

Fabbricante: ait-deutschland GmbH			
Modello	cBoxX 60		
Opzione temperatura elevata	sì		
Tensione ¹	400/3/50		
Tipo di condensazione	raffreddamento ad aria		
Fluido refrigerante	R410A		
Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di esercizio	t	-8	°C
Indice di prestazione energetica stagionale	JAZ	2,85	
Consumo annuo di energia elettrica	Q	72.707	kWh/a
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A			
Capacità di refrigerazione nominale	P _A	27,98	kW
Potenza nominale assorbita	D _A	17,71	kW
Indice di efficienza energetica nominale	LZ _A	1,58	
Parametri al punto di valutazione B			
Capacità dichiarata di refrigerazione	P _B	31,08	kW
Potenza assorbita dichiarata	D _B	15,03	kW
Indice di efficienza energetica dichiarato	LZ _B	2,07	
Parametri al punto di valutazione C			
Capacità dichiarata di refrigerazione	P _C	32,01	kW
Potenza assorbita dichiarata	D _C	11,45	kW
Indice di efficienza energetica dichiarato	LZ _C	2,80	
Parametri al punto di valutazione D			
Capacità dichiarata di refrigerazione	P _D	32,34	kW
Potenza assorbita dichiarata	D _D	11,30	kW
Indice di efficienza energetica dichiarato	LZ _D	2,86	
Altri elementi			
Dispositivo di controllo della capacità	progressivo		
Coefficiente di degradazione degli apparecchi a capacità fissa e progressiva (Punto di valutazione B)	MK	1,00	
Coefficiente di degradazione degli apparecchi a capacità fissa e progressiva (Punto di valutazione C)	MK	0,99	
Coefficiente di degradazione degli apparecchi a capacità fissa e progressiva (Punto di valutazione D)	MK	0,99	
GWP del refrigerante		2088	kg CO ₂ eq (100 anni)

¹ La tensione si riferisce alla tensione operativa dei componenti principali e può deviare dalla tensione di alimentazione utilizzando un trasformatore.

