

Proizvajalca: ait-deutschland GmbH			
Modelov	cBoxX 90		
Izbira - visoka temperatura	ne		
Napetost <sup>1</sup>	400/3/50		
Način kondenzacije	vodno hlajeni		
Hladilne tekočine	R410A		
Postavka	Simbol	Vrednost	Enota
Obratovalna temperatura	t	-8	°C
Sezonsko razmerje energijske učinkovitosti	JAZ	3,95	
Letna poraba električne energije	Q	79.322	kWh/a
Parametri pri polni obremenitvi in referenčni temperaturi okolice pri nazivni točki A			
Nazivna hladilna zmogljivost	P <sub>A</sub>	42,28	kW
Nazivna vhodna moč	D <sub>A</sub>	18,95	kW
Nazivno razmerje energijske učinkovitosti	LZ <sub>A</sub>	2,23	
Parametri pri nazivni točki B			
Deklarirana hladilna zmogljivost	P <sub>B</sub>	47,20	kW
Deklarirana vhodna moč	D <sub>B</sub>	15,72	kW
Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti	LZ <sub>B</sub>	3,00	
Parametri pri nazivni točki C			
Deklarirana hladilna zmogljivost	P <sub>C</sub>	50,72	kW
Deklarirana vhodna moč	D <sub>C</sub>	13,55	kW
Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti	LZ <sub>C</sub>	3,74	
Parametri pri nazivni točki D			
Deklarirana hladilna zmogljivost	P <sub>D</sub>	54,44	kW
Deklarirana vhodna moč	D <sub>D</sub>	11,20	kW
Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti	LZ <sub>D</sub>	4,86	
Druge postavke			
Upravljanje zmogljivosti	stopenjsko		
Koeficient degradacije za naprave s stalno in stopenjsko močjo (nazivna točka B)	MK	0,97	
Koeficient degradacije za naprave s stalno in stopenjsko močjo (nazivna točka C)	MK	0,97	
Koeficient degradacije za naprave s stalno in stopenjsko močjo (nazivna točka D)	MK	0,96	
GWP hladilnega sredstva		2088	kg CO <sub>2</sub> eq (100 let)

<sup>1</sup> Napetost se nanaša na delovno napetost glavnih komponent in lahko s pomočjo transformatorja odstopa od napajalne napetosti.