



## VÝHODY

- Indikácia úniku chladiva.
- Voliteľné WiFi ovládanie.



## VLASTNOSTI

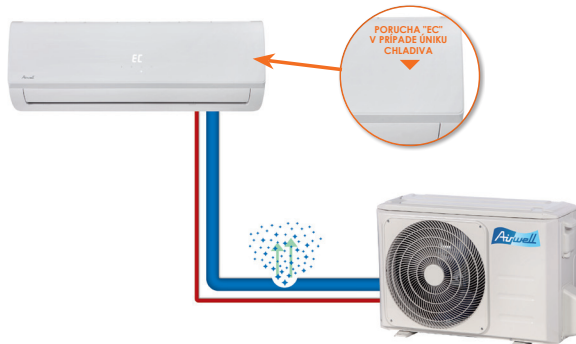


- Prevádzka v chladení do -15°C a vykurovaní až do -20°C.
- Funkcia "I FEEL" pre precíznú reguláciu teploty v priestore.
- Použiteľné pre split aj multisplit aplikáciu.

**Dlhšia životnosť: výmenník s pozlátenými lamelami a antikorózna ochrana na radiacej doske.**



## Indikácia úniku chladiva



## PRÍSLUŠENSTVO

| Popis                  | Kód       | Foto | Funkcia                                                                           |
|------------------------|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Káblové ovládanie RCW8 | 7ACEL1706 |      | Režim, ovládanie, časovač na oneskorené ZAP/VYP, teplota, klapka, režim "I FEEL". |
| Diagnostická sada      | 7ACEL1710 |      | Monitorovanie a zmena parametrov systému, história porúch.                        |
| WiFi USB modul         | 7ACEL1744 |      | Ovládanie jednotky pomocou smartfónu, tabletu alebo počítača cez WiFi.            |



## HKD TECHNICKÉ ÚDAJE

|                                                     |       |                  |                  |                  |                  |
|-----------------------------------------------------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Vnúťorná jednotka                                   |       | AW-HKD009-N91    | AW-HKD012-N91    | AW-HKD018-N91    | AW-HKD024-N91    |
| Vonkajšia jednotka R32                              |       | AW-YKD009-H91    | AW-YKD012-H91    | AW-YKD018-H91    | AW-YKD024-H91    |
| El. napájanie                                       |       | 1-fázové         | 1-fázové         | 1-fázové         | 1-fázové         |
| CHLADENIE                                           |       |                  |                  |                  |                  |
| Nominálny výkon (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) |
| Pdesignnc                                           | kW    | 2.6              | 3.5              | 5.2              | 7.0              |
| Nominálny príkon                                    | kW    | 0.71             | 1.24             | 1.54             | 2.35             |
| SEER/energetická trieda                             |       | 6.2/A++          | 6.1/A++          | 7.1/A++          | 6.1/A++          |
| Prevádzkový rozsah (suchá vonkajšia teplota)        | °C    | -15°/50°         |                  |                  |                  |
| VYKUROVANIE                                         |       |                  |                  |                  |                  |
| Nominálny výkon (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) |
| Pdesignnh (stredné pásmo)                           | kW    | 2.1              | 2.3              | 4.1              | 4.8              |
| Nominálny príkon                                    | kW    | 0.74             | 0.96             | 1.48             | 2.04             |
| SCOP/energetická trieda (stredné pásmo)             |       | 4.0/A+           | 4.0/A+           | 4.0/A+           | 4.0/A+           |
| Prevádzkový rozsah (suchá vonkajšia teplota)        | °C    | -20°/30°         |                  |                  |                  |
| VNÚTORNÁ JEDNOTKA                                   |       |                  |                  |                  |                  |
| Akustický tlak Lp (1m) (tiché/nízke/stredné/vysoké) | dB(A) | 21/26/30/40      | 22/26/34/40      | 25/30/37/44      | 28/34/42/44      |
| Akustický výkon                                     | dB(A) | 53               | 53               | 55               | 59               |
| Vzduchový výkon (nízke/stredné/vysoké)              | m³/h  | 360/460/520      | 360/500/600      | 540/680/840      | 662/817/980      |
| Rozmery (šírka x výška x hĺbka)                     | mm    | 805x285x194      | 805x285x194      | 957x302x213      | 1040x327x220     |
| Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)             | mm    | 870x360x270      | 870x360x270      | 1035x380x295     | 1120x405x310     |
| Hmotnosť (jednotka/balenie)                         | kg    | 7.5/9.7          | 7.5/9.7          | 10/13            | 12.3/15.8        |
| Kód                                                 |       | 7SP023135        | 7SP023136        | 7SP023137        | 7SP023138        |
| VONKAJŠIA JEDNOTKA                                  |       |                  |                  |                  |                  |
| Akustický tlak Lp (1m)                              | dB(A) | 55               | 56               | 56               | 59               |
| Akustický výkon                                     | dB(A) | 61               | 61               | 65               | 67               |
| Vzduchový výkon                                     | m³/h  | 1700             | 1700             | 2500             | 3000             |
| Typ kompresora                                      |       | Rotáčny DCI      | Rotáčny DCI      | Rotáčny DCI      | Rotáčny DCI      |
| Rozmery (šírka x výška x hĺbka)                     | mm    | 700x550x275      | 700x550x275      | 800x554x333      | 845x702x363      |
| Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)             | mm    | 815x615x325      | 815x615x325      | 920x615x390      | 965x765x395      |
| Hmotnosť (jednotka/balenie)                         | kg    | 22.7/25.2        | 22.7/25.2        | 34/36.7          | 51.5/54.5        |
| Kód                                                 |       | 7SP063040        | 7SP063041        | 7SP063042        | 7SP063043        |
| ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 1~230V/50Hz                    |       |                  |                  |                  |                  |
| Prívod elektrického napájania                       |       | Vonkajšia        | Vonkajšia        | Vonkajšia        | Vonkajšia        |
| Prierez napájacieho kábla                           | mm²   | 3x1.5            | 3x1.5            | 3x1.5            | 3x2.5            |
| Istenie                                             | A     | 16               | 16               | 16               | 20               |
| Komunikačný kábel                                   | mm²   | 5x1.5            | 5x1.5            | 5x1.5            | 5x2.5            |
| PREPOJOVACIE POTRUBIE                               |       |                  |                  |                  |                  |
| Priemer potrubia "plyn"                             |       | 3/8"             | 3/8"             | 1/2"             | 5/8"             |
| Priemer potrubia "kvapalina"                        |       | 1/4"             | 1/4"             | 1/4"             | 3/8"             |
| Maximálna vzdialenosť                               | m     | 25               | 25               | 30               | 50               |
| Maximálne prevýšenie                                | m     | 10               | 10               | 20               | 25               |
| Typ chladiva/GWP                                    |       | R32/675          | R32/675          | R32/675          | R32/675          |
| Výrobná náplň (5m)                                  | kg    | 0.5              | 0.5              | 1.0              | 1.6              |
| Doplňková náplň                                     | g/m   | 12               | 12               | 12               | 24               |

## KOMPATIBILITA

| Vnúťorná jednotka                                                                   | Kompatibilná vonkajšia jednotka                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nástenná                                                                            | Split                                                                               | Multisplit                                                                          |
| HKD R32                                                                             | YKD R32                                                                             | YDZC                                                                                |
|  |  |  |