

Fabbricante: ait-deutschland GmbH			
Modello	cBoxX 80		
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	2,63	
Consumo annuo di energia elettrica	Q	102.465	kWh/a
Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A			
Capacità di refrigerazione nominale	P _A	36,36	kW
Potenza nominale assorbita	D _A	22,35	kW
Indice di efficienza energetica nominale	LZ _A	1,63	
Parametri al punto di valutazione B			
Capacità dichiarata di refrigerazione	P _B	40,66	kW
Potenza assorbita dichiarata	D _B	19,52	kW
Indice di efficienza energetica dichiarato	LZ _B	2,08	
Parametri al punto di valutazione C			
Capacità dichiarata di refrigerazione	P _C	44,28	kW
Potenza assorbita dichiarata	D _C	17,49	kW
Indice di efficienza energetica dichiarato	LZ _C	2,53	
Parametri al punto di valutazione D			
Capacità dichiarata di refrigerazione	P _D	47,78	kW
Potenza assorbita dichiarata	D _D	15,58	kW
Indice di efficienza energetica dichiarato	LZ _D	3,07	
Altri elementi			
Dispositivo di controllo della capacità	progressivo		
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	0,98	
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.