



## SCHEDA INFORMATIVA PER CONDIZIONATORI D'ARIA, ESCLUSI QUELLI A SINGOLO E DOPPIO CONDOTTO<sup>(5)</sup>

Come da Comunicazione della Commissione nell'ambito dell'attuazione del Regolamento (UE) n. 206/2012, del 6 marzo 2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e del Regolamento (UE) n. 626/2011, del 4 maggio 2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria.

### MODELLO : NEWAGE PLUS18000 UE / NEWAGE PLUS 18000 UI

| Funzione alla quale si applicano le informazioni   |                  |           |       | Se le informazioni sono applicabili al riscaldamento: stagione di riscaldamento cui si riferiscono le informazioni.                                  |                   |        |                       |
|--|------------------|-----------|-------|--|-------------------|--------|-----------------------|
| Raffreddamento   |                  | S         |       | Media  |                   |        | S                     |
| Riscaldamento  |                  | S         |       | Più caldo  |                   |        | S                     |
|  |                  |           |       | Più freddo   |                   |        | N                     |
| Elemento   | Simbolo          | Valore    | Unità | Elemento   | Simbolo           | Valore | Unità                 |
| <b>Carico previsto dal progetto</b>  |                  |           |       | <b>Efficienza stagionale</b>   |                   |        |                       |
| Raffreddamento   | Pdesignc         | 5,1       | kW    | Raffreddamento   | SEER              | 6,7    | -                     |
| Riscaldamento (medio) (-10°C)  | Pdesignh         | 3,3       | kW    | Riscaldamento (medio) (-10°C)  | SCOP (A)          | 4,0    | -                     |
| Riscaldamento (più caldo)(+2°C)  | Pdesignh         | 3,6       | kW    | Riscaldamento (più caldo)(+2°C)  | SCOP (W)          | 5,3    | -                     |
| Riscaldamento (più freddo)(-22°C)  | Pdesignh         | -         | kW    | Riscaldamento (più freddo)(-22°C)  | SCOP (C)          | -      | -                     |
| <b>Capacità di raffreddamento dichiarata con temperatura interna uguale a 27(19)°C e temperatura esterna Tj</b>                  |                  |           |       | <b>Indice di efficienza energetica dichiarato per il raffreddamento con temperatura interna uguale a 27(19)°C e temperatura esterna Tj</b>           |                   |        |                       |
| Tj = 35°C  | Pdc              | 4,87      | kW    | Tj = 35°C  | EERd              | 2,88   | -                     |
| Tj = 30°C  | Pdc              | 3,47      | kW    | Tj = 30°C  | EERd              | 4,64   | -                     |
| Tj = 25°C  | Pdc              | 2,37      | kW    | Tj = 25°C  | EERd              | 8,19   | -                     |
| Tj = 20°C  | Pdc              | 1,60      | kW    | Tj = 20°C  | EERd              | 14,23  | -                     |
| <b>Capacità di riscaldamento dichiarata /stagione media, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj</b>      |                  |           |       | <b>Coefficiente di prestazione dichiarato in riscaldamento /stagione media, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj</b>       |                   |        |                       |
| Tj = -7°C  | Pdh              | 2,68      | kW    | Tj = -7°C  | COPd              | 2,57   | -                     |
| Tj = 2°C   | Pdh              | 1,69      | kW    | Tj = 2°C   | COPd              | 4,11   | -                     |
| Tj = 7°C   | Pdh              | 1,20      | kW    | Tj = 7°C   | COPd              | 5,01   | -                     |
| Tj = 12°C  | Pdh              | 1,18      | kW    | Tj = 12°C  | COPd              | 6,52   | -                     |
| Tj = temperatura bivalente   | Pdh              | 3,25      | kW    | Tj = temperatura bivalente   | COPd              | 2,26   | -                     |
| Tj = temperatura limite di esercizio   | Pdh              | 3,68      | kW    | Tj = temperatura limite di esercizio   | COPd              | 2,57   | -                     |
| <b>Capacità di riscaldamento dichiarata /stagione più calda, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj</b>  |                  |           |       | <b>Coefficiente di prestazione dichiarato in riscaldamento / stagione più calda, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj</b>  |                   |        |                       |
| Tj = 2°C   | Pdh              | 3,29      | kW    | Tj = 2°C   | COPd              | 3,16   | -                     |
| Tj = 7°C   | Pdh              | 2,16      | kW    | Tj = 7°C   | COPd              | 5,02   | -                     |
| Tj = 12°C  | Pdh              | 1,18      | kW    | Tj = 12°C  | COPd              | 6,52   | -                     |
| Tj = temperatura bivalente   | Pdh              | 3,29      | kW    | Tj = temperatura bivalente   | COPd              | 3,16   | -                     |
| Tj = temperatura limite di esercizio   | Pdh              | 3,29      | kW    | Tj = temperatura limite di esercizio   | COPd              | 3,16   | -                     |
| <b>Capacità di riscaldamento dichiarata /stagione più fredda, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj</b> |                  |           |       | <b>Coefficiente di prestazione dichiarato in riscaldamento / stagione più fredda, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj</b> |                   |        |                       |
| Tj = -7°C  | Pdh              | -         | kW    | Tj = -7°C  | COPd              | -      | -                     |
| Tj = 2°C   | Pdh              | -         | kW    | Tj = 2°C   | COPd              | -      | -                     |
| Tj = 7°C   | Pdh              | -         | kW    | Tj = 7°C   | COPd              | -      | -                     |
| Tj = 12°C  | Pdh              | -         | kW    | Tj = 12°C  | COPd              | -      | -                     |
| Tj = temperatura bivalente   | Pdh              | -         | kW    | Tj = temperatura bivalente   | COPd              | -      | -                     |
| Tj = temperatura limite di esercizio   | Pdh              | -         | kW    | Tj = temperatura limite di esercizio   | COPd              | -      | -                     |
| Tj = -15°C   | Pdh              | -         | kW    | Tj = -15°C   | COPd              | -      | -                     |
| <b>Temperatura bivalente</b>   |                  |           |       | <b>Temperatura limite di esercizio</b>   |                   |        |                       |
| Riscaldamento (medio)  | Tbiv             | -7        | °C    | Riscaldamento (medio)  | Tol               | -10    | °C                    |
| Riscaldamento (più caldo)  | Tbiv             | 2         | °C    | Riscaldamento (più caldo)  | Tol               | 2      | °C                    |
| Riscaldamento (più freddo)   | Tbiv             | -         | °C    | Riscaldamento (più freddo)   | Tol               | -      | °C                    |
| <b>Consumo di energia delle ciclicità</b>  |                  |           |       | <b>Efficienza delle ciclicità</b>  |                   |        |                       |
| Raffreddamento   | Pcycc            | nd        | kW    | Raffreddamento   | EERcyc            | -      | -                     |
| Riscaldamento  | Pcyh             | nd        | kW    | Riscaldamento  | COPcyc            | -      | -                     |
| Coefficiente di degradazione in raffreddamento(**)   | Cdc              | 0,25      | -     | Coefficiente di degradazione in riscaldamento(**)  | Cdh               | 0,25   | -                     |
| <b>Potenza elettrica assorbita in modi diversi dal modo "attivo"</b>   |                  |           |       | <b>Consumo energetico stagionale</b>   |                   |        |                       |
| Modo spento  | P <sub>OFF</sub> | -         | W     | Raffreddamento   | Q <sub>CE</sub>   | 267    | kWh/a                 |
| Modo attesa  | P <sub>SB</sub>  | 0,3       | W     | Riscaldamento (medio)(-10°C)   | Q <sub>HE/A</sub> | 1155   | kWh/a                 |
| Modo termostato spento   | P <sub>TO</sub>  | 22,1/13,2 | W     | Riscaldamento (più caldo)(+2°C)  | Q <sub>HE/W</sub> | 951    | kWh/a                 |
| Modo riscaldamento del carter  | P <sub>CK</sub>  | -         | W     | Riscaldamento (più freddo)(-22°C)  | Q <sub>HE/C</sub> | -      | kWh/a                 |
| <b>Controllo della capacità</b>  |                  |           |       | <b>Altri elementi</b>  |                   |        |                       |
| Fisso  |                  | N         |       | Livello potenza sonora (interno/esterno)   | L <sub>WA</sub>   | 57/62  | dB(A)                 |
| Progressivo  |                  | N         |       | Tipo di refrigerante   |                   | R32    |                       |
| Variabile  |                  | S         |       | Potenziale di riscald. globale del refriger.   | GWP               | 675    | KgCO <sub>2</sub> eq. |
|  |                  |           |       | Portata d'aria (interno/esterno)   |                   | 850    | m <sup>3</sup> /h     |
| Per maggiori informazioni:   |                  |           |       | <b>ARGOCLIMA SPA - Via A. Varo,35 - Alfianello (BS) - ITALY -<br/>www.argoclima.com</b>  |                   |        |                       |

(5) Per i sistemi multisplit si forniscono i dati relativi con indice di capacità uguale a 1.

(\*\*) Se è scelto il valore standard Cd 0,25, non sono richiesti i risultati delle prove di ciclicità. In caso contrario è richiesta la prova di ciclicità di riscaldamento o di raffreddamento.



## Scheda Prodotto

**Modello:** NEWAGE PLUS 18000 UE / NEWAGE PLUS 18000 UI

**Produttore:** ARGOClima SPA - via Alfeno Varo, 35 - Alfianello (BS) – Italy;

**Livello di Potenza sonora (unità interna / Unità esterna):** 57 / 62 dB(A);

**Refrigerante:** R32

La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con GWP più elevato. Quest'apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto ad 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

### Modalità Raffreddamento

**SEER:** 6,7

**Classe di efficienza energetica:** A++

**Pdesignnc:** 5,1 kW

Consumo energetico annuo **267 kWh/anno**, in condizioni di prova standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

### Modalità Riscaldamento

**Zone climatiche:** Media / Più calda

**SCOP:** 4,0/5,3/-

**Classe di efficienza energetica:** A+/A+++/-

**Pdesignh** - Capacità dichiarata alle condizioni di progetto: **3,3/3,6/- kW**

Sistema di back-up per il calcolo SCOP alle condizioni di progetto: # kW

Consumo energetico annuo **1155/951/- kWh/anno**, in condizioni di prova standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.