

Proizvođača: ait-deutschland GmbH			
Modela	cBoxX 30		
Opcija visoke temperature	ne		
Napon ¹	460/3/60		
Tip kondenzatora	hlađen vodom		
Rashladne tekućine	R410A		
Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica
Radna temperatura	t	7	°C
Omjer sezonske energetske učinkovitosti	SEPR	7,22	
Godišnja potrošnja električne energije	Q	26.828	kWh/a
Parametri pri punom opterećenju i referentnoj okolnoj temperaturi na mjernoj točki A			
Nazivni kapacitet hlađenja	P _A	26,14	kW
Nazivna ulazna snaga	D _A	6,90	kW
Nazivni omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,A}	3,79	
Parametri na mjernoj točki B			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _B	28,93	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _B	5,64	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,B}	5,13	
Parametri na mjernoj točki C			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _C	30,89	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _C	4,65	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,C}	6,64	
Parametri na mjernoj točki D			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _D	32,90	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _D	3,42	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,D}	9,62	
Ostale stavke			
Regulacija kapaciteta	fiksna		
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje(mjernoj točki B)	C _{dc}	0,96	
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje(mjernoj točki C)	C _{dc}	0,96	
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje(mjernoj točki D)	C _{dc}	0,94	
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.