

Proizvođača: ait-deutschland GmbH			
Modela	cBoxX 60		
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	7,31	
Godišnja potrošnja električne energije	Q	51.662	kWh/a
Parametri pri punom opterećenju i referentnoj okolnoj temperaturi na mjernoj točki A			
Nazivni kapacitet hlađenja	P _A	50,98	kW
Nazivna ulazna snaga	D _A	13,52	kW
Nazivni omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,A}	3,77	
Parametri na mjernoj točki B			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _B	56,56	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _B	11,00	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,B}	5,14	
Parametri na mjernoj točki C			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _C	60,44	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _C	9,00	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,C}	6,72	
Parametri na mjernoj točki D			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _D	64,38	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _D	6,47	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,D}	9,96	
Ostale stavke			
Regulacija kapaciteta	stupnjevita		
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje(mjernoj točki B)	C _{dc}	0,96	
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje(mjernoj točki C)	C _{dc}	0,95	
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.