

Climate 7000i

CL7000i-Set 20 E

7733703118

Per quanto applicabile al prodotto, le seguenti indicazioni si basano su quanto prescritto dai Regolamenti (UE) 206/2012 e (UE) 626/2011.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7733703118
Identificatore del modello di unità interna del condizionatore d'aria			7733702574
Identificatore del modello di unità esterna del condizionatore d'aria			7733702573
Livello di potenza sonora interno per la funzione di raffreddamento	L _{WA}	dB	53
Livello di potenza sonora esterno per la funzione di raffreddamento	L _{WA}	dB	59
Livello di potenza sonora interno per la funzione di riscaldamento	L _{WA}	dB	53
Livello di potenza sonora esterno per la funzione di riscaldamento	L _{WA}	dB	63
Tipo di 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 un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675,000 kgCO ₂ eq. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675,000 volte più elevato rispetto a 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.			
Temperatura di progettazione di riferimento	SEER		9,4
Classe di efficienza raffreddamento			A+++
Consumo di energia 75 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.			
Carico teorico P _{designc}	P _{designc}	kW	2,0
SCOP/A clima nella media	SCOP/A		5,1
Classe di efficienza riscaldamento clima nella media			A+++
Consumo di energia 497 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.			
Stagione di riscaldamento media			sì
Stagione di riscaldamento più calda			sì
Stagione di riscaldamento più fredda			sì
Carico teorico clima nella media	P _{designh}	kW	1,8
Capacità dichiarata alle condizioni di progettazione di riferimento		kW	1,6
Potenza termica di sicurezza alle condizioni di progettazione di riferimento		kW	0,2
Raffreddamento			sì
Riscaldamento			sì
Capacità dichiarata per raffreddamento all'interno 27(19) °C e all'esterno 35 °C	P _{dc}	kW	2,0
Capacità dichiarata per raffreddamento all'interno 27(19) °C e all'esterno 30 °C	P _{dc}	kW	1,5
Capacità dichiarata per raffreddamento all'interno 27(19) °C e all'esterno 25 °C	P _{dc}	kW	1,0
Capacità dichiarata per raffreddamento all'interno 27(19) °C e all'esterno 20 °C	P _{dc}	kW	1,2
Indice di efficienza energetica dichiarata all'interno 27(19) °C e all'esterno 35 °C	EERd		5,2
Indice di efficienza energetica dichiarata all'interno 27(19) °C e all'esterno 30 °C	EERd		8,1
Indice di efficienza energetica dichiarata all'interno 27(19) °C e all'esterno 25 °C	EERd		11,1
Indice di efficienza energetica dichiarata all'interno 27(19) °C e all'esterno 20 °C	EERd		15,8
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno -7 °C	P _{dh}	kW	1,6
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno 2 °C	P _{dh}	kW	1,0
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno 7 °C	P _{dh}	kW	0,6
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno 12 °C	P _{dh}	kW	0,8
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno temperatura bivalente	P _{dh}	kW	1,6
Capacità dichiarata per riscaldamento (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno limite di esercizio	P _{dh}	kW	1,6

Climate 7000i

CL7000i-Set 20 E

7733703118

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7733703118
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno -7 °C	COPd		3,6
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno 2 °C	COPd		5,3
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno 7 °C	COPd		5,9
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno 12 °C	COPd		7,8
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno temperatura bivalente	COPd		3,6
Coefficiente di efficienza dichiarato (stagione media) all'interno 20 °C e all'esterno limite di esercizio	COPd		3,0
Riscaldamento temperatura bivalente - media	Tbiv	°C	-7
Riscaldamento temperatura limite di esercizio - media	Tol	°C	-30
Ciclicità degli intervalli di capacità per raffreddamento	Pcycc	kW	-
Ciclicità degli intervalli di capacità per riscaldamento	Pcyh	kW	-
Coefficiente di degradazione in raffreddamento	Cdc		0,2
Efficienza della ciclicità degli intervalli per il raffreddamento	EERcyc		-
Efficienza della ciclicità degli intervalli per il riscaldamento	COPcyc		-
Coefficiente di degradazione in riscaldamento	Cdh		0,2
Potenza elettrica in modi diversi dal modo attivo: modo spento	P _{OFF}	kW	0,0
Potenza elettrica in modi diversi dal modo attivo: modo attesa	P _{SB}	kW	0,0
Potenza elettrica in modi diversi dal modo attivo: modo termostato spento	P _{TO}	kW	0,0
Potenza elettrica in modi diversi dal modo attivo: modo riscaldamento del carter	P _{CK}	kW	-
Controllo della capacità: fisso			no
Controllo della capacità: progressivo			no
Controllo della capacità: variabile			sì
Portata d'aria nominale interno		m³/h	530
Portata d'aria nominale esterno		m³/h	1900