



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
INTERIEURE



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 | Prix € / D3E |
|--|-----------|-------|---|--------------|
| Commande filaire simple RCW8 | 7ACEL1706 | | Mode, vitesse du ventilateur, minuterie marche/arrêt, température et balayage automatique. | 60,00 / 0,11 |
| 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. | 95,00 / - |
| Module WiFi Air Net | 7ACEL1744 | | Contrôle des climatiseurs <i>via</i> téléphone mobile, tablette ou ordinateur avec un routeur sans fil et internet. | 50,00 / - |



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 | |
| REFROIDISSEMENT | | | | | |
| 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 | |
| CHAUFFAGE | | | | | |
| 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 | |
| UNITÉ INTÉRIEURE | | | | | |
| Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV) | dB(A) | 21/26/30/40 | | 25/30/37/44 | 28/34/42/44 |
| Puissance acoustique | dB(A) | 53 | | 55 | 59 |
| Débit d'air (PV/MV/GV) | m³/h | 360/460/520 | | 540/680/840 | 662/817/980 |
| Dimensions de l'unité (LxHxP) | mm | 805x285x194 | | 957x302x213 | 1040x327x220 |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm | 870x360x270 | | 1035x380x295 | 1120x405x310 |
| Poids net/Poids avec l'emballage | kg | 7,5/9,7 | | 10/13 | 12,3/15,8 |
| Code | | 7SP023135 | | 7SP023137 | 7SP023138 |
| Prix / D3E | € | 400,00 / 1,04 | | 670,00 / 2,08 | 800,00 / 2,08 |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | | | | | |
| 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 |
| Prix / D3E | € | 790,00 / 6,67 | 870,00 / 6,67 | 1570,00 / 6,67 | 1890,00 / 6,67 |
| Prix de l'appareil complet / D3E | € | 1190,00 / 7,71 | 1280,00 / 7,71 | 2240,00 / 8,75 | 2690,00 / 8,75 |
| ALIMENTATION | | | | | |
| 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 |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES | | | | | |
| 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  |