

Proizvođača: ait-deutschland GmbH			
Modela	cBoxX 30		
Opcija visoke temperature	ne		
Napon ¹	400/3/50		
Tip kondenzatora	hlađen zrakom		
Rashladne tekućine	R410A		
Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica
Radna temperatura	t	-8	°C
Omjer sezonske energetske učinkovitosti	JAZ	2,95	
Godišnja potrošnja električne energije	Q	32.121	kWh/a
Parametri pri punom opterećenju i referentnoj okolnoj temperaturi na mjernoj točki A			
Nazivni kapacitet hlađenja	P _A	12,81	kW
Nazivna ulazna snaga	D _A	8,39	kW
Nazivni omjer energetske učinkovitosti	LZ _A	1,53	
Parametri na mjernoj točki B			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _B	14,89	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _B	6,93	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	LZ _B	2,15	
Parametri na mjernoj točki C			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _C	16,74	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _C	5,82	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	LZ _C	2,88	
Parametri na mjernoj točki D			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _D	18,32	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _D	4,94	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	LZ _D	3,71	
Ostale stavke			
Regulacija kapaciteta	fiksna		
Koeficijent degradacije za uređaje fiksnog i stupnjevitog kapaciteta (mjerna točka B)	MK	0,97	
Koeficijent degradacije za uređaje fiksnog i stupnjevitog kapaciteta (mjerna točka C)	MK	0,96	
Koeficijent degradacije za uređaje fiksnog i stupnjevitog kapaciteta (mjerna točka D)	MK	0,95	
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.