

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	-8	°C
Omjer sezonske energetske učinkovitosti	JAZ	3,86	
Godišnja potrošnja električne energije	Q	45.885	kWh/a
Parametri pri punom opterećenju i referentnoj okolnoj temperaturi na mjernoj točki A			
Nazivni kapacitet hlađenja	P <sub>A</sub>	23,89	kW
Nazivna ulazna snaga	D <sub>A</sub>	10,70	kW
Nazivni omjer energetske učinkovitosti	LZ <sub>A</sub>	2,23	
Parametri na mjernoj točki B			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P <sub>B</sub>	26,71	kW
Deklarirana ulazna snaga	D <sub>B</sub>	8,98	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	LZ <sub>B</sub>	2,97	
Parametri na mjernoj točki C			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P <sub>C</sub>	28,74	kW
Deklarirana ulazna snaga	D <sub>C</sub>	7,83	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	LZ <sub>C</sub>	3,67	
Parametri na mjernoj točki D			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P <sub>D</sub>	30,93	kW
Deklarirana ulazna snaga	D <sub>D</sub>	6,56	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	LZ <sub>D</sub>	4,71	
Ostale stavke			
Regulacija kapaciteta	stupnjevita		
Koeficijent degradacije za uređaje fiksno i stupnjevitog kapaciteta (mjerna točka B)	MK	0,97	
Koeficijent degradacije za uređaje fiksno i stupnjevitog kapaciteta (mjerna točka C)	MK	0,97	
Koeficijent degradacije za uređaje fiksno i stupnjevitog kapaciteta (mjerna točka D)	MK	0,96	
GWP rashladnog sredstva		2089	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.