



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

IRO PLUS

| Descrizione | Simbolo | Valore | Unità |
|--|--------------------------------------|--------|-----------------------|
| Potenza nominale resa in raffreddamento | $P_{nominale}$ per il raffreddamento | 3,5 | kW |
| Potenza nominale resa in riscaldamento | $P_{nominale}$ per il riscaldamento | 2,75 | kW |
| Potenza nominale assorbita per il raffreddamento | P_{EER} | 1,3 | 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 | $COP_{nominale}$ | 2,5 | |
| 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 | W |
| Consumo elettrico orario (freddo/caldo) | Q | 1 | kWh/60min. |
| Livello della potenza sonora (interno) | L_{WA} | 65 | dB(A) |
| Tipo di refrigerante | | R290* | |
| Potenziale di riscaldamento globale del refrigerante* | GWP | 3 | KgCO ₂ 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 3. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 3 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, 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).

IRO PLUS

| Description | Symbol | Value | Unit |
|--|-------------------------|-------|-----------------------|
| Rated Cooling Capacity | P_{rated} for cooling | 3,5 | kW |
| Rated Heating Capacity | P_{rated} for heating | 2,75 | kW |
| Rated Power input for Cooling | P_{EER} | 1,3 | 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} | 2,5 | |
| 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 | W |
| Hourly electricity consumption (cooling / heating) | Q | 1 | kWh/60min. |
| Sound power level (indoor) | L_{WA} | 65 | dB(A) |
| Refrigerant type | | R290* | |
| Global warming potential of refrigerant* | GWP | 3 | KgCO ₂ eq. |

*This appliance contains a refrigerant fluid with a global warming potential (GWP) equal to 3. 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



Scheda Prodotto

Modello : IRO PLUS

Produttore : ARGOCLIMA SPA - via Alfeno Varo, 35 - Alfianello (BS) - Italy;

Livello di Potenza sonora: 65 dB(A);

Refrigerante: R290

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 3. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 3 volte più elevato rispetto ad 1 kg di CO₂, 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

EERnominale: 2,6

Classe di efficienza energetica : A

Pnominale per il raffreddamento: 3,50 kW

Consumo elettrico orario (freddo/caldo): 1,30 kWh/60min.

Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

Modalità Riscaldamento

COPnominale: 2,5

Classe di efficienza energetica : A

Pnominale per il riscaldamento: 2.75 kW

Consumo elettrico orario (freddo/caldo): 1.1 kWh/60min.

Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.