

CLIMATISATION

Gamme
CONFORT

Multisplits DUO 2 VOIES



Froid Seul



Réversible



R22

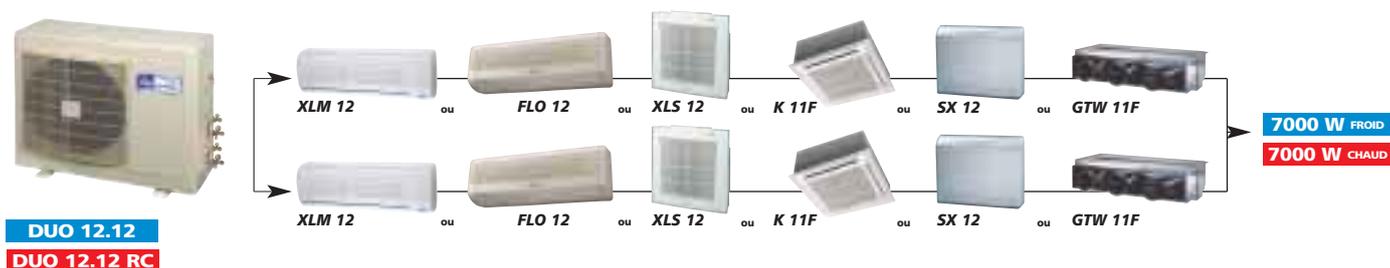
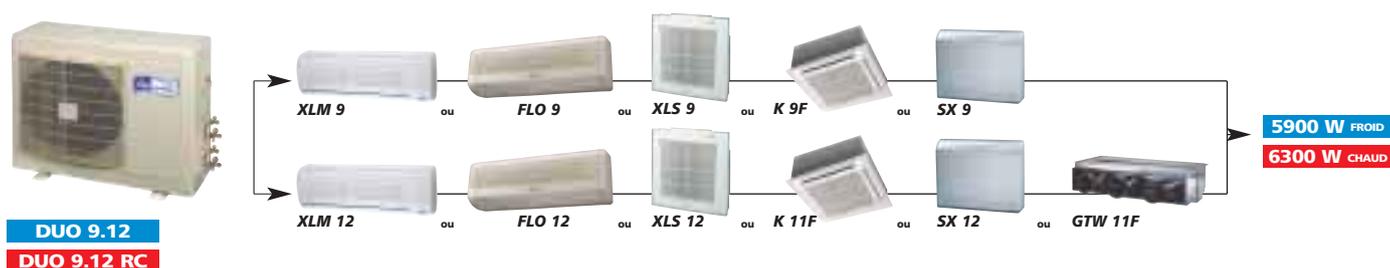
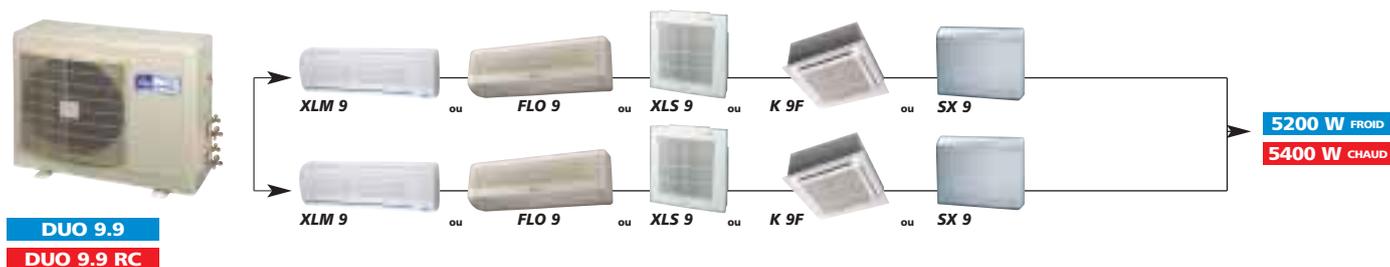
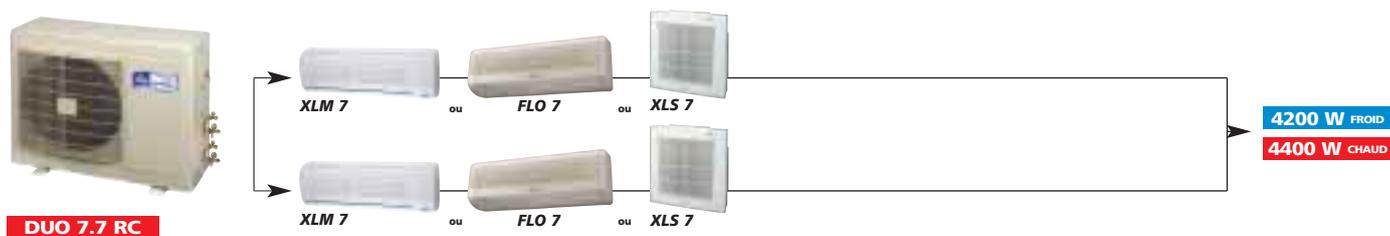


Airwell
La Clim, c'est Airwell.

Multisplits

DUO 2 VOIES

Dans la gamme MULTISPLITS, les groupes de condensation DUO, disponibles sous 4 puissances, permettent de raccorder 2 unités intérieures de type "SPLIT MURAL HAWAII" modèle XLM, "SPLIT MURAL FLORIDA", "SPLIT ALLEGE MURAL LOUISIANA", "SPLIT-SYSTEM ALLEGE CALIFORNIA" modèle SX (Froid Seul) CASSETTES COLORADO ou GAINABLES GTW. La réversibilité du système et l'indépendance totale de chaque unité intérieure permettent une utilisation ÉTÉ/HIVER adaptée aux besoins climatiques. Fonctionnant grâce à 2 circuits frigorifiques indépendants, ce système allie fiabilité et économie de fonctionnement. Commerces, bureaux, habitat individuel, restaurants, cet équipement répondra aux besoins les plus exigeants.





AVANTAGES

1 La variété des unités intérieures et la possibilité de les combiner entre elles permet de réaliser une climatisation "à la carte". Il est possible de composer un système parfaitement adapté quels que soient la nature du bâtiment, le style de décoration et les contraintes d'installation.

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

- réglage de la température et du débit d'air traité
- fonction "I feel" : contrôle local de la température
- temporisation de 3 minutes après arrêt du compresseur
- sécurité antigivre • programmation des périodes de fonctionnement • dégivrage à temps variable selon les conditions d'utilisation...

3 Equipés de compresseurs rotatifs garantissant faible consommation d'énergie et discrétion sonore, les groupes de condensation extérieurs DUO sont traités avec le revêtement peinture poudre "High Density" d'Airwell qui leur assure une forte résistance quelles que soient les conditions de fonctionnement.



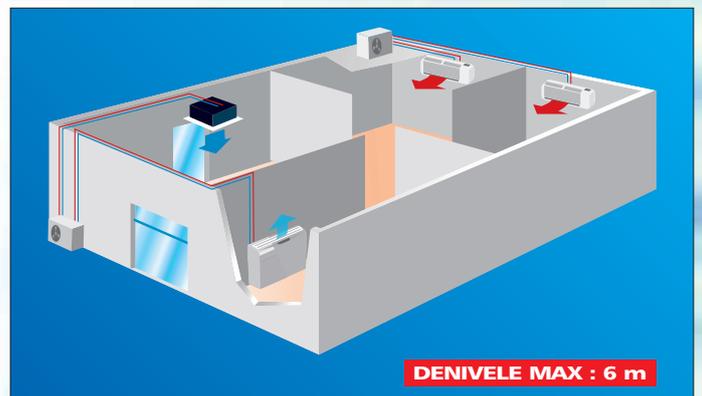
DOMAINES D'APPLICATION

UNE TELECOMMANDE TRES SIMPLE ET DES FONCTIONS EVOLUEES POUR CHAQUE LOCAL

(Modèle disponible sur la gamme Hawaii)



FONCTIONNEMENT INDEPENDANT DE CHAQUE UNITE INTERIEURE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SERIE DUO

Modèles Froid Seul		DUO 9,9	DUO 9,12	DUO 12,12
Voies / compresseur		2	2	2
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif
Puissance frigorifique (1)	kW	5,2 (2x2,6)	5,9 (2,6 + 3,3)	6,6 (2x3,3)
Puissance absorbée	kW	2,02	2,83	2,72
Niveau sonore extérieur (3)	dB(A)	53	53	57
Alimentation électrique			1~230V - 50 Hz	
Plage de tension			198 / 254 V	
Calibre fusible am (1~230V)	A	16	16	16

Caractéristiques de raccordement entre unités

Liaisons frigorifiques (non fournies)

		DUO 9,9	DUO 9,12	DUO 12,12
Longueur maximale	m	2x15	2x15	2x15
Dénivelé	m	6	6	6
Diamètre tube Gaz	Inchs	2x3/8"	1/2" + 3/8"	2x1/2"
Diamètre tube Liquide	Inchs	2x1/4"	2x1/4"	2x1/4"

Liaisons électriques (non fournies)

		DUO 9,9	DUO 9,12	DUO 12,12
Version 1~230V	mm²	2x(5x1,5)	2x(5x1,5)	2x(5x1,5)

SERIE DUO RC

Modèles Réversibles		DUO 7,7 RC	DUO 9,9 RC	DUO 9,12 RC	DUO 12,12 RC
Voies / compresseurs		2	2	2	2
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Puissance frigorifique (1)	kW	4,2 (2x2,1)	5,2 (2x2,6)	5,9 (2,6 + 3,3)	7 (2x3,5)
Puissance absorbée	kW	1,70	2,02	2,38	2,72
Puissance calorifique (3)	kW	4,4 (2x2,2)	5,4 (2x2,8)	6,3 (2,8 + 3,5)	7 (2x3,5)
Puissance absorbée	kW	1,44	1,96	2,33	2,78
Niveau sonore extérieur (2)	dB(A)	49	53	53	57
Alimentation électrique			1~230V - 50 Hz		
Plage de tension			198 / 254 V		
Calibre fusible am (1~230V)	A	16	16	16	16

Caractéristiques de raccordement entre unités

Liaisons frigorifiques (non fournies)

		DUO 7,7 RC	DUO 9,9 RC	DUO 9,12 RC	DUO 12,12 RC
Longueur maximale	m	2x15	2x15	2x15	2x15
Dénivelé	m	6	6	6	6
Diamètre tube Gaz	Inchs	2x3/8"	2x3/8"	1/2" + 3/8"	2x1/2"
Diamètre tube Liquide	Inchs	2x1/4"	2x1/4"	2x1/4"	2x1/4"

Liaisons électriques (non fournies)

		DUO 7,7 RC	DUO 9,9 RC	DUO 9,12 RC	DUO 12,12 RC
Version 1~230V	mm²	2x(6x1,5)	2x(6x1,5)	2x(6x1,5)	2x(6x1,5)

Compatibilité

	DUO 7,7 RC	DUO 9,9 RC	DUO 9,12 RC	DUO 12,12 RC
Unités murales Hawaï	XLM 7	XLM 9	XLM 9 / XLM 12	XLM 12
Unités murales Florida	FLO 7	FLO 9	FLO 9 / FLO 12	FLO 12
Unités murales Louisiana	XLS 7	XLS 9	XLS 9 / XLS 12	XLS 12
Unités allège/plafonnier California	-	SX 9	SX 9 / SX 12	SX 12
Cassettes Colorado	-	K 9 A	K 9 A / K 11 A	K 11 A
Unités gainables GTW	-	-	GTW 11 F	GTW 11 F

Dimensions et poids

		DUO 7,7 RC	DUO 9,9 RC	DUO 9,12 RC	DUO 12,12 RC
Poids	kg	52	60	62	64
Dimensions (LxPxH)	mm	850x370x690	850x370x690	850x370x690	850x370x690

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 DbA (1m) 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



Votre distributeur agréé **Airwell**

