



DC Inverter  
Réversible

# HKD MURAL



RC08C incluse

## + PRODUITS

- Télécommande RC08C incluse
- Affichage digital discret
- Confort "I Feel"
- Compatible avec la gamme Multisplit YCZ

## CARACTÉRISTIQUES

### TECHNOLOGIE:



TRAITEMENT  
GOLDEN FIN

### QUALITÉ DE L'AIR:



FILTRE  
ANTIBACTÉRIEN



NETTOYAGE/  
SÈCHAGE  
AUTOMATIQUE

### FONCTIONS UTILISATEURS:



I FEEL



MODE NUIT



DÉTECTEUR FUITE  
RÉFRIGÉRANT



24 H  
PROGRAMMATION  
JOURNALIÈRE



RESTART  
DÉMARRAGE  
AUTOMATIQUE



VÉROUILLAGE  
DES TOUCHES

### FONCTIONS INSTALLATEURS:



AFFICHAGE DIGITAL  
VIA L'UNITÉ  
INTÉRIÈURE



AUTO-DIAGNOSTIC



RACCORDEMENT  
CONDENSATS  
DROITE/GAUCHE



MODE  
CHAUD SEUL

### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- Classe énergétique élevée A++ (mode froid) / A+ (mode chaud)
- Économies d'énergie avec le mode chaud seul, la limite des consignes

### LE + « UTILISATEUR »

- Confort d'utilisation ("I Feel", WiFi en option)

### LE + « INSTALLATEUR »

- Mode technicien sur la télécommande

### LE + « TECHNOLOGIE »

- Haute résistance à la corrosion avec le Golden Fin
- Détection de fuite de réfrigérant

Longue durée de vie du produit: échangeur avec Golden Fin  
et traitement anti-corrosion de haute qualité sur les cartes électroniques.



## OPTIONS

Accessoire	Code	Photo	Fonction
Commande filaire simple RCW8	7ACEL1706		Mode, vitesse du ventilateur, minuterie Marche/Arrêt, température et balayage automatique.
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.
Module WiFi AirNet	7ACEL1744		Contrôle des climatiseurs via téléphone mobile, tablette ou ordinateur avec un routeur sans fil et internet.

## CERTIFICATION

AIRWELL participe au programme AC1 de ECP.

Vérifier la validité de certificat sur:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Certifié en configuration Monosplit

*Airwell*  
Just feel well

## DONNÉES TECHNIQUES HKD

Unité intérieure		AWSI-HKD009-N11	AWSI-HKD012-N11	AWSI-HKD018-N11	AWSI-HKD024-N11
Unité extérieure		AWAU-YKD009-H11	AWAU-YKD012-H11	AWAU-YKD018-H11	AWAU-YKD024-H11
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
<b>REFROIDISSEMENT</b>					
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,65 (1,0 -3,2)	3,54 (1,08-4,1)	5,0 (1,8-6,1)	6,8 (2,7-7,8)
Pdesignnc	kW	2,65	3,54	5,0	6,8
Puissance absorbée nominale	kW	0,775	1,096	1,548	2,411
SEER/Classe énergétique		6,1/A++	6,1/A++	6,5/A++	6,1/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/50° Bulbe sec			
<b>CHAUFFAGE</b>					
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,7 (0,82-3,3)	3,2 (0,9-4,2)	5,0 (1,4-6,7)	7,3 (1,6-8,7)
Pdesignnh (climat tempéré)	kW	2,2	2,3	4,2	5,5
Pdesignnh (climat chaud)	kW	2,8	2,9	4,4	6,3
Puissance absorbée nominale	kW	0,728	0,863	1,348	2,274
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,1/A+++	5,3/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/30° Bulbe sec			
Puissance à -10 °C	kW	2,70	3,00	4,20	6,40
Puissance à -15 °C	kW	2,30	2,50	3,60	5,80
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>					
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	23/29/34/38	24/33/37/42	24/32/36/42	32/35/40/44
Puissance acoustique	dB(A)	54	54	57	60
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	270/320/420	370/470/570	540/680/840	640/800/980
Déshumidification	l/h	1,0	1,2	1,7	2,4
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	780x360x270	870x360x270	1035x380x295	1120x405x310
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	6,8/8,9	7,2/9,6	9,5/12,5	11,9/15,2
Code		7SP023130	7SP023131	7SP023132	7SP023133
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>					
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	51	53	55	59
Puissance acoustique	dB(A)	61	61	65	66
Débit d'air	m³/h	1800	1800	2100	2700
Type de compresseur		Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	770x555x300	770x555x300	800x554x333	845x702x363
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	900x585x345	900x585x345	920x615x390	965x755x395
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	25,2/27,4	25,5/27,7	37,8/40,5	48,4/51,6
Code		7SP062910	7SP062911	7SP062952	7SP062913
<b>ALIMENTATION</b>					
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Protection électrique (courbe D)	A	10	10	16	20
Liaisons électriques	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>					
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Longueur max.	m	25	25	30	50
Dénivelé max.	m	10	10	20	25
Réfrigérant/PRP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Charge (5 m)	kg	0,8	0,8	1,48	1,85
Charge additionnelle	g/m	15	15	15	30

## COMBINAISONS

Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure		
	Mural	Monosplit	Multisplit
HKD			