

CLIMATISATION

Gamme

CONFORT

Split-system GAINABLES

GTWRI/CDRI *Vivrélec*



Réversible



Chauffage électrique



Airwell
La Clim, c'est Airwell.

Split-system

GAINABLES GTWRI/CDRI

Vivrélec

UNITES EXTERIEURES



GC 11 RC
15 RC
18 RC
24 RC



GC 30 RCRI

UNITES INTERIEURES PLENUM DE RACCORDEMENT EN OPTION



CD 15 RI
18 RI



GTW 11 RI
15 RI
18 RI



RCW



GTW 24 RI
30 RI

PERFORMANCE DES UNITES INTERIEURES :

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



FIABILITÉ DES GROUPES DE CONDENSATION EXTERIEURS :

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

Conforme aux recommandations PROMOTELEC, la gamme Split System gainables GTWRI/CDRI réversible est spécialement étudiée pour le chauffage et la climatisation en résidentiel, individuel et collectif.

La gamme dispose en standard d'un équipement de chauffage électrique monté usine, sous différentes puissances.

La commande et la régulation sont du type centralisé à partir de la télécommande programmable à cristaux liquides RCW.

Les modèles 11 et 15 peuvent être fournis avec 2 équipements de ventilation.

La gamme d'unités intérieures Split System gainables est conçue pour répondre à de multiples contraintes dimensionnelles. Très compactes, ces unités s'insèrent aisément dans tous les faux plafonds.

Grâce aux différents équipements de ventilation proposés, le réseau de gaines – rectangulaires ou circulaires – peut s'adapter avec précision à toutes formes de locaux.





Réversible

Chauffage électrique



AVANTAGES

Un équipement de chauffage performant

Les unités intérieures sont équipées en standard d'un chauffage électrique d'appoint qui assure le complément de chauffage de la pompe à chaleur en période hivernale.

Deux puissances de chauffage additionnelles sont proposées selon les zones climatiques et les exigences du système Vivrelec.

Facilité d'adaptation

Disponibles en 7 modèles, les Split System gainables offrent une multitude de solutions de distribution d'air.

La liberté de conception qui les 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 « Réversible », cette gamme est en mesure de répondre à tous les impératifs d'équipement en climatisation dans le domaine résidentiel.

Liberté de conception

En permettant de réaliser une diffusion d'air soit par soufflage direct en plénum soit par réseau de gaines, la gamme Split System Gainable offre un degré inégalé de conception.

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.

Le montage en combles ou en faux plafond dans un dégagement (couloir, WC, salle de bain) libère la totalité de la surface au sol.

Souplesse d'installation

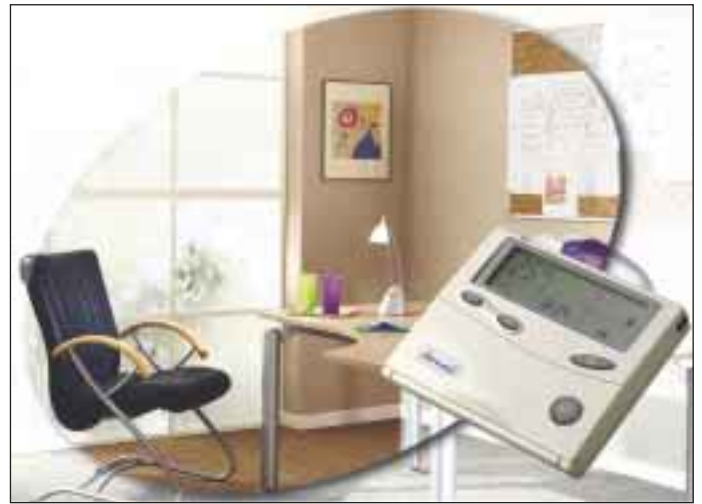
La longueur des liaisons frigorifiques peut atteindre 25 m suivant les modèles, l'installation des unités intérieures et extérieures peut donc s'effectuer avec la plus grande souplesse.

Performances et économie d'énergie

Testées et certifiées pour des conditions de fonctionnement les plus difficiles, elles répondent aux critères de performances exigés en terme d'économie grâce au système de régulation et de contrôle électronique et aux compresseurs à haute performance (rotatifs, alternatifs ou Scroll selon modèles)

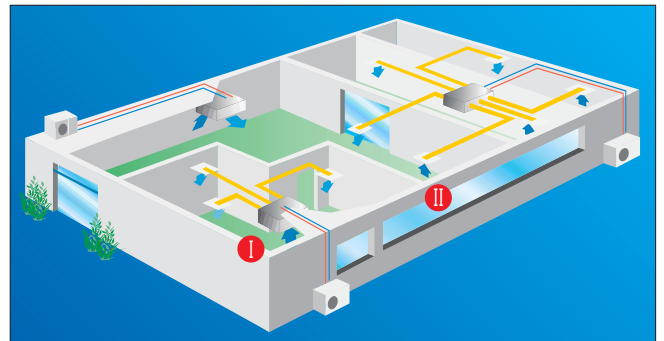
TÉLÉCOMMANDE MULTI-FONCTIONS À LA POINTE DE L'ERGONOMIE

- 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
- COMMANDE FILAIRE OU INFRAROUGE
- POSSIBILITÉ DE PILOTAGE DE 10 UNITÉS INTÉRIEURES



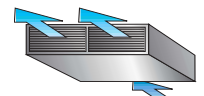
POSSIBILITÉS DE CONFIGURATIONS :

LES UNITÉS INTÉRIEURES GAINABLES OFFRENT DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS D'INSTALLATION ET DE DIFFUSION DE L'AIR, GRÂCE À UNE LARGE GAMME D'ACCESSOIRES STANDARDS ET INTERCHANGEABLES.



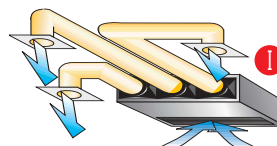
SOUFFLAGE DIRECT

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

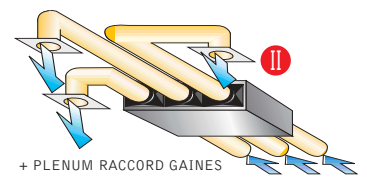


SOUFFLAGE PAR GAINES (GTWRI)

UNITÉ DE BASE + RACCORD GAINES DE SOUFFLAGE MULTIZONE (OPTION).



+ PLENUM CASSETTE DE REPRISE SOUS L'APPAREIL.



+ PLENUM RACCORD GAINES DE REPRISE.

GRILLES ET GAINES NON FOURNIES

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions (en mm) et poids

Unités intérieures

GTW 11 / 15 / 18 RI - Poids net : 38 kg
Plenum en option



GTW 24 / 30 RI - Poids net : 65 kg
Plenum en option

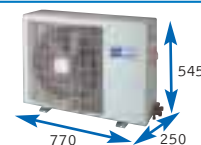


CD 15 / 18 RI - Poids net : 33 kg



Groupes de condensation

GC 11 RC - Poids net : 35 kg
GC 15 RC - Poids net : 38 kg



GC 18 RC - Poids net : 68 kg
GC 24 RC - Poids net : 72 kg



GC 30 RC RI
Poids net : 92 kg



Modèles Réversibles

	GTW 11 RCRI	GTW 15 RCRI	GTW 18 RCRI	GTW 24 RCRI	GTW 30 RCRI	CD 15 RCRI	CD 18 RCRI
Puissance frigorifique nominale (1)kW	3,2	4,23	5,23	7	8,5	4,1	5,9
Puissance absorbée nominale froid kW	1,05	1,735	22,5	2,79	3,5	1,705	2,28
Puissance frigorifique nominale (2)kW	3,2	4,38	5,96	6,99	9,05	4,16	5,88
Puissance absorbée nominale chaud kW	0,93	1,54	2,07	2,49	3,31	1,35	1,9
Puissance calorifique (temp.ext. : -7°C)kW	2,15	2,97	4,06	4,75	5,88	2,7	3,82
Puissance absorbée à -7°C kW	0,96	1,5	2,03	2,4	3,17	1,35	1,98

Débits d'air

	GV	MV	PV
m ³ /h	520	480	420
	610	570	530
	680	630	570
	1120	1035	910
	1300	1150	1040
	850	775	660
	1000	890	775

Pression statique disponible

	GV	MV	PV
daPa	4,3	3,8	3,2
	5	4,5	3,8
	4	3,5	3
	4	3,2	2,4
	4	3	2
	4	3,4	2,3
	4	3,1	2,2

Puissance acoustique

	Unité intérieure	Unité extérieure
dBa	63	55
	63	52
	67	53
	67	55
	69	55
	67	57
	67	57

Alimentation électrique

230V / 1 / 50 Hz

Chauffage électrique

	Puissance Type 1	Puissance Type 2
kW	2x1,45	2x2,2
	2x1,45	2,5+3
	2x1,45	2,5+3
	1,33+2,66	3+4
	1,33+2,66	3+4
	2x1,45	2,5+3
	2x1,45	2,5+3

Liaisons frigorifiques

	Longueur max.	Diamètre : ligne gaz	Diamètre : ligne liquide
m	25	1/2"	1/4"
	20	1/2"	1/4"
	15	5/8"	3/8"
	25	5/8"	35/8"
	20	5/8"	3/8"
	20	1/2"	3/8"
	20	5/8"	3/8"

Nota : les valeurs sont exprimées sous une tension de 230 V/50 Hz.

(1) Conditions nominales internationales : (NF EN 255.2/814.2) - Type A : 27°C/19°C humide air extérieur 35°C/24°C humide.

(2) Conditions : Int. 19°C - Ext. 6°C humide.



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

