



**SCHEDA INFORMATIVA PER CONDIZIONATORI D'ARIA A SINGOLO E DOPPIO CONDOTTO (ANNEX I-p. 3-Tab.2- Reg. SCHEDA PRODOTTO PER CONDIZIONATORI D'ARIA A SINGOLO E DOPPIO CONDOTTO (ALLEGATO IV Reg. 206/2012)**

Come da Comunicazione della Commissione EU 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.

**THOR PLUS**

| Descrizione                                                | Simbolo                              | Valore    | Unità                 |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------------------|
| Potenza nominale resa in raffreddamento                    | $P_{nominale}$ per il raffreddamento | 4,1       | kW                    |
| Potenza nominale resa in riscaldamento                     | $P_{nominale}$ per il riscaldamento  | 3,2       | kW                    |
| Potenza nominale assorbita per il raffreddamento           | $P_{EER}$                            | 1,6       | kW                    |
| Potenza nominale assorbita per il riscaldamento            | $P_{COP}$                            | 1,1       | kW                    |
| Indice di efficienza energetica nominale in raffreddamento | $EER_{nominale}$                     | 2,6       |                       |
| Coefficiente di prestazione nominale in riscaldamento      | $COP_{nominale}$                     | 2,8       |                       |
| Classe di efficienza energetica in raffreddamento          | A+++.....D                           | A         |                       |
| Classe di efficienza energetica in riscaldamento           | A+++.....D                           | A+        |                       |
| Consumo energetico in modo termostato spento               | $P_{TO}$                             | nd        | W                     |
| Consumo energetico in modo attesa                          | $P_{SB}$                             | 1,4       | W                     |
| Consumo elettrico orario (freddo/caldo)                    | Q                                    | 1,5 / 1,1 | kWh/60min.            |
| Livello della potenza sonora (interno)                     | $L_{WA}$                             | 65        | dB(A)                 |
| Tipo di refrigerante                                       |                                      | R290*     |                       |
| Potenziale di riscaldamento globale del refrigerante*      | GWP                                  | 0,02      | KgCO <sub>2</sub> eq. |

\*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 un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 0,02. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 0,02 volte più elevato rispetto a 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.

**INFORMATION SHEET FOR SINGLE AND DOUBLE DUCTS AIR CONDITIONERS (ANNEX I-point 3-Tab.2- Reg. 626/2011) PRODUCT FICHE PER CONDIZIONATORI D'ARIA A SINGOLO E DOPPIO CONDOTTO (ANNEX IV Reg. 626/2011)**

As by EU Commission Communication in the framework of ecodesign requirements for air conditioners and comfort fans (EU Regulation no. 206/2012) and of energy labelling of air conditioners - (EU Regulation no. 626/2011).

**THOR PLUS**

| Description                                        | Symbol                  | Value     | Unit                  |
|----------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------------------|
| Rated Cooling Capacity                             | $P_{rated}$ for cooling | 4.1       | kW                    |
| Rated Heating Capacity                             | $P_{rated}$ for heating | 3.2       | kW                    |
| Rated Power input for Cooling                      | $P_{EER}$               | 1.6       | kW                    |
| Rated Power input for Heating                      | $P_{COP}$               | 1.1       | kW                    |
| Rated Energy Efficiency ratio                      | $EER_{rated}$           | 2.6       |                       |
| Rated Coefficient of performance                   | $COP_{rated}$           | 2.8       |                       |
| Energy efficiency class for Cooling                | A+++.....D              | A         |                       |
| Energy efficiency class for Heating                | A+++.....D              | A+        |                       |
| Thermostat-off mode power consumption              | $P_{TO}$                | nd        | W                     |
| Standby mode power consumption                     | $P_{SB}$                | 1.4       | W                     |
| Hourly electricity consumption (cooling / heating) | Q                       | 1.5 / 1.1 | kWh/60min.            |
| Sound power level (indoor)                         | $L_{WA}$                | 65        | dB(A)                 |
| Refrigerant type                                   |                         | R290*     |                       |
| Global warming potential of refrigerant*           | GWP                     | 0,02      | KgCO <sub>2</sub> eq. |

\*This appliance contains a refrigerant fluid with a global warming potential (GWP) equal to 0,02. The lower the GWP of the refrigerant is the more climate-friendly the appliance would be, if it would be leaking. Refrigerant leakage contributes to climate change. Never try to disassembly the product yourself and always ask a professional.

For more detailed information / Per maggiori informazioni:

**ARGOCLIMA SPA - Via A. Varo,35 - Alfianello (BS) - ITALY - [www.argoclima.com](http://www.argoclima.com)**



## Product Fiche

**Model:** THOR PLUS

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

**Sound power level :** 65 dB(A);

**Refrigerant:** R290

Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 0,02. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 0,02 times higher than 1 kg of CO<sub>2</sub>, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

### Cooling mode

**EER<sub>rated</sub>:** 4.1

**Energy efficiency class:** A

**Prated:** 2.6 kW;

**Energy consumption:** 1.5 kWh/60min., based on standard test results.

Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

### Heating mode

**COP<sub>rated</sub>:** 3.2

**Energy efficiency class:** A+

**Prated:** 2,8 kW;

**Energy consumption** – 1.1 kWh/60min., based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.