

Proizvođača: ait-deutschland GmbH			
Modela	cBoxX 90		
Opcija visoke temperature	ne		
Napon <sup>1</sup>	400/3/50		
Tip kondenzatora	hlađen zrakom		
Rashladne tekućine	R410A		
Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica
Radna temperatura	t	-8	°C
Omjer sezonske energetske učinkovitosti	JAZ	3,21	
Godišnja potrošnja električne energije	Q	86.480	kWh/a
Parametri pri punom opterećenju i referentnoj okolnoj temperaturi na mjernoj točki A			
Nazivni kapacitet hlađenja	P <sub>A</sub>	37,52	kW
Nazivna ulazna snaga	D <sub>A</sub>	23,64	kW
Nazivni omjer energetske učinkovitosti	LZ <sub>A</sub>	1,59	
Parametri na mjernoj točki B			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P <sub>B</sub>	43,42	kW
Deklarirana ulazna snaga	D <sub>B</sub>	19,36	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	LZ <sub>B</sub>	2,24	
Parametri na mjernoj točki C			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P <sub>C</sub>	48,74	kW
Deklarirana ulazna snaga	D <sub>C</sub>	15,95	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	LZ <sub>C</sub>	3,05	
Parametri na mjernoj točki D			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P <sub>D</sub>	53,54	kW
Deklarirana ulazna snaga	D <sub>D</sub>	12,97	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	LZ <sub>D</sub>	4,13	
Ostale stavke			
Regulacija kapaciteta	stupnjevita		
Koeficijent degradacije za uređaje fiksno i stupnjevitog kapaciteta (mjerna točka B)	MK	0,98	
Koeficijent degradacije za uređaje fiksno i stupnjevitog kapaciteta (mjerna točka C)	MK	0,98	
Koeficijent degradacije za uređaje fiksno i stupnjevitog kapaciteta (mjerna točka D)	MK	0,97	
GWP rashladnog sredstva		2088	kg CO <sub>2</sub> eq (100 godina)

<sup>1</sup> Napon se odnosi na radni napon glavnih komponenata i može se odstupiti od napona napajanja pomoću transformatora.