

Proizvođača: ait-deutschland GmbH			
Modela	cBoxX 50		
Opcija visoke temperature	ne		
Napon ¹	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 _A	42,33	kW
Nazivna ulazna snaga	D _A	10,89	kW
Nazivni omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,A}	3,89	
Parametri na mjernoj točki B			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _B	47,07	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _B	8,95	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,B}	5,26	
Parametri na mjernoj točki C			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _C	50,43	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _C	7,49	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,C}	6,73	
Parametri na mjernoj točki D			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _D	53,95	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _D	5,75	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,D}	9,39	
Ostale stavke			
Regulacija kapaciteta	fiksna		
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje(mjernoj točki B)	C _{dc}	0,95	
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje(mjernoj točki C)	C _{dc}	0,94	
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje(mjernoj točki D)	C _{dc}	0,92	
GWP rashladnog sredstva		2088	kg CO ₂ eq (100 godina)

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