

Proizvođača: ait-deutschland GmbH			
Modela	cBoxX 40		
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	7,27	
Godišnja potrošnja električne energije	Q	33.397	kWh/a
Parametri pri punom opterećenju i referentnoj okolnoj temperaturi na mjernoj točki A			
Nazivni kapacitet hlađenja	P _A	32,78	kW
Nazivna ulazna snaga	D _A	8,68	kW
Nazivni omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,A}	3,78	
Parametri na mjernoj točki B			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _B	36,42	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _B	7,11	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,B}	5,12	
Parametri na mjernoj točki C			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _C	39,06	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _C	5,83	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,C}	6,70	
Parametri na mjernoj točki D			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _D	41,92	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _D	4,19	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,D}	10,01	
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}	0,91	
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.