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 : ULISSE 13 DCI ECO

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	-
Riscaldamento	N	Pià caldo	-
		Più freddo	-

Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Carico previsto dal progetto				**Efficienza stagionale**			
Raffreddamento	Pdesignc	3,7	kW	Raffreddamento	SEER	5,2	-
Riscaldamento (medio) (-10°C)	Pdesignh	-	kW	Riscaldamento (medio) (-10°C)	SCOP (A)	-	-
Riscaldamento (più caldo)(+2°C)	Pdesignh	-	kW	Riscaldamento (più caldo)(+2°C)	SCOP (W)	-	-
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	3,7	kW	Tj = 35°C	EERd	3,1	-
Tj = 30°C	Pdc	2,5	kW	Tj = 30°C	EERd	4,2	-
Tj = 25°C	Pdc	1,7	kW	Tj = 25°C	EERd	6,0	-
Tj = 20°C	Pdc	1,3	kW	Tj = 20°C	EERd	8,5	-
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	-	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	-	-
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	-	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	-	-
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	-	°C	Riscaldamento (medio)	Tol	-	°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	Pcych	-	kW	Riscaldamento	COPcyc	-	-
Coefficiente di degradazione in raffreddamento(**)	Cdc	0,25	-	Coefficiente di degradazione in riscaldamento(**)	Cdh	-	-
Potenza elettrica assorbita in modi diversi dal modo "attivo"				**Consumo energetico stagionale**			
Modo termostato spento	P_{OFF}	0	W	Raffreddamento	Q_{CE}	245	kWh/a
Modo attesa	P_{SB}	4	W	Riscaldamento (medio)(-10°C)	Q_{HE}/A	-	kWh/a
Modo spento	P_{TO}	0	W	Riscaldamento (più caldo)(+2°C)	Q_{HE}/W	-	kWh/a
Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0	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}	55/62	dB(A)
Progressivo	N	Tipo di refrigerante		R32	
Variabile	S	Potenziale di riscald. globale del refriger.	GWP	675	$KgCO_2eq.$
		Portata d'aria (interno/esterno)		400/1185	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 richìesti i risultati delle prove di ciclicità. In caso contrario è richiesta la prova di ciclicità di riscaldamento o di reffreddamento.

Scheda Prodotto

Modello : ULISSE 13 DCI ECO

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

Livello di Potenza sonora (unità interna / Unità esterna): 55/62 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 CO_2, 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: 5,2

Classe di efficienza energetica : A

Pdesignc: 3,7 kW

Consumo energetico annuo: 245 kWh/anno, in condizioni di prova standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.