



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.

MODEL : GREENSTYLE TOP 12000 UE / GREENSTYLE TOP 12000 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	3.4	kW	Raffreddamento	SEER	6.2	-
Riscaldamento (medio) (-10°C)	Pdesignh	2.4	kW	Riscaldamento (medio) (-10°C)	SCOP (A)	4.0	-
Riscaldamento (più caldo)(+2°C)	Pdesignh	3.1	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	3.42	kW	Tj = 35°C	EERd	2.45	-
Tj = 30°C	Pdc	2.34	kW	Tj = 30°C	EERd	4.48	-
Tj = 25°C	Pdc	1.51	kW	Tj = 25°C	EERd	7.49	-
Tj = 20°C	Pdc	0.99	kW	Tj = 20°C	EERd	13.97	-
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	2.25	kW	Tj = -7°C	COPd	2.79	-
Tj = 2°C	Pdh	1.22	kW	Tj = 2°C	COPd	3.97	-
Tj = 7°C	Pdh	0.89	kW	Tj = 7°C	COPd	4.86	-
Tj = 12°C	Pdh	0.85	kW	Tj = 12°C	COPd	6.06	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	2.41	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	2.49	-
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	2.25	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	3.17	kW	Tj = 2°C	COPd	2.68	-
Tj = 7°C	Pdh	2.03	kW	Tj = 7°C	COPd	4.87	-
Tj = 12°C	Pdh	0.92	kW	Tj = 12°C	COPd	6.09	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	3.17	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	2.68	-
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	3.17	kW	Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	2.68	-
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	Pcych	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}	192	kWh/a
Modo attesa	P _{SB}	0.24	W	Riscaldamento (medio)(-10°C)	Q _{HE/A}	840	kWh/a
Modo termostato spento	P _{TO}	29,8/11,2	W	Riscaldamento (più caldo)(+2°C)	Q _{HE/W}	851	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: GREENSTYLE TOP 12000 UE / GREENSTYLE TOP 12000 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: 6,2

Classe di efficienza energetica: A++

Pdesignc: 3,4 kW

Consumo energetico annuo **192 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 /-

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

Pdesignh - Capacità dichiarata alle condizioni di progetto: **2,4 / 3,1 /- kW**

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

Consumo energetico annuo **840/851/- kWh/anno**, in condizioni di prova standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.