

Fabbricante: ait-deutschland GmbH			
Modello	cBoxX 50		
Opzione temperatura elevata	no		
Tensione ¹	400/3/50		
Tipo di condensazione	raffreddamento ad acqua		
Fluido refrigerante	R410A		
Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Temperatura di esercizio	t	-8	°C
Indice di prestazione energetica stagionale	JAZ	3,86	
Consumo annuo di energia elettrica	Q	45.885	kWh/a
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A			
Capacità di refrigerazione nominale	P _A	23,89	kW
Potenza nominale assorbita	D _A	10,70	kW
Indice di efficienza energetica nominale	LZ _A	2,23	
Parametri al punto di valutazione B			
Capacità dichiarata di refrigerazione	P _B	26,71	kW
Potenza assorbita dichiarata	D _B	8,98	kW
Indice di efficienza energetica dichiarato	LZ _B	2,97	
Parametri al punto di valutazione C			
Capacità dichiarata di refrigerazione	P _C	28,74	kW
Potenza assorbita dichiarata	D _C	7,83	kW
Indice di efficienza energetica dichiarato	LZ _C	3,67	
Parametri al punto di valutazione D			
Capacità dichiarata di refrigerazione	P _D	30,93	kW
Potenza assorbita dichiarata	D _D	6,56	kW
Indice di efficienza energetica dichiarato	LZ _D	4,71	
Altri elementi			
Dispositivo di controllo della capacità	progressivo		
Coefficiente di degradazione degli apparecchi a capacità fissa e progressiva (Punto di valutazione B)	MK	0,97	
Coefficiente di degradazione degli apparecchi a capacità fissa e progressiva (Punto di valutazione C)	MK	0,97	
Coefficiente di degradazione degli apparecchi a capacità fissa e progressiva (Punto di valutazione D)	MK	0,96	
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.

