

Fabbricante: ait-deutschland GmbH			
Modello	cBoxX 40		
Opzione temperatura elevata	no		
Tensione <sup>1</sup>	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	3,78	
Consumo annuo di energia elettrica	Q	36.115	kWh/a
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A			
Capacità di refrigerazione nominale	P <sub>A</sub>	18,43	kW
Potenza nominale assorbita	D <sub>A</sub>	8,37	kW
Indice di efficienza energetica nominale	LZ <sub>A</sub>	2,20	
Parametri al punto di valutazione B			
Capacità dichiarata di refrigerazione	P <sub>B</sub>	20,56	kW
Potenza assorbita dichiarata	D <sub>B</sub>	7,01	kW
Indice di efficienza energetica dichiarato	LZ <sub>B</sub>	2,93	
Parametri al punto di valutazione C			
Capacità dichiarata di refrigerazione	P <sub>C</sub>	22,14	kW
Potenza assorbita dichiarata	D <sub>C</sub>	6,12	kW
Indice di efficienza energetica dichiarato	LZ <sub>C</sub>	3,62	
Parametri al punto di valutazione D			
Capacità dichiarata di refrigerazione	P <sub>D</sub>	23,89	kW
Potenza assorbita dichiarata	D <sub>D</sub>	5,17	kW
Indice di efficienza energetica dichiarato	LZ <sub>D</sub>	4,62	
Altri elementi			
Dispositivo di controllo della capacità	progressivo		
Coefficiente di degradazione degli apparecchi a capacità fissa e progressiva (Punto di valutazione B)	MK	0,96	
Coefficiente di degradazione degli apparecchi a capacità fissa e progressiva (Punto di valutazione C)	MK	0,96	
Coefficiente di degradazione degli apparecchi a capacità fissa e progressiva (Punto di valutazione D)	MK	0,95	
GWP del refrigerante		2089	kg CO <sub>2</sub> eq (100 anni)

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