



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.

ORION PLUS

Descrizione	Simbolo	Valore	Unità
Potenza nominale resa in raffreddamento	$P_{nominale}$ per il raffreddamento	3,4	kW
Potenza nominale resa in riscaldamento	$P_{nominale}$ per il riscaldamento	2,7	kW
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento	P_{EER}	1,3	kW
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento	P_{COP}	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}	0,37	W
Consumo elettrico orario (freddo/caldo)	Q	1	kWh/60min.
Livello della potenza sonora (interno)	L_{WA}	64	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).

ORION PLUS

Description	Symbol	Value	Unit
Rated Cooling Capacity	P_{rated} for cooling	3,4	kW
Rated Heating Capacity	P_{rated} for heating	2,7	kW
Rated Power input for Cooling	P_{EER}	1,3	kW
Rated Power input for Heating	P_{COP}	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}	0,37	W
Hourly electricity consumption (cooling / heating)	Q	1	kWh/60min.
Sound power level (indoor)	L_{WA}	64	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



Product Fiche

Model: ORION PLUS

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

Sound power level : 64 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 3. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 3 times higher than 1 kg of CO₂, 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_{rated}: 2.6

Energy efficiency class: A

Prated: 3.40 kW;

Energy consumption – 1.30 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_{rated}: 2.8

Energy efficiency class: A+

Prated: 2,7 kW;

Energy consumption – 1.0 kWh/60min., based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.