

Proizvođača: ait-deutschland GmbH			
Modela	cBoxX 50		
Opcija visoke temperature	ne		
Napon <sup>1</sup>	400/3/50		
Tip kondenzatora	hlađen vodom		
Rashladne tekućine	R410A		
Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica
Radna temperatura	t	7	°C
Omjer sezonske energetske učinkovitosti	SEPR	7,17	
Godišnja potrošnja električne energije	Q	43.720	kWh/a
Parametri pri punom opterećenju i referentnoj okolnoj temperaturi na mjernoj točki A			
Nazivni kapacitet hlađenja	P <sub>A</sub>	42,33	kW
Nazivna ulazna snaga	D <sub>A</sub>	10,89	kW
Nazivni omjer energetske učinkovitosti	EER <sub>DC,A</sub>	3,89	
Parametri na mjernoj točki B			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P <sub>B</sub>	47,07	kW
Deklarirana ulazna snaga	D <sub>B</sub>	8,95	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER <sub>DC,B</sub>	5,26	
Parametri na mjernoj točki C			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P <sub>C</sub>	50,43	kW
Deklarirana ulazna snaga	D <sub>C</sub>	7,49	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER <sub>DC,C</sub>	6,73	
Parametri na mjernoj točki D			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P <sub>D</sub>	53,95	kW
Deklarirana ulazna snaga	D <sub>D</sub>	5,75	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER <sub>DC,D</sub>	9,39	
Ostale stavke			
Regulacija kapaciteta	fiksna		
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje( mjernoj točki B)	C <sub>dc</sub>	0,95	
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje( mjernoj točki C)	C <sub>dc</sub>	0,94	
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje( mjernoj točki D)	C <sub>dc</sub>	0,92	
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.