

**Gamme Muraux**



**Splits Muraux SIMPLY**

*Airwell*

## GAMME MUR AUX

Cette gamme de 4 modèles Froid Seul (de 2 550 à 6 650 W) et de 4 modèles Réversibles (de 2 750 à 7 190 W) est particulièrement adaptée aux besoins de climatisation dans l'habitat et les bureaux. Design épuré et simplicité d'utilisation, ce produit assure un haut niveau de confort aux utilisateurs et une grande facilité de pose aux installateurs.

- ❖ Balayage vertical automatique de l'air traité.
- ❖ Filtration haute efficacité.
- ❖ 2 vitesses de ventilation.
- ❖ Régulation et programmation électronique, livré avec télécommande RC5.
- ❖ Compact et léger pour une installation et un entretien aisés.
- ❖ Compatible avec télécommande murale RCW2 (accessoire)

- ❖ Compatible avec régulation  (accessoire)

### Unités intérieures SIM



SIM 9/12



SIM 18/24





### Unités extérieures



GC SIM 9/12



GC SIM 18/24

Série SIMPLY					
		SIM 9	SIM 12	SIM 18	SIM 24
		SIM 9 RC	SIM 12 RC	SIM 18 RC	SIM 24 RC
Puissance frigorifique <sup>(2)</sup>	kW	2,55	3,4	5,10	6,65
Puissance absorbée	kW	1	1,32	1,93	2,35
EER/ Label Énergétique		2,55 / E	2,49 / E	2,61 / D	2,83 / D
Limites de fonctionnement T.EXT		10/46°C Bulbe Sec			
Puissance calorifique <sup>(1)</sup>		2,75	3,50	5,55	7,19
Puissance absorbée	kW	1,02	1,30	1,90	2,46
COP/ Label Énergétique		2,7 / E	2,77 / E	2,92 / D	2,92 / D
Limites de fonctionnement T.EXT		-9/24°C Bulbe Sec			

Unités intérieures		ST SIM 9	ST SIM 12	ST SIM 18	ST SIM 24
Déshumidification	l/h	1,3	1,5	1,8	3,1
Débits d'air (PV/GV)	m³/h	310/390	385/450	580/830	690/990
Pression acoustique à 1 m (PV/GV) <sup>(3)</sup>	dB(A)	29/36	34/41	40/46	44/50
Poids	kg	8	9	13	14
Dimensions (LxPxH)	mm	815x170x280	815x170x280	1115x200x330	1115x200x330

Unités extérieures		GCSIM 9 GCSIM 9 RC	GCSIM 12 GCSIM 12 RC	GCSIM 18 GCSIM 18 RC	GCSIM 24 GCSIM 24 RC
Débit d'air	m³/h	1370	1460	2160	2480
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	54	56	56	61
Poids	kg	31	37	43	58
Dimensions (LxPxH)	mm	770x245x545	770x245x545	795x290x610	846x302x690

Caractéristiques de raccordement entre unités					
<b>Alimentation électrique 1~230 V</b>					
Alimentation côté		Int.	Int.	Int. ou Ext.	Int.
Câble d'alimentation (sans chauffage)	mm²	3x1	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Calibre fusible am	A	10	16	16	20
Liaisons électriques Int/Ext.	mm²	4x1	4x1,5	4x1,5*	4x2,5
Liaisons électriques Int/Ext.	mm²	5x1	5x1,5	5x1,5*	5x2,5
<b>Liaisons frigorifiques</b>					
Longueur maximale	m	10	10	15	15
Dénivelé max. autorisé	m	6	6	7	7
Diamètre tube Gaz	Inches	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Diamètre tube Liquide	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"

\* Dans le cas d'un branchement sur une unité intérieure

(1) Puissance calorifique nominale : Conditions internationales 20 °C/12 °C humide - Air extérieur : 7 °C/6 °C humide. (2) Puissance frigorifique nominale : Conditions internationales (Normes NF EN 255.2 / 814.2) - 27 °C/19 °C humide - Air extérieur : 35 °C/24 °C humide. (3) Pression acoustique globale en dB(A) (1 m) 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).

# Airwell



ACE MARKETING - 1 bis, av. du 8 mai 1945 - Saint-Quentin-en-Yvelines  
F - 78284 Guyancourt Cedex  
Fax : +33 (0) 1 39 44 65 17 - Tél. : +33 (0) 1 39 44 78 00  
[www.airwell.com](http://www.airwell.com)

vosre distributeur agréé **Airwell**

