

DAKOTA WDI DCI

Splits Muraux DC INVERTER

		WDI 7	WDI 9	WDI 12	WDI 18	DUO 38 DCI	TRIO 52 DCI
Unités Intérieures		ST WDI 7	ST WDI 9	ST WDI 12	ST WDI 18		
Unités Extérieures		GC 7 DCI	GC 9 DCI	GC 12 DCI	GC 18 DCI	DUO 38 DCI	DUO 52 DCI
Froid	Capacité	kW 2,2 (1,3-2,6)	2,5 (1,3-3)	3,5 (1,3-4,1)	5,0 (1,4-5,5)	3,9 (1,5-5,5)	5,2 (1,0-6,5)
	Puissance absorbée	kW 0,66	0,75	1,03	1,56	1,11	1,55
	EER/Label énergétique	3,33 / A	3,33 / A	3,39 / A	3,20 / B	3,5 / A	3,35 / A
	Limites de fonctionnement	°C 10°/ 46° Bulbe sec	10°/ 46° Bulbe sec	10°/ 46° Bulbe sec	10°/ 46° Bulbe sec	-10°/ 46° Bulbe sec	-10°/ 46° Bulbe sec
Chaud	Capacité	kW 2,5 (1,3-3,1)	2,8 (1,4-3,5)	3,6 (1,6-4,1)	5,3 (1,6-5,9)	4,5 (1,2-6,2)	6,6 (1,0-7,3)
	Puissance absorbée	kW 0,73	0,82	1,05	1,55	1,24	1,8
	COP/Label énergétique	3,42 / B	3,41 / B	3,42 / B	3,41 / B	3,62 / A	3,67 / A
	Limites de fonctionnement	°C -15°/ 24° Bulbe sec					
Unités Intérieures	Pression acoustique à 1 m	dB(A) 30/33/36	32/35/39	29/33/39	34/41/44	-	-
	Puissance acoustique ¹	dB(A) 49/46/43	42/48/52	42/46/52	47/54/56	-	-
	Débit d'air ¹	m ³ /h 300/350/400	270/350/420	350/450/550	480/620/720	-	-
	Déshumidification	l/h 1	1	1,5	2	-	-
	Dimensions (LxPxH)	mm 680x185x250	680x185x250	840x185x250	900x205x295	-	-
	Poids	kg 7	7	8	11	-	-
Unités Extérieures	Pression acoustique à 1 m	dB(A) 54	54	55	53	53	56
	Puissance acoustique	dB(A) 64	64	65	63	63	67
	Débit d'air	m ³ /h 1400	1390	1390	2160	2160	2860
	Type de compresseur	Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	Scroll	Rotatif DC Inverter	Scroll DC Inverter
	Dimensions (LxPxH)	mm 760x245x545	760x245x545	760x245x545	795x290x610	795x290x610	846x302x690
	Poids	kg 35	36	37	38	38	48
Alim. élec. 1-230V - 50Hz	Côté d'alimentation	Intérieur					
	Câble d'alimentation	mm ² 3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
	Calibre fusible am	A 12	12	16	20	16	20
	Liaisons électriques	mm ² 4x1,5	4x1,5	4x1,5	5x1,5	2 x (4x1,5)	3 x (4x1,5)
Liaisons frigorifiques	Diamètre tube gaz	inches 3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	2 x 1/4"	3 x 1/4"
	Diamètre tube liquide	inches 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	2 x 3/8"	3 x 3/8"
	Longueur max	m 15	15	15	15	30	35
	Dénivelé max	m 10	10	10	10	25	25
	Dénivelé max entre U. Ext.	m -	-	-	-	10	15
	Dénivelé max entre U. Int.	m -	-	-	-	5	5

¹ Données 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

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com



DAKOTA WDI

SPLITS ET MULTISPLITS

MURAUX **DC INVERTER**



Airwell

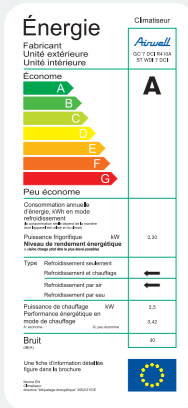
FC WDI DCI 08-1056 | AIRWELL France SAS RCS VERSAILLES B 421 305 996 - Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis - Photos non contractuelles - Imprimé dans l'U.E.



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

TECHNOLOGIE



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 DAKOTA DCI UNE GAMME D'EXCEPTION.

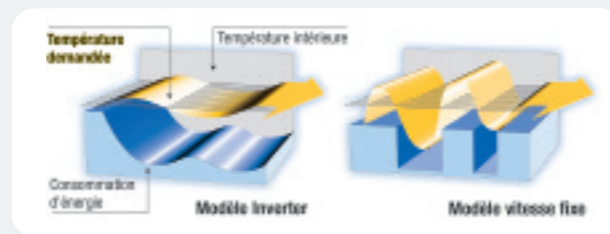
Jamais la technologie et l'innovation n'ont été aussi loin pour optimiser le confort des utilisateurs. Le DAKOTA DC INVERTER combine esthétique moderne avec sa façade plate, pureté des lignes et technologie HIGH-TECH. Design novateur, rare discrétion et élégance permettent à ces muraux de s'intégrer 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 muraux **DAKOTA DCI** 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 RC7

De petite taille et dotée d'une excellente ergonomie, la télécommande infrarouge RC7 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

- Façade plate • Souplesse et confort d'utilisation • Plage de fonctionnement étendue • Rendement optimal : label énergétique classe A • Niveaux sonores réduits • Filtration haute efficacité • Régulation et programmation électroniques • Balayage automatique de l'air traité • Régulation optimale de la température • Fonctionne en chaud jusqu'à -15 °C extérieur.

CONFIGURATIONS MONOSPLITS

UNITÉS INTÉRIEURES



UNITÉS EXTÉRIEURES



LES + PRODUITS

- DUO 38 DCI - Configurations 7-7/7-9/7-12/9-9/9-12 • TRIO 52 DCI - Configurations 7-7-7/7-9/7-12/7-9-9/7-9-12/9-9-9/9-9-12 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



CONFIGURATIONS TRI-SPLITS



EXEMPLE DE CONFIGURATIONS POSSIBLES



EXEMPLE DE CONFIGURATIONS POSSIBLES

