

Proizvođača: ait-deutschland GmbH			
Modela	cBoxX 40		
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	4,96	
Godišnja potrošnja električne energije	Q	42.404	kWh/a
Parametri pri punom opterećenju i referentnoj okolnoj temperaturi na mjernoj točki A			
Nazivni kapacitet hlađenja	P _A	28,41	kW
Nazivna ulazna snaga	D _A	10,92	kW
Nazivni omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,A}	2,60	
Parametri na mjernoj točki B			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _B	32,35	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _B	9,21	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,B}	3,51	
Parametri na mjernoj točki C			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _C	35,98	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _C	7,63	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,C}	4,72	
Parametri na mjernoj točki D			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _D	39,06	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _D	6,18	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,D}	6,32	
Ostale stavke			
Regulacija kapaciteta	fiksna		
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje(mjernoj točki B)	C _{dc}	0,98	
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje(mjernoj točki C)	C _{dc}	0,97	
Koeficijent degradacije za rashladne uređaje(mjernoj točki D)	C _{dc}	0,97	
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.