



Disponible  
au fluide  
R410A



### + PRODUITS

- Compatible en monosplit et multisplit.
- Pompe à chaleur silencieuse.
- **Solution connectée (WiFi).**



RC08C  
(incluse)



RCW8  
(option)

### CARACTÉRISTIQUES

#### TECHNOLOGIE:



DC INVERTER



FLUIDE R32



TRAITEMENT GOLDEN FIN

#### QUALITÉ DE L'AIR:



FILTRE ANTIBACTÉRIEN



NETTOYAGE/ SÈCHAGE AUTOMATIQUE

#### FONCTIONS UTILISATEURS:



I FEEL



MODE NUIT



DÉTECTEUR FUITE RÉFRIGÉRANT



MINUTERIE PROGRAMMABLE



DÉMARRAGE AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE



WiFi

#### FONCTIONS INSTALLATEURS:



CODE DÉFAUT VIA UNITÉ INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



RACCORDEMENT CONDENSATS DROITE/GAUCHE



MODE CHAUD SEUL



DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT

- Haute efficacité (SCOP supérieur à 4 et SEER supérieur à 6) : économies d'énergie.
- Confort "I Feel": sonde de température dans la télécommande RC08C.
- Consommation énergétique réduite à l'aide du mode chaud seul.
- Mural doté d'un afficheur digital (mode, température...).
- Mode technicien via la télécommande: affichage paramètre (sondes de température, compresseur...).

**Longue durée de vie du produit: échangeur avec golden fins 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 Air Net	7ACEL1744		Contrôle des climatiseurs via téléphone mobile, tablette ou ordinateur avec un routeur sans fil et internet.



## DONNÉES TECHNIQUES HKD

Unité intérieure		AW-HKD009-N91	AW-HKD012-N91	AW-HKD018-N91	AW-HKD024-N91
Unité extérieure		AW-YKD009-H91	AW-YKD012-H91	AW-YKD018-H91	AW-YKD024-H91
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
<b>REFROIDISSEMENT</b>					
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,64 (0,91-3,40)	3,52 (1,11-4,16)	5,28 (1,82-6,13)	7,03 (2,08-7,95)
Pdesignc	kW	2,7	3,52	5,28	7,03
Puissance absorbée nominale	kW	0,71	1,24	1,54	2,35
SEER/Classe énergétique		6,2/A++	6,1/A++	7,1/A++	6,1/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/50° Bulbe sec			
<b>CHAUFFAGE</b>					
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,93 (0,82-3,37)	3,81 (1,08-4,22)	5,57 (1,38-6,74)	7,33 (1,61-8,79)
Pdesignc (climat tempéré)	kW	2,1	2,3	4,1	4,8
Pdesignc (climat chaud)	kW	2,60	2,70	4,5	6,4
Puissance absorbée nominale	kW	0,74	0,96	1,48	2,04
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		4,9/A++	4,6/A++	5,2/A+++	5,0/A++
Limites de fonctionnement	°C	-20°/30° Bulbe sec			
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>					
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	21/26/30/40	22/26/34/40	25/30/37/44	28/34/42/44
Puissance acoustique	dB(A)	53	53	55	59
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	360/460/520	360/500/600	540/680/840	662/817/980
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	870x360x270	870x360x270	1035x380x295	1120x405x310
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10/13	12,3/15,8
Code		7SP023135	7SP023136	7SP023137	7SP023138
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>					
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	55	56	56	59
Puissance acoustique	dB(A)	61	61	65	67
Débit d'air	m³/h	1700	1700	2500	3000
Type de compresseur		Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	700x550x275	700x550x275	800x554x333	845x702x363
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	815x615x325	815x615x325	920x615x390	965x765x395
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	22,7/25,2	22,7/25,2	34/36,7	51,5/54,5
Code		7SP063040	7SP063041	7SP063042	7SP063043
<b>ALIMENTATION</b>					
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/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	25
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		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge (5 m)	kg	0,5	0,5	1,0	1,6

## COMBINAISONS

Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure	
	Monosplit	Multisplit
Mural HKD 9 à 24 	YKD 	YDZC 