

Proizvođača: ait-deutschland GmbH			
Modela	cBoxX 50		
Opcija visoke temperature	ne		
Napon ¹	460/3/60		
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 _A	38,72	kW
Nazivna ulazna snaga	D _A	15,23	kW
Nazivni omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,A}	2,54	
Parametri na mjernoj točki B			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _B	44,16	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _B	12,77	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,B}	3,46	
Parametri na mjernoj točki C			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _C	50,43	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _C	10,82	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,C}	4,66	
Parametri na mjernoj točki D			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _D	55,31	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _D	8,80	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,D}	6,28	
Ostale stavke			
Regulacija kapaciteta	fiksna		
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje(mjernoj točki B)	C _{dc}	0,98	
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje(mjernoj točki C)	C _{dc}	0,97	
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje(mjernoj točki D)	C _{dc}	0,97	
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.