



# LOW AMBIENT

# LOW AMBIENT

## PER LOCALI TECNICI A BASSE TEMPERATURE INTERNE



| Codice    | Modello   |
|-----------|-----------|
| 387004101 | AWIBS9    |
| 387004105 | AWICS19   |
| 387007235 | AEI1G40LL |

- Gamma ideale per tutte le applicazioni in cui è necessario il raffreddamento anche quando la temperatura esterna è bassa (locali raccolta rifiuti, cantinette vino, fioristi, sale computer, ecc.).
- Tecnologia Full DC Inverter.
- Telecomando digitale con schermo LCD.
- Varie regolazioni del flusso d'aria.
- Funzione "Turbo": consente di raggiungere la temperatura desiderata, nel più breve tempo possibile.
- Modalità "Night/Eco": comfort durante il sonno.
- Funzione "Memory": auto-restart dopo un black out
- Funzione "iFeel": assicura la temperatura desiderata nel punto in cui è posizionato il telecomando.
- Sistema di purificazione dell'aria "Cold Plasma".



**A++** In raffreddamento

| Modello                                                            |           | ARGO LOW AMBIENT                               |                |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|----------------|
| Modello unità interna                                              |           | AWIBS9                                         | AWICS19        |
| Modello unità esterna                                              |           | AEI1G40LL                                      |                |
|                                                                    | Unità     | Raffreddamento                                 | Raffreddamento |
| Capacità nominale (EN14511)                                        | kW        | 2,6                                            | 3,6            |
| EER/COP (EN14511)                                                  |           | 2,28                                           | 2,27           |
| Carica di progetto [(Pdesign c/Pdesign h) (clima medio)] (EN14825) | kW        | 3,7                                            | 4,6            |
| Efficienza stagionale [(SEER/SCOP) (clima medio)] (EN14825)        |           | 6,1                                            | 6,1            |
| Classe efficienza energetica                                       |           | A++                                            | A++            |
| Consumo energetico stagionale                                      | kWh/annum | 209                                            | 263            |
| Portata d'aria unità interna (l.-m.-h.)                            | m³/h      | 520/610/720                                    | 850/950/1100   |
| Portata d'aria unità esterna (l.-h.)                               | m³/h      | 590/1900                                       |                |
| Pressione sonora U.I. (l.-m.-h.) a 2 m distanza                    | dB(A)     | 39/43/48                                       | 42/45/51       |
| Pressione sonora U.E. (h.) a 4 m distanza                          | dB(A)     | 45                                             |                |
| Potenza sonora U.I. (h.)                                           | dB(A)     | 57                                             | 60             |
| Potenza sonora U.E. (h.)                                           | dB(A)     | 58                                             |                |
| Alimentazione elettrica                                            | V/Ph/Hz   | 220-240~/1/50 V                                |                |
| Massima corrente assorbita                                         | (A)       | 7,8                                            |                |
| Lunghezza delle tubazioni con carica standard                      | m         | 7,5                                            |                |
| Lunghezza max. delle tubazioni con carica aggiuntiva               | m         | 20                                             |                |
| Tipo di refrigerante/GWP/Carica di refrigerante                    | kg        | R410A/2088/1                                   |                |
| Carica aggiuntiva di refrigerante > 7,5 m                          | g/m       | 15                                             | 20             |
| Dislivello massimo U.E./U.I.                                       | m         | 10                                             |                |
| Diametro tubazioni liquido-gas (1)                                 | inches    | 1/4"-3/8"                                      | 1/4"-1/2"      |
| Dimensioni nette unità interna (Alt./Lar./Pro.)                    | mm        | 307/1013/221                                   | 329/1122/247   |
| Dimensioni nette unità esterna (Alt./Lar./Pro.)                    | mm        | 630/895/345                                    |                |
| Peso netto U.I./U.E.                                               | kg        | 13,5/54                                        | 16,5/54        |
| Temperatura esterna min./max.                                      |           | -15 °C/+43 °C                                  |                |
| Temperatura interna min./max.                                      |           | 12 °C B.S. (9 °C B.U.)/32 °C B.S. (23 °C B.U.) |                |

(1) Adattatori

(2) Collegamento elettrico: vedere le istruzioni di installazione. Con l'igrotermostato: il gruppo frigorifero e le resistenze elettriche possono funzionare contemporaneamente. Le istruzioni di installazione possono essere scaricate dal nostro sito web.

**Condizioni nominali:**

Temperatura aria interna 12 °C (B.S.) / 9 °C (B.U.)

Temperatura aria esterna 35 °C (B.S.)

**Nota:**

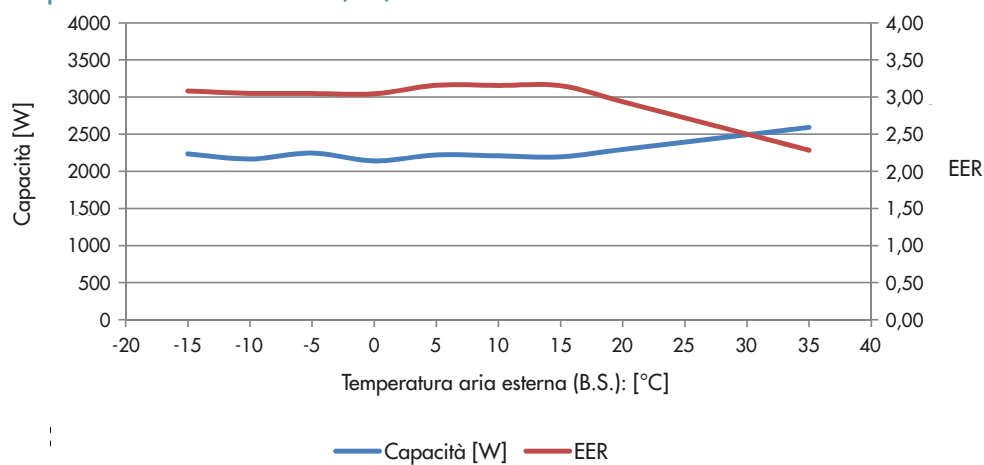
B.S. = bulbo secco

B.H. = bulbo umido

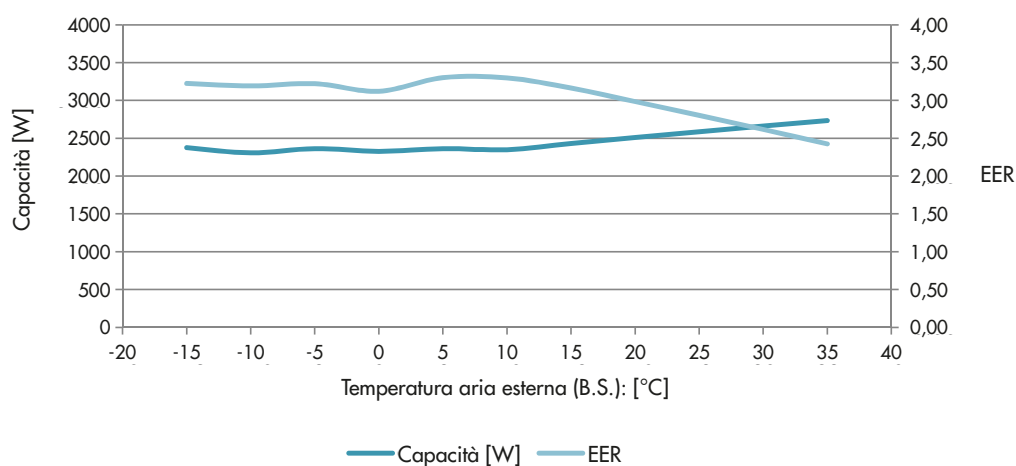
# CURVE DI RESA

AEI1G40LL/AWIBS19

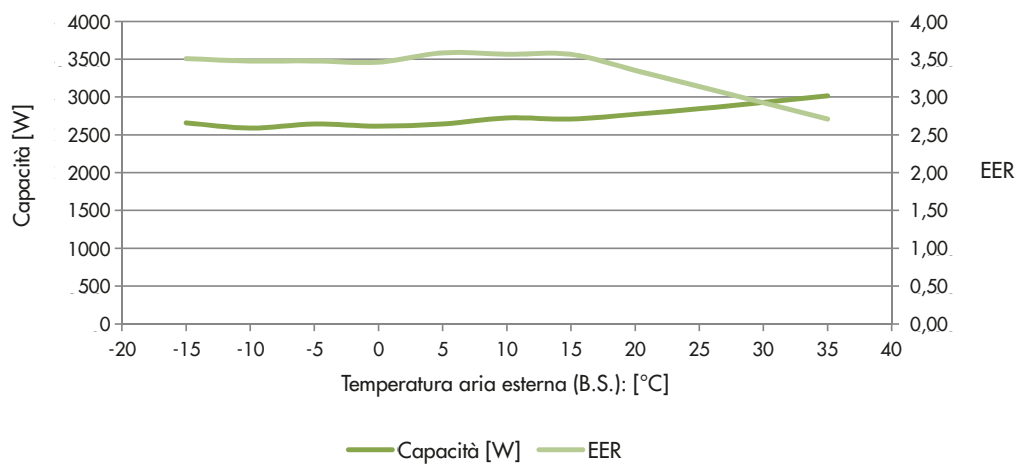
Temperatura aria interna (SB): 12 °C



Temperatura aria interna (SB): 14 °C



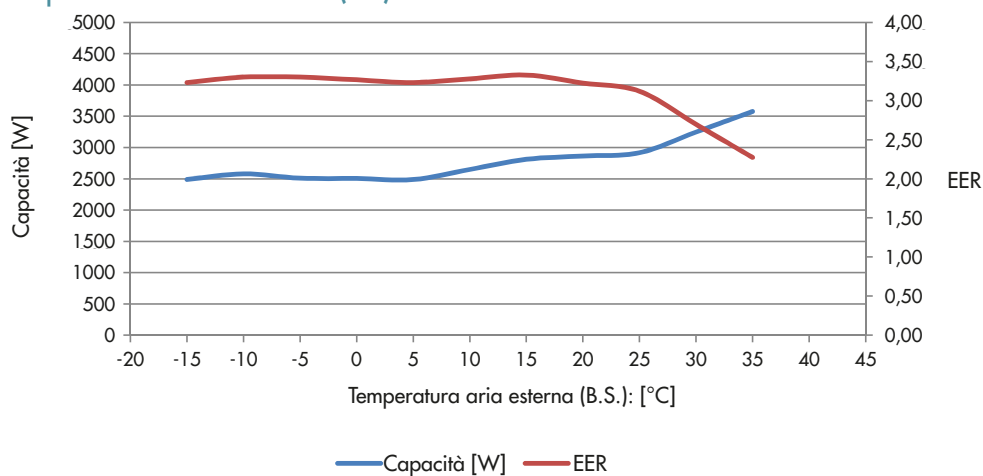
Temperatura aria interna (SB): 18 °C



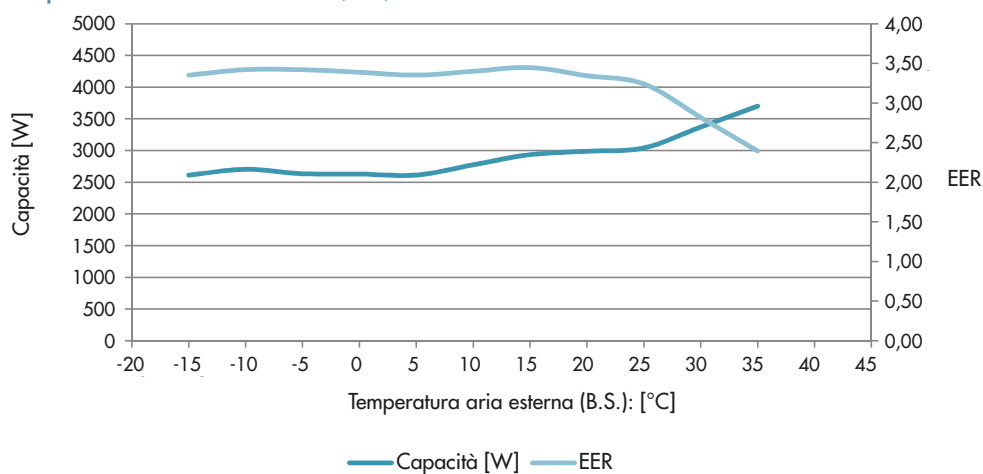
# CURVE DI RESA

AEI1G40LL/AWICS19

Temperatura aria interna (SB):



Temperatura aria interna (SB):



Temperatura aria interna (SB):

