

Proizvajalca: ait-deutschland GmbH			
Modelov	cBoxX 40		
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	3,78	
Letna poraba električne energije	Q	36.115	kWh/a
Parametri pri polni obremenitvi in referenčni temperaturi okolice pri nazivni točki A			
Nazivna hladilna zmogljivost	P <sub>A</sub>	18,43	kW
Nazivna vhodna moč	D <sub>A</sub>	8,37	kW
Nazivno razmerje energijske učinkovitosti	LZ <sub>A</sub>	2,20	
Parametri pri nazivni točki B			
Deklarirana hladilna zmogljivost	P <sub>B</sub>	20,56	kW
Deklarirana vhodna moč	D <sub>B</sub>	7,01	kW
Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti	LZ <sub>B</sub>	2,93	
Parametri pri nazivni točki C			
Deklarirana hladilna zmogljivost	P <sub>C</sub>	22,14	kW
Deklarirana vhodna moč	D <sub>C</sub>	6,12	kW
Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti	LZ <sub>C</sub>	3,62	
Parametri pri nazivni točki D			
Deklarirana hladilna zmogljivost	P <sub>D</sub>	23,89	kW
Deklarirana vhodna moč	D <sub>D</sub>	5,17	kW
Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti	LZ <sub>D</sub>	4,62	
Druge postavke			
Upravljanje zmogljivosti	stopenjsko		
Koeficient degradacije za naprave s stalno in stopenjsko močjo (nazivna točka B)	MK	0,96	
Koeficient degradacije za naprave s stalno in stopenjsko močjo (nazivna točka C)	MK	0,96	
Koeficient degradacije za naprave s stalno in stopenjsko močjo (nazivna točka D)	MK	0,95	
GWP hladilnega sredstva		2089	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.

