

Proizvođača: ait-deutschland GmbH			
Modela	cBoxX 50		
Opcija visoke temperature	ne		
Napon <sup>1</sup>	400/3/60		
Tip kondenzatora	hlađen zrakom		
Rashladne tekućine	R410A		
Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica
Radna temperatura	t	7	°C
Omjer sezonske energetske učinkovitosti	SEPR	4,90	
Godišnja potrošnja električne energije	Q	58.536	kWh/a
Parametri pri punom opterećenju i referentnoj okolnoj temperaturi na mjernoj točki A			
Nazivni kapacitet hlađenja	P <sub>A</sub>	38,72	kW
Nazivna ulazna snaga	D <sub>A</sub>	15,23	kW
Nazivni omjer energetske učinkovitosti	EER <sub>DC,A</sub>	2,54	
Parametri na mjernoj točki B			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P <sub>B</sub>	44,16	kW
Deklarirana ulazna snaga	D <sub>B</sub>	12,77	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER <sub>DC,B</sub>	3,46	
Parametri na mjernoj točki C			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P <sub>C</sub>	50,43	kW
Deklarirana ulazna snaga	D <sub>C</sub>	10,82	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER <sub>DC,C</sub>	4,66	
Parametri na mjernoj točki D			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P <sub>D</sub>	55,31	kW
Deklarirana ulazna snaga	D <sub>D</sub>	8,80	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER <sub>DC,D</sub>	6,28	
Ostale stavke			
Regulacija kapaciteta	fiksna		
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje( mjernoj točki B)	C <sub>dc</sub>	0,98	
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje( mjernoj točki C)	C <sub>dc</sub>	0,97	
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje( mjernoj točki D)	C <sub>dc</sub>	0,97	
GWP rashladnog sredstva		2088	kg CO <sub>2</sub> eq (100 godina)

<sup>1</sup> Napon se odnosi na radni napon glavnih komponenata i može se odstupiti od napona napajanja pomoću transformatora.