



## CAD

### MONOSPLIT A CASSETTA 90x90

- > Linea a cassetta con potenza da 8.6 a 10.8 kW.
- > Funzionamento in Raffreddamento/Riscaldamento (pompa di calore)
- > Tecnologia DC Inverter.
- > Funzione "I feel" per un migliore controllo della temperatura locale
- > Disponibile in 3PH da 9.6 kW (taglia 36-42).

| Taglia | Modello | Prezzo € U.I. | Prezzo € U.E. | Set completo €* | RAEE € |
|--------|---------|---------------|---------------|-----------------|--------|
| 30     | CAD30   | 1.719,00      | 1.934,00      | 3.793,00        | 3,33   |
| 36     | CAD36   | 1.822,00      | 2.536,00      | 4.498,00        | 3,33   |
| 42     | CAD42   | 1.944,00      | 3.113,00      | 5.197,00        | 3,33   |

\* Il prezzo del set completo include la griglia 950x950 mm.

- > Telecomando remoto e a filo in dotazione di serie.
- > Funzionamento della temperatura dell'ambiente, riscaldamento fino a -15°C .
- > Presa aria esterna.
- > Controllo centralizzato fino a 16 unità tra con un timer settimanale (optional).



## ACCESSORI

| Acc.  | Riferimento | Foto | Descrizione                        | Accessori necessari | Funzione   | Prezzo € |
|-------|-------------|------|------------------------------------|---------------------|--|----------|
| RCW-4 | 7ACEL1613   |      | Comando a filo termostato ambiente |                     | - Controllo fino a 16 unità interne come gruppo o individualmente.<br>- Possibilità di impostare ogni unità interna ON/OFF, impostare la temperatura, il timer (quotidianamente e settimanalmente), la modalità, la velocità della ventola e lo swing<br>- Indicazione del codice di malfunzionamento. | 290,00   |

## DATI TECNICI CAD

|                                 | Unità interne                              |         | AWSI-CAD030-N11                         | AWSI-CAD036-N11                         | AWSI-CAD042-N11                         |
|---------------------------------|--|---------|---|---|---|
|                                 | Unità esterne 1-230V - 50 Hz               |         | AWAU-YUD030-H11                         |   |   |
|                                 | Unità esterne 3-400V - 50 Hz               |         |   | AWAU-YUD036-H13                         | AWAU-YUD042-H13                         |
| RAFFREDDAMENTO                  | Potenza resa*                              | kW      | 7.82 (3.0-9.1)                          | 9.6 (3.0-11.5)                          | 10.8 (3.5-13.0)                         |
|                                 | Potenza assorbita                          | kW      | 2.60                                    | 3.20                                    | 3.44                                    |
|                                 | EER/Classe                                 |         | 2.92/C                                  | 3.00/B                                  | 3.14/B                                  |
|                                 | Limiti operativi della temperatura esterna | °C      | Temperatura di bulbo secco -15°/48°     |   |   |
| RISCALDAMENTO                   | Potenza Resa*                              | kW      | 9.0 (2.5-9.9)                           | 10.5 (3.5-12.8)                         | 11.8 (3.8-14.5)                         |
|                                 | Potenza assorbita                          | kW      | 2.49                                    | 3.15                                    | 3.45                                    |
|                                 | COP/Classe                                 |         | 3.61/A                                  | 3.33/C                                  | 3.42/B                                  |
|                                 | Limiti operativi esterno                   | °C      | Temperatura di bulbo secco -15°/24°     |   |   |
| UNITÀ INTERNA                   | Livello di pressione sonora a 1 m          | dB(A)   | 48/51/53                                | 48/51/53                                | 48/51/53                                |
|                                 | Livello di potenza sonora                  | dB(A)   | 58/61/63                                | 58/61/63                                | 58/61/63                                |
|                                 | Portata d'aria                             | m³/h    | 1420/1500/1660                          | 1500/1570/1660                          | 1500/1570/1660                          |
|                                 | Deumidificazione                           | l/h     | 3                                       | 3.8                                     | 4.2                                     |
|                                 | Dimensioni (LxPxX)                         | mm      | 840x840x320                             | 840x840x320                             | 840x840x320                             |
|                                 | Peso                                       | kg      | 32                                      | 32                                      | 38                                      |
|                                 | Dimensioni del telaio 950x950              | mm      | 950x950x60                              | 950x950x60                              | 950x950x60                              |
|                                 | Peso                                       | kg      | 6.5                                     | 6.5                                     | 6.5                                     |
|                                 | Codice prodotto                            |         | 7SP042215                               | 7SP042216                               | 7SP042217                               |
|                                 | Codice prodotto griglia 950x950            | mm      | 7ACVF0548                               | 7ACVF0548                               | 7ACVF0548                               |
|                                 | Prezzo                                     | €       | 1.719,00                                | 1.822,00                                | 1.944,00                                |
| UNITÀ ESTERNA                   | Livello di pressione sonora a 1 m          | dB(A)   | 59                                      | 61                                      | 61                                      |
|                                 | Livello di potenza sonora                  | dB(A)   | 69                                      | 71                                      | 71                                      |
|                                 | Portata d'aria                             | m³/h    | 4200                                    | 6000                                    | 6000                                    |
|                                 | Tipo di compressore                        |         | Doppio compressore rotativo DC Inverter | Doppio compressore rotativo DC Inverter | Doppio compressore rotativo DC Inverter |
|                                 | Dimensioni (LxPxX)                         | mm      | 980x427x790                             | 1107x440x1100                           | 1107x440x1100                           |
|                                 | Peso                                       | kg      | 68                                      | 88                                      | 88                                      |
| ALIMENTAZIONE<br>1~230V - 50 Hz | Codice prodotto                            |         | 7SP061788                               |   |   |
|                                 | Prezzo / RAEE                              | €       | 1.934,00 / 3,33                         |   |   |
| ALIMENTAZIONE<br>3~400V - 50 Hz | Codice prodotto                            |         |   | 7SP061790                               | 7SP061806                               |
|                                 | Prezzo / RAEE                              | €       |   | 2.536,00 / 3,33                         | 3.113,00 / 3,33                         |
|                                 | Prezzo set completo**/ RAEE                | €       | 3.793,00 / 3,33                         | 4.498,00 / 3,33                         | 5.197,00 / 3,33                         |
| ALIMENTAZIONE<br>1~230V - 50 Hz | Alimentazione su unità                     |         | Interno & Esterno                       |   | Interno & Esterno                       |
|                                 | Sezione cavo di alimentazione              | mm²     | 3x1.5 - 3x4.0                           |   |   |
|                                 | Fusibile                                   | A       | 10 - 25                                 |   |   |
|                                 | Collegamenti elettrici                     | mm²     | 2x0.75                                  |   |   |
| ALIMENTAZIONE<br>3~400V - 50 Hz | Alimentazione su unità                     |         | Interno & Esterno                       |   | Interno & Esterno                       |
|                                 | Sezione cavo di alimentazione              | mm²     | 3x1.5 - 5x2.5                           |   | 3x1.5 - 5x2.5                           |
|                                 | Fusibile                                   | A       | 10 - 16                                 |   | 10 - 20                                 |
|                                 | Collegamenti elettrici                     | mm²     | 2x0.75                                  |   | 2x0.75                                  |
| COLLEGAMENTI<br>FRIGORIFERI     | Linea frigorifera gas Ø                    | pollici | 5/8"                                    | 5/8"                                    | 5/8"                                    |
|                                 | Linea frigorifera liquido Ø                | pollici | 3/8"                                    | 3/8"                                    | 3/8"                                    |
|                                 | Lunghezza massima                          | m       | 30                                      | 30                                      | 50                                      |
|                                 | Dislivello massimo tra unità               | m       | 15                                      | 15                                      | 30                                      |

\* Le rese di tutti i modelli sono misurate in condizioni normali, secondo le norme UNI-EN 14511.

\*\* Il prezzo del set completo include la griglia 950x950 mm.

## SOLUZIONI AIRWELL

