

Gamme AMBIANCE

Fenêtres

AWD

Groupes à eau Split-system

UCA

Armoire colonne

CCE

Froid Seul



Réversible



Fluide R407C



 **ELECTRA**
Climatisation

Le bien-être sur mesure

GAMME AMBIANCE

Forte de 5 modèles Froid Seul d'une puissance allant de 2140 à 6100 W, la gamme des climatiseurs monoblocs encastrables AWD ELECTRA est particulièrement adaptée aux besoins de climatisation des locaux à usages commerciaux et industriels tels que bureaux, commerces ou encore « shelters ». Cette gamme offre de nombreux avantages aux utilisateurs, elle combine en outre sobriété et discrétion des lignes, facilité d'emploi et entretien aisé. D'une grande simplicité de mise en œuvre facilitant le travail de l'installateur, cette gamme s'encastre à moindre coût dans un mur ou une fenêtre.





■ **Modèle AWD 15**



■ **Modèle AWD 15**

- Installation et entretien aisés.
- Montage sur châssis tiroir.
- Platine de commande directe.
- Régulation de température par thermostat.
- Filtre à air régénérable pour une plus grande qualité d'air.
- Dispositif d'apport d'air neuf extérieur.
- Diffusion homogène de l'air traité grâce au volet de soufflage orientable.

S P E C I F I C A T I O N S T E C H N I Q U E S

AWD Froid Seul		AWD 15	AWD 25	AWD 32	AWD 51	AWD 60
	 					
Puissance frigorifique	kW	2,14	2,54	3,28	5	6,1
Puissance absorbée	kW	0,82	1,06	1,46	2,08	2,54
Débits d'air vitesse normale	m ³ /h	310	340	500	750	850
Pression acoustique à 1 m (PV/GV)	dB(A)	41/44	42/46	47/50	59/-	59/-
Alimentation électrique 1~230 V - 50 Hz						
Calibre fusible am	A	6	6	8	10	16
Câble d'alimentation	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Poids	kg	37	37	47	61,5	65,5
Dimensions (LxPxH)	mm	450x590x350	450x590x350	560x610x375	670x710x455	670x710x455

Groupes à eau Split-System UCA

- Installation et mise en œuvre simplifiées.
- Encombrement réduit favorisant l'intégration.
- Fonctionnement particulièrement silencieux.
 - Condenseur à eau pour utilisation sur le réseau d'eau de ville.
- Consommation d'eau limitée grâce à la vanne de régulation pressostatique montée d'usine.
 - Fiabilité éprouvée grâce aux compresseurs rotatifs et alternatifs.

La gamme des condenseurs à eau UCA ELECTRA est destinée à climatiser les locaux, lorsque la nature du bâtiment ou des contraintes esthétiques ne permettent pas le positionnement d'un groupe extérieur. Economique, d'une grande simplicité d'emploi et de mise en œuvre, les condenseurs à eau UCA ELECTRA sont disponibles en 7 tailles de puissance allant de 2140 à 8500 W. Compatible avec les unités intérieures murales WMN, allège muraux WMF, allège plafonniers PXD, cassettes ECF et gainables LS, cette gamme offre une grande variété de solutions techniques et esthétiques toujours adaptées aux configurations multiples à traiter dans les domaines résidentielles et tertiaires.

S P E C I F I C A T I O N S T E C H N I Q U E S

UCA Froid Seul		UCA 7 F	UCA 9 F	UCA 11 F	UCA 15 F	UCA 18 F	UCA 24 F	UCA 30 F
Puissance frigorifique	kW	2,14	2,64	3,10	4,25	5,23	7	8,5
Puissance absorbée	kW	0,97	1,17	0,99	1,60	2,15	2,87	3,22
Débits d'eau								
Eau perdue à + 15°C	l/h	70	100	110	150	185	245	300
Eau recyclée : 26/32°C	l/h	440	540	580	830	1055	1410	1680
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	45	45	46	50	51	52	53
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Alternatif	Alternatif
Poids	kg	38	38	31	37	52	62	67
Dimensions (LxPxH)	mm	437x401x435	437x401x435	437x401x435	437x401x435	522x421x535	522x421x535	522x421x535

Caractéristiques de raccordement entre unités

Liaisons frigorifiques (non fournies)								
Longueur/dénivelé max.	m	10/15	16/15	25/15	25/15	25/15	25/15	25/15
Diamètre tube Liquide	Inchs	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube Gaz	Inchs	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Liaisons électriques (non fournies)								
Version 1-230 V	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	4x1,5	4x1,5	-
Version 3N-400 V	mm ²	-	-	-	-	5x1,5	5x1,5	5x1,5

COMPATIBILITE

Unités murales WMN	WMN 7	WMN 9	-	-	-	-	-
Unités allèges/murales WMF	WMF 7	WMF 9	WMF 12	-	-	-	-
Unités allèges/murales PXD	-	PXD 9	PXD 12	PXD 15	PXD 18	PXD 24	PXD 30
Cassettes ECF	-	ECF 9	ECF 11	ECF 15	ECF 18	ECF 24	ECF 30
Unités gainables LS	-	-	LS 35	LS 45	LS 55	LS 65	LS 85



■ Modèles UCA 7 à 15



■ Modèles UCA 18 à 30

GAMME AMBIANCE

L'armoire CCE 45RC ELECTRA est disponible en version Réversible pompe à chaleur.

Modèle triphasé d'une puissance de 15000 W, CCE 45RC est particulièrement adaptée aux besoins de climatisation de locaux tertiaires tels que bureaux, commerces et salles de restaurant. Encombrement au sol réduit, design épuré et simplicité d'utilisation grâce au panneau de contrôle équipé d'un écran LCD, ce produit assure un haut niveau de confort aux utilisateurs et une grande facilité de pose aux installateurs.




■ Unité extérieure

- Compresseur SCROLL.
- Montage et entretien aisé grâce aux multiples possibilités de raccordement (Gauche/droite/derrière/devant).
- Filtration haute efficacité et ioniseur de série pour une plus grande qualité d'air.
- Soufflage homogène de l'air traité grâce au volet vertical motorisé.
- Gestion par microprocesseur.
- Régulation et programmation électroniques.



■ Unité intérieure

S P E C I F I C A T I O N S T E C H N I Q U E S

		
CCE Réversible		
Puissance frigorifique	kW	12,9
Puissance absorbée	kW	4,82
CCE 45RC		
Puissance calorifique	kW	15
Puissance absorbée	kW	4,56
Unité Intérieure		
Débits d'air (PV/MV/GV)	m ³ /h	-/-/2000
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	52
Dimensions (LxPxH)	mm	600x370x1900
Poids	kg	70
Unité extérieure		
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	69
Poids	kg	95
Dimensions (LxPxH)	mm	900x340x970
Type de compresseur		Scroll
Caractéristiques de raccordement entre unités		
Liaisons frigorifiques (non fournies)		
Longueur maximale/Dénivelé	m	50/25
Diamètre tubes Liquide/Gaz	Inchs	3/8-3/4
Liaisons électriques 3N~400 V - 50 Hz (non fournies)		
Câble d'alimentation	mm ²	5x2,5
Liaison électrique Int/Ext.	mm ²	6x2,5



ACE



Garantie

Froid seul :
pièces et compresseur 1 an
Réversibles et Inverter :
pièces 1 an / compresseur 2 ans

ACE - 1 bis avenue du 8 mai 1945 - Saint-Quentin-en-Yvelines
F - 78284 Guyancourt Cedex
Fax : +33 (0)1 39 44 11 55 - Téléphone : +33 (0) 1 39 44 78 00

Votre distributeur agréé 

