

HAD

SPLITS ET MULTISPLITS

MURAUX **DC INVERTER**



Airwell



TECHNOLOGIE

Énergie		Climasour
Fabricant	Airwell	DC Inverter
Unité extérieure		1142 027
Unité intérieure		
Économies	A	
Peu économe		
Consommation annuelle d'énergie kWh en mode refroidissement		
Consommation annuelle d'énergie kWh en mode chauffage	2,20	
Type	Refroidissement et chauffage	
	Refroidissement par air	
	Refroidissement par eau	
Puissance de chauffage kW	2,20	
Performance énergétique en mode de chauffage	3,61	
Bruit	27	



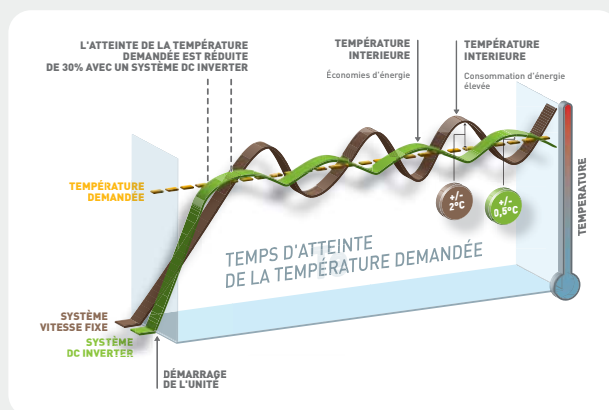
SOUPLESSE ET CONFORT D'EMPLOI, ATTEINTE RAPIDE DE LA TEMPÉRATURE DE CONSIGNE, FONCTIONNEMENT SILENCIEUX MAINTIEN OPTIMAL DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE ET ÉCONOMIE D'ÉNERGIE, FONT DE HAD UNE GAMME D'EXCEPTION.

Jamais la technologie et l'innovation n'ont été aussi loin pour optimiser le confort des utilisateurs. Le HAD combine esthétique moderne avec sa façade plate, pureté des lignes et technologie HIGH-TECH. Design novateur, rare discrétion et élégance permettent à ces murs de s'intégrer dans tous les types de décors. La dernière technologie DC INVERTER associée à l'emploi du fluide vert R410A autorisent un rendement optimal (label énergétique classe A) et des performances exceptionnelles. (Fonctionnement en mode chaud jusqu'à -15 °C).

La gamme des murs **HAD** est disponible avec le fluide "écologique" **R410A**. Celui-ci offre un rendement énergétique élevé, tout en préservant la couche d'ozone et est facilement recyclable. Sa masse volumique élevée et son rendement énergétique important autorisent des coefficients de performance élevés et donc des économies d'énergie significatives.

LA TECHNOLOGIE INVERTER C'EST :

- Un compresseur à puissance variable de type DC INVERTER qui permet un meilleur contrôle de la régulation et de la température.
- 30% d'économie d'énergie.
- Un fonctionnement ultra silencieux.
- Un fonctionnement en mode chaud jusqu'à -15°C



TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE RC4

De petite taille et dotée d'une excellente ergonomie, la télécommande infrarouge RC4 assure un grand confort d'utilisation. Elle permet de programmer de multiples fonctions évoluées telles que le choix entre 3 régimes de ventilation, le ralenti de nuit, la programmation, la déshumidification, la fonction économie d'énergie et "I feel" et de nombreuses autres encore. Une simple pression sur une touche suffit pour que la température désirée soit obtenue et contrôlée très précisément.



LES + PRODUITS

- Technologie DC Inverter • Design innovant • Finition haute brillance • Panneau display translucide • Souplesse et confort d'utilisation • Plage de fonctionnement étendue • Régulation optimale de la température • Rendement optimal : label énergétique classe A • Niveaux sonores réduits • Filtration haute efficacité • Régulation et programmation électroniques • Balayage automatique de l'air traité • Fluide "vert" R410A • Fonctionne en chaud jusqu'à -15 °C extérieur • Compatible avec Multisplits DUO, TRIO DAKOTA DCI • Livré avec télécommande RC4

CONFIGURATIONS MONOSPLITS

UNITÉS INTÉRIEURES

HAD 007/009/012



UNITÉS EXTÉRIEURES

GC 7/9/12 DCI



LES + PRODUITS

- DUO 38 DCI - Configurations 7-7/7-9/7-12/9-9/9-12 • TRIO 52 DCI - Configurations 7-7-7/7-7-9/7-7-12/7-9-9/7-9-12/9-9-9/9-9-12 et toutes combinaisons à 2 unités intérieures • Fluide vert R410A • Compresseur Scroll DC Inverter (TRIO 52 DCI) • Unité extérieure compacte • Label énergétique A • Fonctionnement en mode chaud jusqu'à -15 °C extérieur • Atteinte rapide de la température de consigne • Fonctionnement silencieux.

CONFIGURATIONS BI-SPLITS

DUO 38 DCI



CONFIGURATIONS TRI-SPLITS

TRIO 52 DCI



EXEMPLE DE CONFIGURATIONS POSSIBLES



EXEMPLE DE CONFIGURATIONS POSSIBLES



HAD

Splits Muraux DC INVERTER

		HAD 007	HAD 009	HAD 012	DUO 38 DCI	TRIO 52 DCI	
	Unités Intérieures	HAD 007	HAD 009	HAD 012			
	Unités Extérieures	GC7 RC DCI	GCD009	GCD012	DUO 38 DCI	DUO 52 DCI	
Froid	Capacité	2,2 (1,3-2,6)	2,5 (1,3-3,0)	3,5 (1,3-4,0)	3,9 (1,5-5,5)	5,2 (1,0-6,5)	
	Puissance absorbée	0,65	0,78	1,09	1,14	1,60	
	EER/Label énergétique	3,4 / A	3,21 / A	3,5 / A	3,42 / A	3,25 / A	
	Limites de fonctionnement	10°/ 46° Bulbe sec	10°/ 46° Bulbe sec	10°/ 46° Bulbe sec	-10°/ 46° Bulbe sec	-10°/ 46° Bulbe sec	
Chaud	Capacité	2,2 (1,3-3,1)	2,5 (1,3-3,2)	3,5 (1,3-4,0)	4,5 (1,2-6,2)	6,8 (1,0-7,3)	
	Puissance absorbée	0,61	0,69	0,97	1,24	1,75	
	COP/Label énergétique	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,62 / A	3,89 / A	
	Limites de fonctionnement			-15°/ 24° Bulbe sec			
Unités Intérieures	Pression acoustique à 1 m	27/32/36	29/35/39	28/34/40	-	-	
	Puissance acoustique ¹	49	53	53	-	-	
	Débit d'air ¹	300/350/400	270/350/420	350/450/500	-	-	
	Déshumidification	l/h	1	1,5	-	-	
	Dimensions (LxPxH)	mm	680x188x250	680x188x250	840x188x250	-	-
	Poids	kg	7	7	8	-	-
Unités Extérieures	Pression acoustique à 1 m	54	55	56	53	56	
	Puissance acoustique	64	65	66	63	67	
	Débit d'air	m ³ /h	1400	1390	1390	2160	2860
	Type de compresseur	Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	Scroll DC Inverter	
	Dimensions (LxPxH)	mm	545x245x760	545x245x760	545x245x760	795x290x610	846x302x690
	Poids	kg	35	36	37	38	48
Alim. élec. 1-230V - 50Hz	Côté d'alimentation	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Extérieur	Extérieur	
	Câble d'alimentation	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	
	Calibre fusible am	A	10	10	15	16	
	Liaisons électriques	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	2 x (4x1,5)	3 x (4x1,5)
Liaisons frigorifiques	Diamètre tube gaz	inches	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Diamètre tube liquide	inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
	Longueur max	m	15	15	15	30	35
	Dénivelé max	m	10	10	10	25	25
	Dénivelé max entre U. Ext.	m	-	-	-	10	15
	Dénivelé max entre U. Int.	m	-	-	-	5	5

¹Données relatives au fonctionnement à vitesse basse, moyenne et haute

Puissance calorifique nominale : Conditions internationales 20°C/12°C humide - Air extérieur : 7°C/6°C humide.

Puissance frigorifique nominale : Conditions internationales (Normes NF EN 255.2 / 814.2) - 27°C/19°C humide - Air extérieur : 35°C/24°C humide.

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

Votre distributeur agréé



Airwell France SAS

1bis, Avenue du 8 mai 1945
Saint Quentin en Yvelines
78284 GUYANCOURT
France
Tel. +33 (0)1 39 44 78 00
Fax +33 (0)1 39 44 65 17
www.airwell.fr
contact@airwell-group.com