

Proizvođača: ait-deutschland GmbH			
Modela	cBoxX 50		
Opcija visoke temperature	ne		
Napon ¹	400/3/50		
Tip kondenzatora	hlađen zrakom		
Rashladne tekućine	R410A		
Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica
Radna temperatura	t	-8	°C
Omjer sezonske energetske učinkovitosti	JAZ	3,37	
Godišnja potrošnja električne energije	Q	50.678	kWh/a
Parametri pri punom opterećenju i referentnoj okolnoj temperaturi na mjernoj točki A			
Nazivni kapacitet hlađenja	P _A	23,06	kW
Nazivna ulazna snaga	D _A	12,33	kW
Nazivni omjer energetske učinkovitosti	LZ _A	1,87	
Parametri na mjernoj točki B			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _B	25,65	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _B	10,14	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	LZ _B	2,53	
Parametri na mjernoj točki C			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _C	27,45	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _C	8,43	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	LZ _C	3,26	
Parametri na mjernoj točki D			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _D	27,85	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _D	6,95	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	LZ _D	4,01	
Ostale stavke			
Regulacija kapaciteta	fiksna		
Koeficijent degradacije za uređaje fiksnog i stupnjevitog kapaciteta (mjerna točka B)	MK	0,99	
Koeficijent degradacije za uređaje fiksnog i stupnjevitog kapaciteta (mjerna točka C)	MK	0,99	
Koeficijent degradacije za uređaje fiksnog i stupnjevitog kapaciteta (mjerna točka D)	MK	0,98	
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.