



SCHEDA INFORMATIVA PER CONDIZIONATORI D'ARIA, ESCLUSI QUELLI A SINGOLO E DOPPIO CONDOTTO⁽⁵⁾

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: ARGO DELUXE 9000 UE / ARGO DELUXE 9000 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
Carico previsto dal progetto				Efficienza stagionale			
Raffreddamento	Pdesignc	2,7	kW	Raffreddamento	SEER	8,5	-
Riscaldamento (medio) (-10°C)	Pdesignh	2,3	kW	Riscaldamento (medio) (-10°C)	SCOP (A)	4,6	-
Riscaldamento (più caldo)(+2°C)	Pdesignh	2,6	kW	Riscaldamento (più caldo)(+2°C)	SCOP (W)	5,9	-
Riscaldamento (più freddo)(-22°C)	Pdesignh	-	kW	Riscaldamento (più freddo)(-22°C)	SCOP (C)	-	-
Capacità di raffreddamento dichiarata con temperatura interna uguale a 27(19)°C e temperatura esterna Tj				Indice di efficienza energetica dichiarato per il raffreddamento con temperatura interna uguale a 27(19)°C e temperatura esterna Tj			
Tj = 35°C	Pdc	2,68	kW	Tj = 35°C	EERd	3,78	-
Tj = 30°C	Pdc	1,80	kW	Tj = 30°C	EERd	6,50	-
Tj = 25°C	Pdc	1,17	kW	Tj = 25°C	EERd	10,38	-
Tj = 20°C	Pdc	0,94	kW	Tj = 20°C	EERd	18,41	-
Capacità di riscaldamento dichiarata /stagione media, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj				Coefficiente di prestazione dichiarato in riscaldamento /stagione media, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj			
Tj = -7°C	Pdh	2,22	kW	Tj = -7°C	COPd	2,79	-
Tj = 2°C	Pdh	1,16	kW	Tj = 2°C	COPd	4,59	-
Tj = 7°C	Pdh	0,86	kW	Tj = 7°C	COPd	6,22	-
Tj = 12°C	Pdh	0,74	kW	Tj = 12°C	COPd	6,98	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	2,52	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	2,38	-
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	2,22	kW	Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	2,79	-
Capacità di riscaldamento dichiarata /stagione più calda, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj				Coefficiente di prestazione dichiarato in riscaldamento / stagione più calda, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj			
Tj = 2°C	Pdh	2,67	kW	Tj = 2°C	COPd	3,17	-
Tj = 7°C	Pdh	1,76	kW	Tj = 7°C	COPd	5,70	-
Tj = 12°C	Pdh	0,75	kW	Tj = 12°C	COPd	6,91	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	2,67	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	3,17	-
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	2,67	kW	Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	3,17	-
Capacità di riscaldamento dichiarata /stagione più fredda, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj				Coefficiente di prestazione dichiarato in riscaldamento / stagione più fredda, con temperatura interna uguale a 20°C e temperatura esterna Tj			
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	-	-
Temperatura bivalente				Temperatura limite di esercizio			
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
Consumo di energia delle ciclicità				Efficienza delle ciclicità			
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	-
Potenza elettrica assorbita in modi diversi dal modo "attivo"				Consumo energetico stagionale			
Modo spento	P _{OFF}	-	W	Raffreddamento	Q _{CE}	112	kWh/a
Modo attesa	P _{SB}	0,5	W	Riscaldamento (medio)(-10°C)	Q _{HE/A}	700	kWh/a
Modo termostato spento	P _{TO}	26,6/15,5	W	Riscaldamento (più caldo)(+2°C)	Q _{HE/W}	618	kWh/a
Modo riscaldamento del carter	P _{CK}	-	W	Riscaldamento (più freddo)(-22°C)	Q _{HE/C}	-	kWh/a
Controllo della capacità				Altri elementi			
Fisso		N		Livello potenza sonora (interno/esterno)	L _{WA}	54/61	dB(A)
Progressivo		N		Tipo di refrigerante		R32	
Variabile		S		Potenziale di riscald. globale del refriger.	GWP	675	KgCO ₂ eq.
				Portata d'aria (interno/esterno)		600	m ³ /h
Per maggiori informazioni:				ARGOCLIMA SPA - Via A. Varo,35 - Alfianello (BS) - ITALY - www.argoclima.com			

(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 : ARGO DELUXE 9000 UE / ARGO DELUXE 9000 UI

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

Livello di Potenza sonora (unità interna / Unità esterna): 54 / 61 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 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

SEER: 8,5

Classe di efficienza energetica : A+ + +

Pdesignc: 2,7 kW

Consumo energetico annuo 112 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 / Più fredda

SCOP: 4,6/5,9-

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

Pdesignh - Capacità dichiarata alle condizioni di progetto: **2,3/2,6/- kW**

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

Consumo energetico annuo **700/618/- kWh/anno**, in condizioni di prova standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.