

Proizvođača: ait-deutschland GmbH			
Modela	cBoxX 70		
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	3,10	
Godišnja potrošnja električne energije	Q	68.554	kWh/a
Parametri pri punom opterećenju i referentnoj okolnoj temperaturi na mjernoj točki A			
Nazivni kapacitet hlađenja	P _A	28,72	kW
Nazivna ulazna snaga	D _A	19,12	kW
Nazivni omjer energetske učinkovitosti	LZ _A	1,50	
Parametri na mjernoj točki B			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _B	33,16	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _B	13,57	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	LZ _B	2,44	
Parametri na mjernoj točki C			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _C	37,26	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _C	12,97	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	LZ _C	2,87	
Parametri na mjernoj točki D			
Deklarirani kapacitet hlađenja	P _D	41,12	kW
Deklarirana ulazna snaga	D _D	10,54	kW
Deklarirani omjer energetske učinkovitosti	LZ _D	3,90	
Ostale stavke			
Regulacija kapaciteta	stupnjevita		
Koeficijent degradacije za uređaje fiksno i stupnjevitog kapaciteta (mjerna točka B)	MK	0,97	
Koeficijent degradacije za uređaje fiksno i stupnjevitog kapaciteta (mjerna točka C)	MK	0,97	
Koeficijent degradacije za uređaje fiksno i stupnjevitog kapaciteta (mjerna točka D)	MK	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.