

CLIMATISATION

Gamme
CONFORT

Split-system GAINABLE GTW



Froid seul



Réversible



Chauffage électrique



Airwell
La Clim, c'est Airwell.

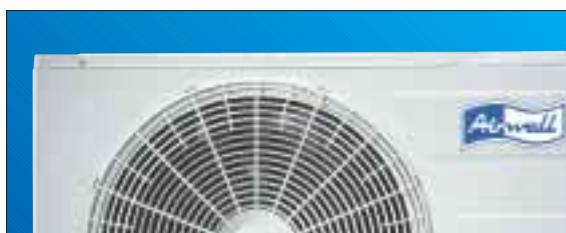
Split-system GAINABLE GTW



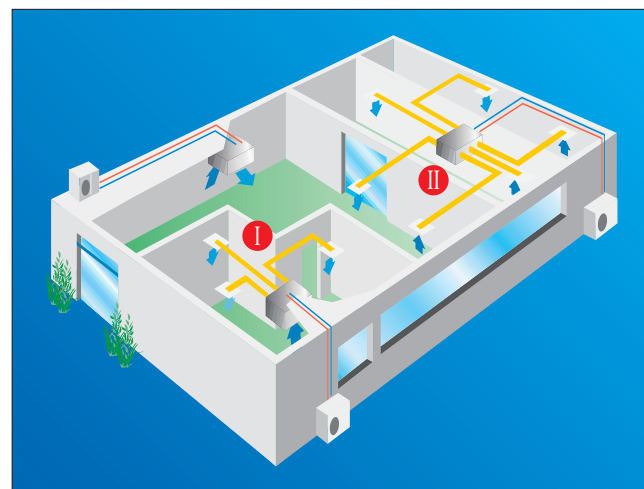
La gamme SPLIT-SYSTEM GAINABLE GTW offre une multitude de solutions de distribution d'air. La liberté de conception qui la caractérise permet de réaliser une installation réellement "sur mesure", parfaitement adaptée à la forme et à la configuration du local à équiper. Disponible en version "Froid Seul" ou "Réversible", compatible avec des groupes de condensation par air ou par eau, cette gamme est en mesure de répondre à tous les impératifs d'équipement en climatisation dans le domaine tertiaire.

PERFORMANCE DES UNITES INTERIEURES :
LES UNITES INTERIEURES OFFRENT DE MULTIPLES FONCTIONS : VENTILATION MULTI-VITESSES, RÉGULATION DE TEMPÉRATURE PAR THERMOSTAT RÉGLABLE, FILTRES À AIR...

POSSIBILITÉS DE CONFIGURATIONS :
LES UNITES INTERIEURES GTW OFFRENT DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS D'INSTALLATION ET DE DIFFUSION DE L'AIR, GRÂCE À UNE LARGE GAMME D'ACCESSOIRES STANDARDS ET INTERCHANGEABLES.

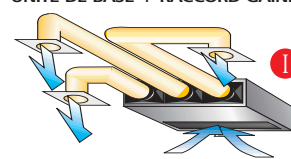


FIABILITÉ DES GROUPES DE CONDENSATION EXTERIEURS :
LES GROUPES DE CONDENSATION SONT TRAITÉS ANTICORROSION. LEUR FAIBLE VITESSE DE VENTILATION GARANTIT UN FONCTIONNEMENT DISCRET ET ÉCONOMIQUE.

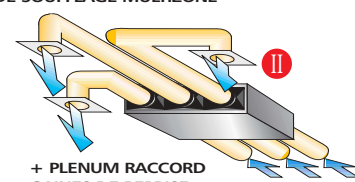


SOUFFLAGE DIRECT
UNITÉ DE BASE + DÉPART DE GAINÉ RECTANGULAIRE AU SOUFFLAGE ET À LA REPRISE D'AIR.

SOUFFLAGE PAR GAINES
UNITÉ DE BASE + RACCORD GAINES DE SOUFFLAGE MULTIZONE



+ PLENUM CASSETTE DE REPRISE SOUS L'APPAREIL.



+ PLENUM RACCORD GAINES DE REPRISE.

GRILLES ET GAINES NON FOURNIES



Froid seul



Réversible

Chauffage électrique



AVANTAGES

1 DISCRETION DU FAUX PLAFOND

La gamme d'unités intérieures SPLIT-SYSTEM GAINABLE a été conçue pour répondre à de multiples contraintes dimensionnelles.

Extra-plates, ces unités s'insèrent aisément dans tous les faux plafonds, même les plus exigus.

2 LIBERTE DE CONCEPTION

En permettant de réaliser une diffusion d'air soit par soufflage direct ou soit par réseau de gaines, la gamme SPLIT-SYSTEM GAINABLE offre un degré inégalé de conception.

Le choix des types de prise et de sortie d'air comme le choix de leur emplacement est totalement libre. Montage vertical possible.

3 SOUPLESSE D'INSTALLATION

Grâce à la pression disponible, le réseau de gaines - rectangulaires ou circulaires - peut s'adapter avec précision à toutes les formes de locaux, même les plus complexes.

La longueur des liaisons frigorifiques peut atteindre 25 m suivant les modèles, l'installation des unités intérieures et extérieures peut donc s'effectuer avec la plus grande souplesse.



DOMAINES D'APPLICATION

UN CHOIX DE TÉLÉCOMMANDES MULTI-FONCTIONS À LA POINTE DE L'ERGONOMIE

- RÉGULATION AUTOMATIQUE FROID/CHAUD
- 3 VITESSES DE VENTILATION
- VENTILATION AUTOMATIQUE
- FONCTION I FEEL
- RALENTI DE NUIT
- DÉSHUMIDIFICATION
- 2 PLAGES DE PROGRAMMATION : SEMAINE & WEEK-END
- ÉCRAN LCD

TELECOMMANDE INFRAROUGE

Jusqu'à 8 mètres de portée



TÉLÉCOMMANDE MURALE

Disponible en accessoire : commande filaire ou infrarouge
Possibilité de pilotage de 10 unités intérieures

RECEPTEUR A INFRAROUGE POUR COMMANDE A DISTANCE



RECEPTEUR DU SIGNAL A INFRAROUGE

- COOL :** Voyant mode froid
- HEAT :** Voyant mode chaud
- OPER :** Voyant d'attente. S'allume quand l'appareil est connecté et prêt à recevoir les ordres de la télécommande.
- STBY :** Voyant de fonctionnement. S'allume quand l'appareil fonctionne. Un clignotement annonce que le signal infrarouge a été reçu.
- MODE :** Commande d'urgence. Une pression sur cette touche permet de sélectionner les fonctions froid ou chaud au cas où l'on ne dispose pas de la télécommande.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SERIE GTW



Modèles Froid Seul		GTW 11 F	GTW 15 F	GTW 18 F	GTW 24 F	GTW 30 F
Puissance frigorifique R407C (1)	kW	3,23	3,8	5,52	6,59	8,25
Puissance absorbée	kW	1,31	1,7	2,24	2,93	3,57
Puissance frigorifique R22 (1)	kW	3,2	4,23	5,52	6,7	8,5
Puissance absorbée	kW	1,05	1,73	1,9	2,7	3,5
Débits d'air (PV/MV/GV)	m³/h	420/480/520	530/570/610	570/630/680	910/1035/1120	1040/1150/1300
Pression statique disponible (PV/MV/GV)	daPa	3,2/3,8/4,3	3,8/4,5/5	3/3,5/4	2,4/3,2/4	2/3/4
Niveaux sonores (2)						
Intérieur (MV)	dB(A)	37	40	41	41	43
Extérieur	dB(A)	42	46	47	47	49
Alimentation électrique						
1~230 V - 50 Hz		0	0	0	0	0
3N~400 V - 50 Hz		-	-	0	0	0
Calibre fusible aM (1~230V)	A	8	12	16	20	25
Calibre fusible aM (3N~400V)	A	-	-	8	10	12
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Scroll	Scroll	Alternatif

Caractéristiques de raccordement entre unités

Liaisons frigorifiques (non fournies)

Longueur maximale	m	25	20	25	25	25
Dénivelé	m	7	7	10	10	10
Diamètre tube Gaz	Inchs	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Diamètre tube Liquide	Inchs	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"

Liaisons électriques (non fournies)

Version 1~230V	mm2	4x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Version 3N~400V	mm2	-	-	5x1,5	5x1,5	5x1,5

SERIE GTW RC



Modèles Réversibles		GTW 11 F RC	GTW 15 F RC	GTW 18 F RC	GTW 24 F RC	GTW 30 F RC
Puissance calorifique R407C (3)	kW	3,5	4,5	5,99	7,53	8,8
Puissance absorbée	kW	1,32	1,66	2,11	2,78	3,5
Puissance calorifique R22 (3)	kW	3,2	4,38	6,08	7,3	9,01
Puissance absorbée	kW	0,96	1,54	1,94	2,55	3,48

Caractéristiques de raccordement entre unités

Liaisons frigorifiques (non fournies)

Longueur maximale	m	25	20	15	25	20
Dénivelé	m	15	15	15	15	15
Diamètre tube Gaz	Inchs	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Diamètre tube Liquide	Inchs	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"

Liaisons électriques (non fournies)

Version 1~230V	mm2	5x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5
Version 3N~400V	mm2	-	-	6x1,5	6x1,5	6x1,5

Dimensions et poids

Unités intérieures

Poids	kg	39	39	39	66	66
Dimensions (LxPxH) sans accessoires	mm	860x675x260	860x675x260	860x675x260	1190x675x285	1190x675x285

Unités extérieures

Poids	kg	37	37	56	58	84
Dimensions (LxPxH)	mm	760x245x545	760x245x545	850x370x690	850x370x690	900x370x695

Nota : les valeurs sont exprimées sous tension de 230 V. Fluides frigorigènes R407C et R22 (les valeurs spécifiques R22 sont surlignées en jaune).

(1) Puissance frigorifique nominale : Conditions internationales à 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 (4m) aux conditions nominales : groupe extérieur.

(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).



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**

