

Proizvođača: ait-deutschland GmbH			
Modela	cBoxX 100		
Opcija visoke temperature	ne		
Napon ¹	400/3/50		
Tip kondenzatora	hlađen zrakom		
Rashladne tekućine	R410A		
Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica
Radna temperatura	t	7	°C
Omjer sezonske energetske učinkovitosti	SEPR	4,82	
Godišnja potrošnja električne energije	Q	103.201	kWh/a
Parametri pri punom opterećenju i referentnoj okolnoj temperaturi na mjernoj točki A			
Nazivni kapacitet hlađenja	P _A	67,10	kW
Nazivna ulazna snaga	D _A	29,99	kW
Nazivni omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,A}	2,24	
Parametri na mjernoj točki B			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _B	77,15	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _B	25,86	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,B}	2,98	
Parametri na mjernoj točki C			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _C	86,92	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _C	22,41	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,C}	3,88	
Parametri na mjernoj točki D			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _D	97,23	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _D	17,43	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,D}	5,58	
Ostale stavke			
Regulacija kapaciteta	stupnjevita		
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje(mjernoj točki B)	C _{dc}	0,99	
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje(mjernoj točki C)	C _{dc}	0,99	
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje(mjernoj točki D)	C _{dc}	0,99	
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.