

DONNÉES TECHNIQUES HKD

| Unités intérieures | | AWSI-HKD009-N11 | AWSI-HKD012-N11 | AWSI-HKD018-N11 | AWSI-HKD024-N11 |
|--|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Unités extérieures | | AWAU-YKD009-H11 | AWAU-YKD012-H11 | AWAU-YKD018-H11 | AWAU-YKD024-H11 |
| Phase | | Monophasé | Monophasé | Monophasé | Monophasé |
| REFROIDISSEMENT | | | | | |
| 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) |
| Pdesignc | 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 | | | |
| CHAUFFAGE | | | | | |
| 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) |
| Pdesignh (climat tempéré) | kW | 2,2 | 2,3 | 4,2 | 5,5 |
| Pdesignh (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 |
| UNITÉ INTÉRIEURE | | | | | |
| 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 (TPV/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 |
| Module WiFi Air Net - Code | | 7ACEL1744 | 7ACEL1744 | 7ACEL1744 | 7ACEL1744 |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | | | | | |
| 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 DC Inverter | Rotatif DC Inverter | Rotatif DC Inverter | Rotatif DC Inverter |
| 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 |
| ALIMENTATION | | | | | |
| 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 | 25 |
| Liaisons électriques | mm² | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x2,5 |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES | | | | | |
| Diamètre tube gaz | pouces | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 1/2" |
| Diamètre tube liquide | pouces | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| 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 |