

Proizvođača: ait-deutschland GmbH			
Modela	cBoxX 80		
Opcija visoke temperature	da		
Napon ¹	400/3/60		
Tip kondenzatora	hlađen zrakom		
Rashladne tekućine	R410A		
Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica
Radna temperatura	t	7	°C
Omjer sezonske energetske učinkovitosti	SEPR	4,54	
Godišnja potrošnja električne energije	Q	103.656	kWh/a
Parametri pri punom opterećenju i referentnoj okolnoj temperaturi na mjernoj točki A			
Nazivni kapacitet hlađenja	P _A	63,46	kW
Nazivna ulazna snaga	D _A	25,13	kW
Nazivni omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,A}	2,52	
Parametri na mjernoj točki B			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _B	72,44	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _B	21,37	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,B}	3,39	
Parametri na mjernoj točki C			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _C	79,16	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _C	18,55	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,C}	4,27	
Parametri na mjernoj točki D			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _D	86,20	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _D	15,52	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	EER _{DC,D}	5,55	
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}	0,97	
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.