



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: CLIMADESIGN TRIAL 21000 UE / CLIMADESIGN MULTI 9000 UI (x3)

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	value	Unità	Elemento	Simbolo	value	Unità
Carico previsto dal progetto				Efficienza stagionale			
Raffreddamento	Pdesignc	6,1	kW	Raffreddamento	SEER	6,1	-
Riscaldamento (medio) (-10°C)	Pdesignh	5,4	kW	Riscaldamento (medio) (-10°C)	SCOP (A)	4,1	-
Riscaldamento (più caldo)(+2°C)	Pdesignh	5,6	kW	Riscaldamento (più caldo)(+2°C)	SCOP (W)	5,1	-
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	6,30	kW	Tj = 35°C	EERd	3,71	-
Tj = 30°C	Pdc	4,59	kW	Tj = 30°C	EERd	5,12	-
Tj = 25°C	Pdc	2,98	kW	Tj = 25°C	EERd	7,50	-
Tj = 20°C	Pdc	2,10	kW	Tj = 20°C	EERd	10,20	-

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	4,95	kW	Tj = -7°C	COPd	3,23	-
Tj = 2°C	Pdh	3,08	kW	Tj = 2°C	COPd	3,95	-
Tj = 7°C	Pdh	1,90	kW	Tj = 7°C	COPd	5,10	-
Tj = 12°C	Pdh	1,52	kW	Tj = 12°C	COPd	6,20	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	4,95	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	3,23	-
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	5,51	kW	Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	3,01	-

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	5,60	kW	Tj = 2°C	COPd	3,80	-
Tj = 7°C	Pdh	3,72	kW	Tj = 7°C	COPd	5,00	-
Tj = 12°C	Pdh	2,18	kW	Tj = 12°C	COPd	6,10	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	5,60	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	3,80	-
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	5,60	kW	Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	3,80	-

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	-	°C	Riscaldamento (più caldo)	Tol	-	°C
Riscaldamento (più freddo)	Tbiv	-	°C	Riscaldamento (più freddo)	Tol	-	°C

Consumo di energia delle ciclicità				Efficienza delle ciclicità			
Raffreddamento	Pcycc	-	kW	Raffreddamento	EERcyc	-	-
Riscaldamento	Pcyh	-	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}	347	kWh/a
Modo attesa	P _{SB}	9,8/12,7	W	Riscaldamento (medio)(-10°C)	Q _{HE/A}	1811	kWh/a
Modo termostato spento	P _{TO}	21,3/17,1	W	Riscaldamento (più caldo)(+2°C)	Q _{HE/W}	1511	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}	54/66	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)		4100	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.