

Fabbricante: ait-deutschland GmbH			
Modello	cBoxX 50		
Opzione temperatura elevata	no		
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	3,37	
Consumo annuo di energia elettrica	Q	50.678	kWh/a
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A			
Capacità di refrigerazione nominale	P _A	23,06	kW
Potenza nominale assorbita	D _A	12,33	kW
Indice di efficienza energetica nominale	LZ _A	1,87	
Parametri al punto di valutazione B			
Capacità dichiarata di refrigerazione	P _B	25,65	kW
Potenza assorbita dichiarata	D _B	10,14	kW
Indice di efficienza energetica dichiarato	LZ _B	2,53	
Parametri al punto di valutazione C			
Capacità dichiarata di refrigerazione	P _C	27,45	kW
Potenza assorbita dichiarata	D _C	8,43	kW
Indice di efficienza energetica dichiarato	LZ _C	3,26	
Parametri al punto di valutazione D			
Capacità dichiarata di refrigerazione	P _D	27,85	kW
Potenza assorbita dichiarata	D _D	6,95	kW
Indice di efficienza energetica dichiarato	LZ _D	4,01	
Altri elementi			
Dispositivo di controllo della capacità	fisso		
Coefficiente di degradazione degli apparecchi a capacità fissa e progressiva (Punto di valutazione B)	MK	0,99	
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	0,98	
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.