-3,2)	3,6 (0,8-3,6)	5,0 (1,1-5,8)	7,0 (1,5-8,1)
	(Chaud)	4,0 (0,9-5,4)	4,8 (0,9-6,3)	7,1 (1,2-7,8)	8,0 (2,0-8,8)
Dimensions de l'unité (HxLxP)		260x958x479	260x958x479	260x958x479	260x958x479
Poids net (Transport)		19 (25)	19 (25)	19 (25)	19 (25)
Débit d'air (GV/PV)	(Froid)	850/700	850/700	850/700	1180/680
	(Chaud)	900/740	900/740	900/740	1260/730
Niveaux sonores (GV/PV)	(Froid)	41/37	41/37	41/37	52/39
	(Chaud)	42/38	42/38	42/38	53/40
Diamètre du tube réfrigérant	Tube liquide	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Tube gaz	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)



POUR 2 PIÈCES

### ● Unité extérieure Multi DCI 2 postes

Raccordable à 2 unités intérieures

Système			Unité extérieure
Modèle			OU-2W-MINV 19H
<b>PERFORMANCES</b>			
Puissance	(Froid)	kW	5,6 (1,4-6,5)
	(Chaud)	kW	7,3 (1,7-8,4)
Débit d'air (GV)		m <sup>3</sup> /h	2 400
Nombre d'unités intérieures raccordables			2
Puissance maximale des unités intérieurs raccordables		kW	8,6
Puissance maximale des unités intérieurs en fonctionnement		kW	8,6
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>			
Alimentation électrique			220-240V - 50Hz
Tension nominale		V	230
Plage de tension disponible		V	198-264
Intensité nominale	(Froid)	A	8,5 (max. 14,5)
	(Chaud)	A	9,9 (max. 14,5)
Puissance consommée	(Froid)	W	1 790
	(Chaud)	W	2 110
Facteur de puissance	(Froid)	%	91
	(Chaud)	%	93
Coefficient de performance	(EER)		3,13
	(COP)		3,46
Intensité au démarrage		A	9,9
<b>FONCTIONS</b>			
Commandes			Microprocesseur
Vitesses du ventilateur			Auto (GV, PV)
Compresseur			Twin Rotatif (DCI)
Fluide/Charge usine			R410A / 2 500
Commande de réfrigérant			Vanne de détente électrique
Niveaux sonores (GV)	(Froid)	dB-A	48
	(Chaud)	dB-A	49
Raccordements			Type flare
Longueur max. de liaison autorisée par unité			25
Diamètre du tube de réfrigérant	Tube liquide	mm (inches)	6,35 (1/4) x2
	Tube gaz	mm (inches)	9,52 (3/8) x2
<b>DIMENSIONS &amp; POIDS</b>			
Dimensions de l'unité (HxLxP)			730x940x340
Dimensions de l'emballage (HxLxP)			831x1016x440
Poids net (transport)			69 (71)
Volume pour le transport			0,37

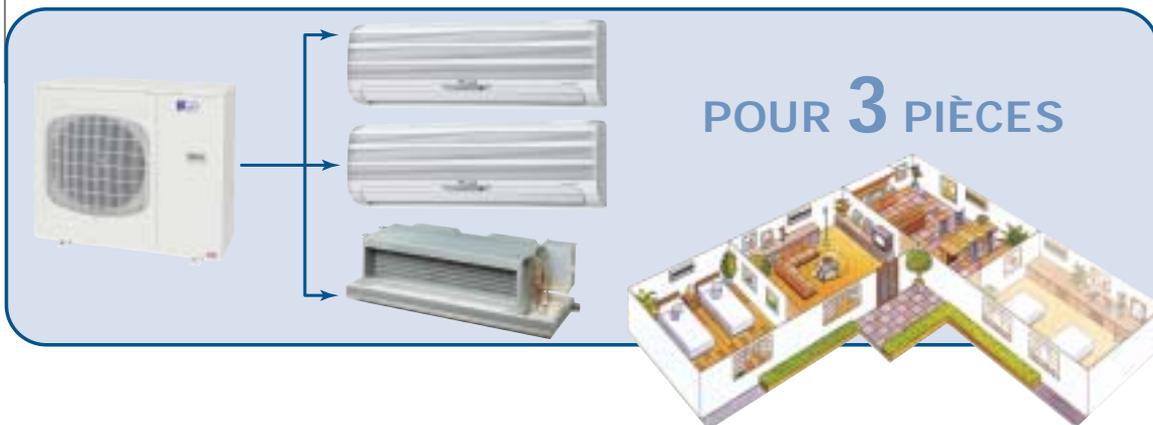
#### IMPORTANT

Il n'est pas possible de raccorder une unité extérieure à une seule unité intérieure.

Si vous faites fonctionner l'appareil alors qu'UNE seule unité intérieure est installée, le passage du réfrigérant dans le compresseur peut altérer le groupe.

# Caractéristiques

## Unités extérieures



### ● Unité extérieure Multi DCI 3 postes

Raccordable à 2 ou 3 unités intérieures

Système			Unité extérieure
Modèle			OU-3W-MINV 24H
<b>PERFORMANCES</b>			
Puissance	(Froid)	kW	6,8 (1,4-8,1)
	(Chaud)	kW	8,6 (1,7-9,0)
Débit d'air (GV)	(Froid)	m <sup>3</sup> /h	2 400
Nombre d'unités intérieures raccordables			3
Puissance maximale des unités intérieures raccordables		kW	11,4
Puissance maximale des unités intérieures en fonctionnement		kW	11,4
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>			
Alimentation électrique			220-240V - 50Hz
Tension nominale		V	230V
Plage de tension disponible		V	198 - 264
Intensité nominale	(Froid)	A	9,7 (max. 14,5)
	(Chaud)	A	10,6 (max. 15,5)
Puissance consommée	(Froid)	W	2 040
	(Chaud)	W	2 260
Facteur de puissance	(Froid)	%	91
	(Chaud)	%	93
Coefficient de performance		(EER)	3,33
		(COP)	3,81
Intensité au démarrage		A	10,6
<b>FONCTIONS</b>			
Commandes			Microprocesseur
Vitesses du ventilateur			Auto (GV, PV)
Compresseur			Twin Rotary (DCI)
Fluide/Charge usine		g	R410A / 2 900
Commande de réfrigérant			Vanne de détente électrique
Niveaux sonores (GV)	(Froid)	dB-A	48
	(Chaud)	dB-A	49
Raccordements			Type flare
Longueur max. de liaison autorisée par unité		g	25
Diamètre du tube de réfrigérant		Tube liquide mm (inches)	6,35 (1/4) x3
		Tube gaz mm (inches)	9,52 (3/8) x3
<b>DIMENSIONS &amp; POIDS</b>			
Dimensions de l'unité		(HxLxP) mm	730x940x340
Dimensions de l'emballage		(HxLxP) mm	831x1016x440
Poids net (transport)		kg	70 (72)
Volume pour le transport		m <sup>3</sup>	0,37

### IMPORTANT

Il n'est pas possible de raccorder une unité extérieure à une seule unité intérieure.

Si vous faites fonctionner l'appareil alors qu'UNE seule unité intérieure est installée, le passage du réfrigérant dans le compresseur peut altérer le groupe.



POUR 4 PIÈCES

### ● Unité extérieure Multi DCI 4 postes

Raccordable à 2, 3 ou 4 unités intérieures

Système	Unité extérieure		
Modèle	OU-4W-MINV 31H		
<b>PERFORMANCES</b>			
Puissance	(Froid)	kW	9,0 (1,2-10,5)
	(Chaud)	kW	10,0 (1,7-10,8)
Débit d'air (GV)	(Froid)	m <sup>3</sup> /h	2 800
Nombre d'unités intérieures raccordables			4
Puissance maximale des unités intérieures raccordables		kW	15,4
Puissance maximale des unités intérieures en fonctionnement		kW	15,4
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>			
Alimentation électrique			220-240V - 50Hz
Tension nominale		V	230V
Plage de tension disponible		V	198 - 264
Intensité nominale	(Froid)	A	8,8 (max. 15,5)
	(Chaud)	A	9,7 (max. 16,5)
Puissance consommée	(Froid)	W	1 940
	(Chaud)	W	2 170
Facteur de puissance	(Froid)	%	96
	(Chaud)	%	97
Coefficient de performance	(EER)		4,64
	(COP)		4,61
Intensité au démarrage		A	12,7
<b>FONCTIONS</b>			
Commandes			Microprocesseur
Vitesses du ventilateur			Auto (GV, PV)
Compresseur			Twin Rotary (DCI)
Fluide/Charge usine		g	R410A / 4 000
Commande de réfrigérant			Vanne de détente électrique
Niveaux sonores (GV)	(Froid)	dB-A	53
	(Chaud)	dB-A	54
Raccordements			Type flare
Longueur max. de liaison autorisée par unité		g	30
Diamètre du tube de réfrigérant	Tube liquide	mm (inches)	6,35 (1/4) x3
	Tube gaz	mm (inches)	9,52 (3/8) x3 12,7 (1/2) x1
<b>DIMENSIONS &amp; POIDS</b>			
Dimensions de l'unité	(HxLxP)	mm	880x940x340
Dimensions de l'emballage	(HxLxP)	mm	811x1016x440
Poids net (transport)		kg	90 (92)
Volume pour le transport		m <sup>3</sup>	0,44

#### IMPORTANT

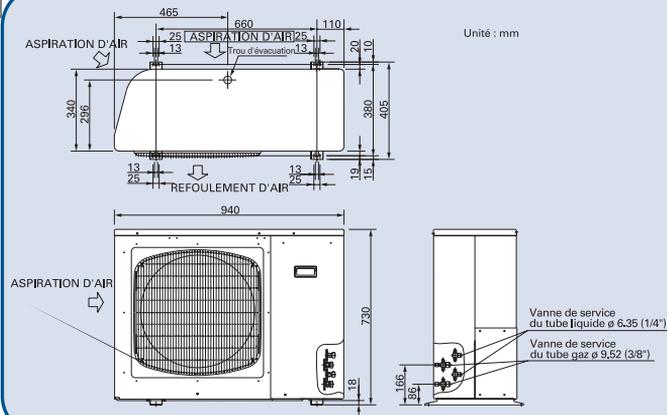
Il n'est pas possible de raccorder une unité extérieure à une seule unité intérieure.

Si vous faites fonctionner l'appareil alors qu'UNE seule unité intérieure est installée, le passage du réfrigérant dans le compresseur peut altérer le groupe.

# Caractéristiques

## Unités extérieures

### ● OU-2W-MINV 19H

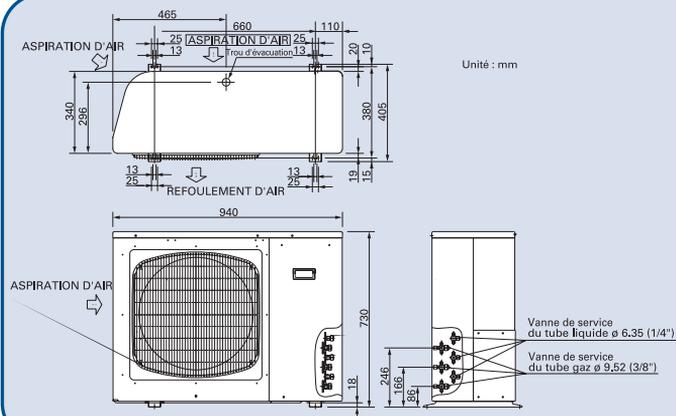


## 2 POSTES

### Liaisons frigorifiques

Longueur de liaison maximale autorisée par unité	25 m
Différence de hauteur maximale	10 m
Longueur de liaison totale maximale	35 m
Longueur de liaison de réfrigérant sans charge	35 m
Vanne de service sur tube liquide	Ø 6,35 (1/4) *2
Vanne de service sur tube gaz	Ø 9,52 (3/8) *2

### ● OU-3W-MINV 24H

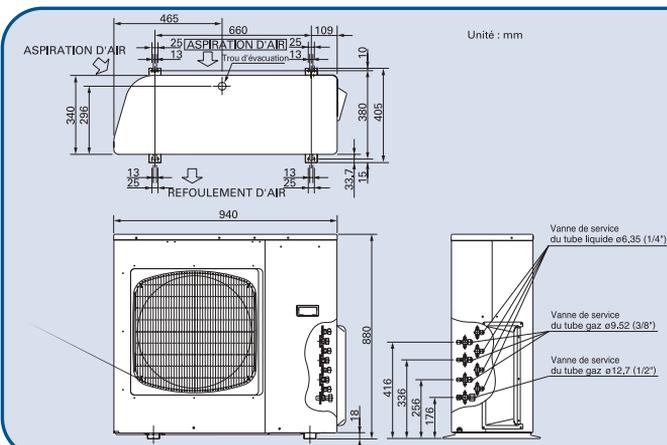


## 3 POSTES

### Liaisons frigorifiques

Longueur de liaison maximale autorisée par unité	25 m
Différence de hauteur maximale	10 m
Longueur de liaison totale maximale	50 m
Longueur de liaison de réfrigérant sans charge	50 m
Vanne de service sur tube liquide	Ø 6,35 (1/4) *3
Vanne de service sur tube gaz	Ø 9,52 (3/8) *3

### ● OU-4W-MINV 31H



## 4 POSTES

### Liaisons frigorifiques

Longueur de liaison maximale autorisée par unité	30 m
Différence de hauteur maximale	10 m
Longueur de liaison totale maximale	70 m
Longueur de liaison de réfrigérant sans charge	70 m
Vanne de service sur tube liquide	Ø 6,35 (1/4) *4
Vanne de service sur tube gaz	Ø 9,52 (3/8) *3 Ø 12,7 (1/2) *1

## ● Fonctionnement 2, 3 ou 4 postes

Tension nominale : 230 (V) Plage de tension disponible : 198-253 (V)

2 postes	Modèle		OU-2W-MINV 19H						
	PERFORMANCES		Froid			Chaud			
	Combinaison de 2 pièces		Puissance intérieure (kW)			Puissance totale (kW)	Puissance intérieure (kW)		Puissance totale (kW)
		Pièce 1	Pièce 2		Pièce 1		Pièce 2		
1 unité intérieure sur 2 en fonctionnement	9		2,80	-	-	2,80	4,00	-	4,00
	12		3,60	-	-	3,60	4,80	-	4,80
	18		5,00	-	-	5,00	7,10	-	7,10
2 unités intérieures en fonctionnement	9+9		2,80	2,80	-	5,60	3,65	3,65	7,30
	9+12		2,45	3,15	-	5,60	3,30	4,00	7,30
	9+18		2,00	3,60	-	5,60	2,65	4,65	7,30
	12+12		2,80	2,80	-	5,60	3,65	3,65	7,30
	12+18		2,35	3,25	-	5,60	2,95	4,35	7,30

3 postes	Modèle		OU-3W-MINV 24H							
	PERFORMANCES		Froid			Chaud				
	Combinaison de 3 pièces		Puissance intérieure (kW)			Puissance totale (kW)	Puissance intérieure (kW)			Puissance totale (kW)
		Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 1		Pièce 2	Pièce 3		
1 unité intérieure sur 3 en fonctionnement	9		2,80	-	-	2,80	4,00	-	-	4,00
	12		3,60	-	-	3,60	4,80	-	-	4,80
	18		5,00	-	-	5,00	7,10	-	-	7,10
2 unités intérieures sur 3 en fonctionnement	9+9		2,80	2,80	-	5,60	4,00	4,00	-	8,00
	9+12		2,80	3,60	-	6,40	3,90	4,70	-	8,60
	9+18		2,45	4,35	-	6,80	3,10	5,50	-	8,60
	12+12		3,40	3,40	-	6,80	4,30	4,30	-	8,60
	12+18		2,85	3,95	-	6,80	3,45	5,15	-	8,60
3 unités intérieures en fonctionnement	9+9+9		2,26	2,26	2,26	6,80	2,86	2,86	2,86	8,60
	9+9+12		2,07	2,07	2,65	6,80	2,70	2,70	3,20	8,60
	9+9+18		1,80	1,80	3,20	6,80	2,30	2,30	4,00	8,60
	9+12+12		1,90	2,45	2,45	6,80	2,50	3,05	3,05	8,60
	9+12+18		1,65	2,15	3,00	6,80	2,15	2,60	3,85	8,60
	12+12+12		2,26	2,26	2,26	6,80	2,86	2,86	2,86	8,60

4 postes	Modèle		OU-4W-MINV 31H									
	PERFORMANCES		Froid				Chaud					
	Combinaison de 4 pièces		Puissance intérieure (kW)				Puissance totale (kW)	Puissance intérieure (kW)				Puissance totale (kW)
		Pièce 1	Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4	Pièce 1		Pièce 2	Pièce 3	Pièce 4		
1 unité intérieure sur 4 en fonctionnement	9		2,80	-	-	-	2,80	4,00	-	-	-	4,00
	12		3,60	-	-	-	3,60	4,80	-	-	-	4,80
	18		5,00	-	-	-	5,00	7,10	-	-	-	7,10
2 unités intérieures sur 4 en fonctionnement	9+9		2,80	2,80	-	-	5,60	4,00	4,00	-	-	8,00
	9+12		2,80	3,60	-	-	6,40	4,00	4,80	-	-	8,80
	9+18		2,80	5,00	-	-	7,80	3,60	6,40	-	-	10,00
	12+12		3,60	3,60	-	-	7,20	4,80	4,80	-	-	9,60
	12+18		3,60	5,00	-	-	8,60	4,00	6,00	-	-	10,00
3 unités intérieures sur 4 en fonctionnement	9+9+9		2,80	2,80	2,80	-	8,40	3,33	3,33	3,33	-	10,00
	9+9+12		2,75	2,75	3,50	-	9,00	3,10	3,10	3,80	-	10,00
	9+9+18		2,40	2,40	4,20	-	9,00	2,65	2,65	4,70	-	10,00
	9+9+24		2,00	2,00	5,00	-	9,00	2,35	2,35	5,30	-	10,00
	9+12+12		2,50	3,25	3,25	-	9,00	3,00	3,50	3,50	-	10,00
	9+12+18		2,20	2,85	3,95	-	9,00	2,50	3,00	4,50	-	10,00
	12+12+12		3,00	3,00	3,00	-	9,00	3,33	3,33	3,33	-	10,00
	12+12+18		2,65	2,65	3,70	-	9,00	2,85	2,85	4,30	-	10,00
4 unités intérieures en fonctionnement	9+9+9+9		2,25	2,25	2,25	2,25	9,00	2,50	2,50	2,50	2,50	10,00
	9+9+9+12		2,10	2,10	2,10	2,70	9,00	2,38	2,38	2,38	2,85	10,00
	9+9+9+18		1,90	1,90	1,90	3,30	9,00	2,10	2,10	2,10	3,70	10,00
	9+9+9+24		1,65	1,65	1,65	4,05	9,00	1,90	1,90	1,90	4,30	10,00
	9+9+12+12		1,95	1,95	2,55	2,55	9,00	2,30	2,30	2,70	2,70	10,00
	9+9+12+18		1,75	1,75	2,30	3,20	9,00	2,00	2,00	2,40	3,60	10,00
	9+12+12+12		1,80	2,40	2,40	2,40	9,00	2,20	2,60	2,60	2,60	10,00
	9+12+12+18		1,70	2,15	2,15	3,00	9,00	2,00	2,30	2,30	3,40	10,00
	12+12+12+12		2,25	2,25	2,25	2,25	9,00	2,50	2,50	2,50	2,50	10,00

\* La puissance par unité intérieure diminue lors du fonctionnement simultané de toutes les unités intérieures installées.

\* Veuillez à faire fonctionner le système de climatisation lorsque 2 unités intérieures au moins sont installées.

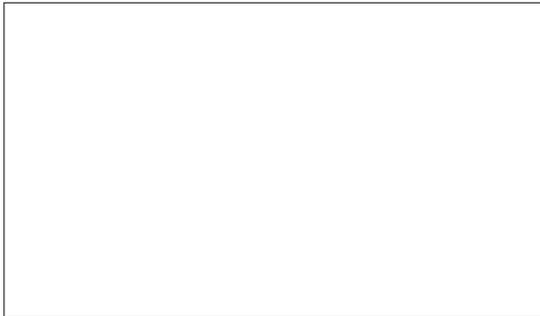
Conditions nominales : Mode Froid : Température de l'air intérieur 27°C sec / 19°C humide, température de l'air extérieur 35°C sec / 24°C humide.

Mode chaud : Température de l'air intérieur 20°C sec, température de l'air extérieur 7°C sec / 6°C humide.





Votre distributeur agréé *Airwell*



ACE Marketing  
1 bis, avenue du 8 mai 1945 - Saint-Quentin-en-Yvelines / F-78284 Guyancourt Cedex  
Fax : +33 (0) 1 39 44 65 17 - Tél. : +33 (0) 1 39 44 78 00

