

CLIMATISATION

Gamme

CONFORT

MULTISPLIT-SYSTEM

GROUPES DE CONDENSATION MS 1040 / 1400



Froid seul



Réversible



Chauffage électrique



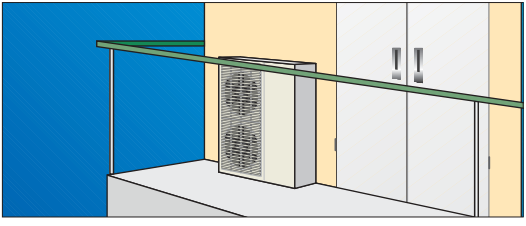
Airwell
La Clim, c'est Airwell.

MULTISPLIT-SYSTEM

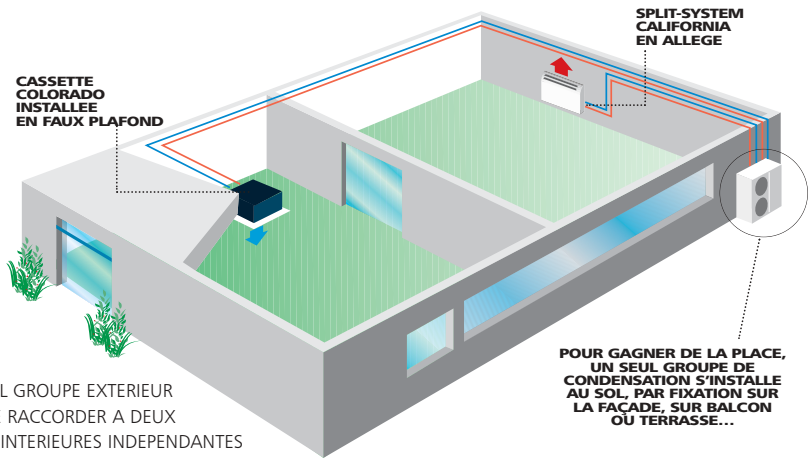


La gamme MULTISPLIT SYSTEM MS permet de raccorder un seul groupe de condensation extérieur à deux unités intérieures de traitement d'air totalement indépendantes. Elle offre ainsi le double avantage de réduire l'encombrement de l'installation extérieure en offrant un confort individualisé à chaque utilisateur. Disponible en "Froid Seul" et "Réversible", cette gamme propose 4 modèles de groupes extérieurs compatibles avec 12 modèles d'unités intérieures. Elle répond ainsi à tous les besoins de climatisation dans les domaines résidentiel et tertiaire.

TELECOMMANDES :
LES UNITÉS INTÉRIEURES DE TRAITEMENT D'AIR SE PILOTENT À L'AIDE DE TÉLÉCOMMANDE OU DE RAPPEL DE COMMANDE À DISTANCE, PERMETTANT UN CONTRÔLE PRÉCIS DU CONFORT. (MODÈLES GTW ET CASSETTES COLORADO)



DISCRÉTION :
1 SEULE UNITÉ EXTÉRIEURE COMPACTE ET SILENCIEUSE, POUVANT FONCTIONNER DANS DES CONDITIONS D'UTILISATION EXTRÊMES.



UN SEUL GROUPE EXTÉRIEUR PEUT SE RACCORDER A DEUX UNITES INTERIEURES INDEPENDANTES



Froid Seul



Réversible

Chauffage électrique



A V A N T A G E S

1 PERSONNALISATION TOTALE DU CONFORT

2 circuits frigorifiques indépendants fractionnent la puissance des groupes de condensation MULTISPLIT-SYSTEM. Cette conception permet d'assurer une régulation individuelle de 2 unités intérieures et de climatiser ainsi chaque local en toute indépendance.

2 ADAPTATION A TOUS TYPES DE CONFIGURATION

La gamme MULTISPLIT permet de composer de nombreuses combinaisons entre groupes extérieurs de condensation et unités intérieures de traitement d'air. Cette large variété de possibilités offre des solutions techniques et esthétiques multiples, toujours adaptées à la configuration du local à climatiser.

3 ECONOMIES D'INVESTISSEMENT ET D'INSTALLATION

A puissance équivalente, l'achat d'un groupe bi-split représente un coût d'investissement inférieur à celui de deux groupes mono-split. La pose d'un unique groupe extérieur entraîne également une économie sensible de temps et de coût d'installation.



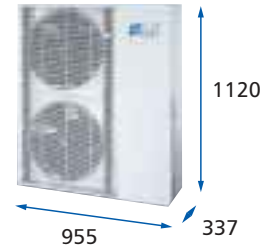
DOMAINES D'APPLICATION

Dimensions (en mm) et poids

GROUPES EXTERIEURS DE CONDENSATION

MS 1040 / 1400

- MS 1040 modèle standard : Poids net : 104 kg
- MS 1040 R modèle réversible : Poids net : 106 kg
- MS 1400 modèle standard : Poids net : 128 kg
- MS 1400 R modèle réversible : Poids net : 130 kg



UNITES INTERIEURES DE TRAITEMENT D'AIR

SPLITS SYSTEM ALLEGE PLAFONNIER CALIFORNIA

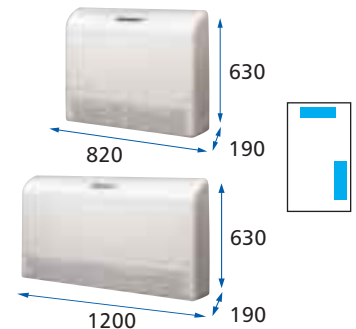
Télécommande infrarouge
Installation :
PLAFOND ou ALLEGE

Modèle SX 18

Froid Seul / Réversible
Poids net : 21 kg

Modèle SX 24

Froid Seul / Réversible
Poids net : 29,5 kg



UNITES INTERIEURES DE TRAITEMENT D'AIR

SPLITS SYSTEM PRESSION

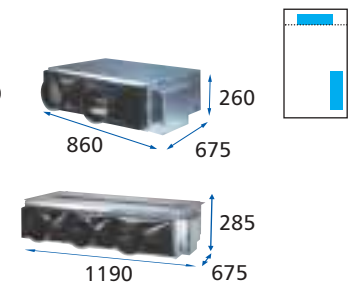
Rappel de commande à fil
Installation :
ENCASTRABLE EN FAUX PLAFOND
ou MONTAGE VERTICAL

Modèle GTW 18 F

Standard / Réversible
Poids net : 39 kg

Modèle GTW 24 F

Standard / Réversible
Poids net : 66 kg



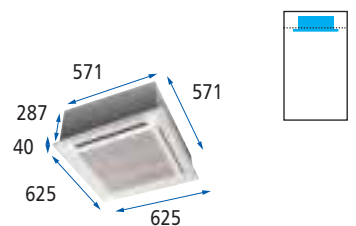
UNITES INTERIEURES DE TRAITEMENT D'AIR

CASSETTE COLORADO

Télécommande infrarouge
Installation :
FAUX PLAFOND

Modèles K 18 A
Standard / Réversible
Poids net : 26 kg

Modèles K 24 A
Standard / Réversible
Poids net : 30 kg



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SERIE MS



Modèles Froid Seul		MS 1040	MS 1400	MS 1040	MS 1400
Réfrigérant		R407C	R407C	R22	R22
Voies / compresseur		2	2	2	2
Puissance frigorifique (1)	kW	10,2	14	10,46	14,25
Puissance absorbée	kW	4,8	5,8	5	6
Niveau sonore extérieur (2)	dB(A)	51	53	49	51
Alimentation électrique					
1~230V - 50 Hz		0	-	0	-
3N~400V - 50Hz		0	0	0	0
Calibre fusible am (1~230V)	A	32	-	32	-
Calibre fusible am (3N~400V)	A	32	20	32	20
Type de compresseur		Alternatif	Alternatif	Alternatif	Alternatif

Caractéristiques de raccordement entre unités

Liaisons frigorifiques (non fournies)

		MS 1040	MS 1400	MS 1040	MS 1400
Longueur maximale	m	2x25	2x25	2x25	2x25
Dénivelé	m	15	15	15	15
Diamètre tube Gaz	Inchs	2x5/8"	2x5/8"	2x5/8"	2x5/8"
Diamètre tube Liquide	Inchs	2x3/8"	2x3/8"	2x3/8"	2x3/8"

Liaisons électriques (non fournies)

		MS 1040	MS 1400	MS 1040	MS 1400
Version 1~230V	mm²	5x1,5	-	5x1,5	-
Version 3N~400V	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5

SERIE MSR



Modèles Réversibles		MS 1040R	MS 1400R	MS 1040R	MS 1400R
Réfrigérant		R407C	R407C	R22	R22
Voies / compresseur		2	2	2	2
Puissance calorifique (3)	kW	9,1	13,6	11,92	15,82
Puissance absorbée	kW	4,2	4,2	3,92	4,85
Puissance frigorifique (1)	kW	10,2	14	10,46	14,25
Puissance absorbée	kW	4,8	5,8	5	6
Niveau sonore extérieur	dB(A)	51	53	49	54
Alimentation électrique					
1~230V - 50 Hz		0	-	0	-
3N~400V - 50Hz		0(4)	0	0(4)	0
Calibre fusible am (1~230V)	A	32	-	32	-
Calibre fusible am (3N~400V)	A	32	20	32	20
Type de compresseur		Alternatif	Alternatif	Alternatif	Alternatif

Caractéristiques de raccordement entre unités

Liaisons frigorifiques (non fournies)

		MS 1040R	MS 1400R	MS 1040R	MS 1400R
Longueur maximale	m	2x25	2x15	2x25	2x15
Dénivelé	m	15	15	15	15
Diamètre tube Gaz	Inchs	2x5/8"	2x5/8"	2x5/8"	2x5/8"
Diamètre tube Liquide	Inchs	2x3/8"	2x3/8"	2x3/8"	2x3/8"

Liaisons électriques (non fournies)

		MS 1040R	MS 1400R	MS 1040R	MS 1400R
Version 1~230V	mm²	6x1,5	-	6x1,5	-
Version 3N~400V	mm²	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5

Compatibilité

	MS 1040R	MS 1400R	MS 1040R	MS 1400R
Unités allèges/murales California	SX 18	SX 24	SX 18	SX 24
Cassettes Colorado	K 18 A	K 24 A	K 18 A	K 24 A
Unités gainables GTW	GTW 18 F	GTW 24 F	GTW 18 F	GTW 24 F

Accessoires

	MS 1040R	MS 1400R	MS 1040R	MS 1400R
Liaisons frigorifiques				
- 2/5/8 m	0	0	0	0
- 9 à 15 m	-	-	0	0
Kit démarrage RCTP	0	-	0	-
Système "Toutes saisons"	-	-	0	0
Support mural	-	0	0	0
Bac de récupération condensats	0	0	-	-

Nota : les valeurs sont exprimées sous une tension de 230 V- Fluides frigorigènes R407C et R22 (les valeurs spécifiques R22 sont surlignées en jaune) - (1) Puissance frigorifique nominale : Conditions internationales : 27°C/19°C humide - air extérieur 35°C/24°C humide (Normes NF EN 255.2 - NF EN 814.2) - (2) Niveaux sonores : Pression acoustique globale en dBA (4 m) aux conditions nominales : groupe extérieur en champ libre sur plan réfléchissant - (3) Puissance calorifique nominale : Conditions internationales à 20°C/12°C humide, air extérieur 7°C/6°C humide (Normes NF EN 255.2 - NF EN 814.2) - (4) Appareil monophasé. Raccordement possible sur alimentation 3N~400V.



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**

