

Proizvođača: ait-deutschland GmbH			
Modela	cBoxX 90		
Opcija visoke temperature	da		
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	4,70	
Godišnja potrošnja električne energije	Q	107.800	kWh/a
Parametri pri punom opterećenju i referentnoj okolnoj temperaturi na mjernoj točki A			
Nazivni kapacitet hlađenja	P _A	68,42	kW
Nazivna ulazna snaga	D _A	25,78	kW
Nazivni omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,A}	2,65	
Parametri na mjernoj točki B			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _B	78,26	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _B	22,91	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,B}	3,42	
Parametri na mjernoj točki C			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _C	89,24	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _C	19,20	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,C}	4,65	
Parametri na mjernoj točki D			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _D	94,18	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _D	16,73	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,D}	5,63	
Ostale stavke			
Regulacija kapaciteta	stupnjevita		
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje(mjernoj točki B)	C _{dc}	0,98	
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje(mjernoj točki C)	C _{dc}	0,98	
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje(mjernoj točki D)	C _{dc}	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.