



## 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 : WALL 9000UE / WALL 9000UI

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	S

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
<b>Carico previsto dal progetto</b>				<b>Efficienza stagionale</b>			
Raffreddamento	Pdesignc	2,5	kW	Raffreddamento	SEER	6,1	-
Riscaldamento (medio) (-10°C)	Pdesignh	2,5	kW	Riscaldamento (medio) (-10°C)	SCOP (A)	4,0	-
Riscaldamento (più caldo)(+2°C)	Pdesignh	2,5	kW	Riscaldamento (più caldo)(+2°C)	SCOP (W)	5,1	-
Riscaldamento (più freddo)(-22°C)	Pdesignh	4,0	kW	Riscaldamento (più freddo)(-22°C)	SCOP (C)	3,3	-

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	2,50	kW	Tj = 35°C	EERd	3,20	-
Tj = 30°C	Pdc	1,84	kW	Tj = 30°C	EERd	4,90	-
Tj = 25°C	Pdc	1,18	kW	Tj = 25°C	EERd	7,10	-
Tj = 20°C	Pdc	0,53	kW	Tj = 20°C	EERd	11,00	-

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	2,21	kW	Tj = -7°C	COPd	2,73	-
Tj = 2°C	Pdh	1,35	kW	Tj = 2°C	COPd	3,97	-
Tj = 7°C	Pdh	0,87	kW	Tj = 7°C	COPd	4,76	-
Tj = 12°C	Pdh	0,38	kW	Tj = 12°C	COPd	5,95	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	2,50	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	2,13	-
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	2,90	kW	Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	2,13	-

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	2,50	kW	Tj = 2°C	COPd	3,50	-
Tj = 7°C	Pdh	1,61	kW	Tj = 7°C	COPd	4,61	-
Tj = 12°C	Pdh	0,71	kW	Tj = 12°C	COPd	5,95	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	2,50	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	3,35	-
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	2,90	kW	Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	3,35	-

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	2,42	kW	Tj = -7°C	COPd	2,45	-
Tj = 2°C	Pdh	1,47	kW	Tj = 2°C	COPd	3,97	-
Tj = 7°C	Pdh	0,95	kW	Tj = 7°C	COPd	4,76	-
Tj = 12°C	Pdh	0,42	kW	Tj = 12°C	COPd	5,95	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	4,00	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	1,78	-
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	2,90	kW	Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	1,78	-
Tj = -15°C	Pdh	3,26	kW	Tj = -15°C	COPd	2,50	-

Temperatura bivalente				Temperatura limite di esercizio			
Riscaldamento (medio)	Tbiv	-10	°C	Riscaldamento (medio)	Tol	-10	°C
Riscaldamento (più caldo)	Tbiv	2	°C	Riscaldamento (più caldo)	Tol	2	°C
Riscaldamento (più freddo)	Tbiv	-22	°C	Riscaldamento (più freddo)	Tol	-22	°C

Consumo di energia delle ciclicità				Efficienza delle ciclicità			
Raffreddamento	Pcycc	nd	kW	Raffreddamento	EERcyc	nd	-
Riscaldamento	Pcych	nd	kW	Riscaldamento	COPcyc	nd	-
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 <sub>OFF</sub>	0,004	W	Raffreddamento	Q <sub>CE</sub>	143	kWh/a
Modo attesa	P <sub>SB</sub>	0,004	W	Riscaldamento (medio)(-10°C)	Q <sub>HE/A</sub>	875	kWh/a
Modo termostato spento	P <sub>TO</sub>	0,004065-0,005864	W	Riscaldamento (più caldo)(+2°C)	Q <sub>HE/W</sub>	686	kWh/a
Modo riscaldamento del carter	P <sub>CK</sub>	0	W	Riscaldamento (più freddo)(-22°C)	Q <sub>HE/C</sub>	2545	kWh/a

Controllo della capacità				Altri elementi			
Fisso		N		Livello potenza sonora (interno/esterno)	L <sub>WA</sub>	50/60	dB(A)
Progressivo		N		Tipo di refrigerante		R410A	
Variabile		S		Potenziale di riscald. globale del refriger.	GWP	2087,5	KgCO <sub>2</sub> eq.
				Portata d'aria (interno/esterno)		(480/1600)	m <sup>3</sup> /h

Per maggiori informazioni:

**ARGOCLIMA SPA - Via A. Varo,35 - Alfianello (BS) - ITALY -**  
[www.argoclima.com](http://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** : WALL 9000 UE / WALL 9000 UI

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

**Livello di Potenza sonora (unità interna / Unità esterna):** 50/60 dB(A);

**Refrigerante:** R410A

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 2087,5. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2087,5 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:** 6,1

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

**Pdesignc:** 2,5 kW

Consumo energetico annuo 143 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:** 4,0/5,1/3,3

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

**Pdesignh** - Capacità dichiarata alle condizioni di progetto: **2,5/2,5/4,0 kW**

Sistema di back-up per il calcolo SCOP alle condizioni di progetto: **0/0/2,0 kW**.

Consumo energetico annuo **875/686/2545 kWh/anno**, in condizioni di prova standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.