



DC Inverter  
Réversible

Airwell

HDHA

Mural

A+++

WiFi  
inclus



RC08C  
inclus

+ PRODUITS

- Télécommande RC08C incluse
- Design contemporain
- Haute performance énergétique A+++
- Ioniseur + filtration haute efficacité
- Compatible avec la gamme YDZC
- Programmation hebdomadaire (en option)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :



DÉBIT D'AIR 4D

TRAITEMENT GOLDEN FIN

QUALITÉ DE L'AIR :



IONISEUR

FILTRE ANTIBACTÉRIEN

NETTOYAGE/ SÈCHAGE AUTOMATIQUE

FONCTIONS UTILISATEURS :



SUPER SILENCIEUX

VERROUILLAGE DES TOUCHES

DÉTECTEUR FUITE RÉFRIGÉRANT

REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

FONCTIONS INSTALLATEURS :



AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE

AUTO-DIAGNOSTIC

RACCORDEMENT CONDENSATS DROITE/GAUCHE

MODE CHAUD SEUL

CERTIFICATION

- AIRWELL participe au programme AC1 de ECP. Vérifier la validité du certificat sur : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Certifié en configuration Monosplit

Vente uniquement hors  
Union Européenne

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Produit haute performance (SEER/SCOP).
- > Très faible consommation énergétique (A+++).

LE + « UTILISATEUR »

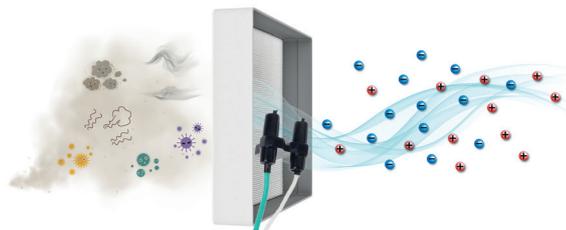
- > WiFi intégré.
- > Diffusion d'air optimale.
- > Silencieux (20 dB).
- > Multiples applications connectables, grâce au contact sec: room card, détection de présence.
- > Gamme adaptée aux conditions tropicales.

LE + « INSTALLATEUR »

- > Mode installateur sur télécommande.
- > Gamme compatible avec les réseaux électriques 50Hz et 60Hz.

LE + « TECHNOLOGIE »

- > Haute résistance à la corrosion avec le Golden Fin.
- > Détection de fuite de réfrigérant.
- > Performances élevées à -15°C.



Un air ultra-pur,  
GRÂCE À :

- > Filtres haute densité et à catalyseur froid : **anti-poussière** et particules fines.
- > Filtre à charbon actif : **désodorisant**.
- > Ioniseur et filtre à ion d'argent : **antibactérien**.

OPTIONS

ACCESSOIRE	CODE	PHOTO	FONCTION
Télécommande filaire RCW22	7ACEL1778		• Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température.
Adaptateur contact sec marche/arrêt (obligatoire avec RCW22)	7ACEL1788		• Contrôle externe de la climatisation.
Service de l'outil de tests pour mural	7ACEL1710		• Capacité à afficher les paramètres du système, l'historique, les codes défauts et le réglage des paramètres.
Pompe à condensats FlowatchDesign (goulotte)	7ACTL0518		• Évacuation des condensats de l'unité intérieure.

# DONNÉES TECHNIQUES

HDHA

UNITÉ INTÉRIEURE		AW-HDHA09-N91	AW-HDHA12-N91
Code		7SP023230	7SP023231
Phase		Monophasé	Monophasé

### REFROIDISSEMENT

Puissance nominale (min./max.)	kW	2,64 (1,02-3,22)	3,50 (1,37-4,29)
Pdesignc	kW	2,60	3,50
Puissance absorbée nominale	kW	0,61	0,98
SEER/Classe énergétique		9,3/A+++	8,5/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/50° Bulbe sec	

### CHAUFFAGE

Puissance nominale (min./max.)	kW	2,92 (0,82-3,37)	3,81 (1,07-4,38)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,40	2,60
Pdesignh (climat chaud)	kW	2,70	3,00
Puissance absorbée nominale	kW	0,64	0,98
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,6/A++	4,6/A++
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		6,0/A+++	6,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec	
Puissance à -10 °C	kW	2,03	2,10
Puissance à -15 °C	kW	1,62	1,68

### UNITÉ INTÉRIEURE

Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB (A)	20/24/29/36,5	21/25/33/39,5
Puissance acoustique	dB (A)	55	55
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	303/362/483	395/477/584
Déshumidification	l/h	0,9	1,2
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	802x297x189	802x297x189
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	875x380x285	875x380x285
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	8,6/11,3	8,6/11,3

UNITÉ EXTÉRIEURE		AW-YHDHA09-H91	AW-YHDHA12-H91
Code		7SP063150	7SP063151
Pression acoustique à 1 m	dB (A)	49	51
Puissance acoustique	dB (A)	60	62
Débit d'air	m³/h	2150	2200
Type de compresseur		Rotatif DCI	Rotatif DCI
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	765x555x303	765x555x303
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	887x610x337	887x610x337
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	26,4/29,5	26,7/29,5

### ALIMENTATION

Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz-60Hz	1P/220-240V/50Hz-60Hz
Côté d'alimentation		Extérieure	Extérieure
Câble d'alimentation	mm²	1,5x3	1,5x3
Protection électrique (courbe D)	A	10	16
Liaisons électriques	mm²	5x1,5	5x1,5

### LIAISONS FRIGORIFIQUES

Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"
Longueur max.	m	25	25
Dénivelé max.	m	10	10
Réfrigérant/PRP		R32/675	R32/675
Charge (5 m)	kg	0,62	0,62
Charge additionnelle	g/m	12	12

### COMBINAISONS

UNITÉ INTÉRIEURE	COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
 <b>HDHA</b>	 <b>YHDHA</b>	 <b>ZDAA</b> <b>YDZC</b>

**GROUPE AIRWELL**

10, RUE DU FORT DE SAINT CYR - 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FRANCE

TÉL. : +33 (0)1 76 21 82 00 - www.airwell.com