

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	7	°C
Sezonsko razmerje energijske učinkovitosti	SEPR	7,27	
Letna poraba električne energije	Q	33.397	kWh/a
Parametri pri polni obremenitvi in referenčni temperaturi okolice pri nazivni točki A			
Nazivna hladilna zmogljivost	P <sub>A</sub>	32,78	kW
Nazivna vhodna moč	D <sub>A</sub>	8,68	kW
Nazivno razmerje energijske učinkovitosti	EER <sub>DC,A</sub>	3,78	
Parametri pri nazivni točki B			
Deklarirana hladilna zmogljivost	P <sub>B</sub>	36,42	kW
Deklarirana vhodna moč	D <sub>B</sub>	7,11	kW
Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti	EER <sub>DC,B</sub>	5,12	
Parametri pri nazivni točki C			
Deklarirana hladilna zmogljivost	P <sub>C</sub>	39,06	kW
Deklarirana vhodna moč	D <sub>C</sub>	5,83	kW
Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti	EER <sub>DC,C</sub>	6,70	
Parametri pri nazivni točki D			
Deklarirana hladilna zmogljivost	P <sub>D</sub>	41,92	kW
Deklarirana vhodna moč	D <sub>D</sub>	4,19	kW
Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti	EER <sub>DC,D</sub>	10,01	
Druge postavke			
Upravljanje zmogljivosti	stalno		
Koeficient degradacije za ohlajevalnike (nazivni točki B)	C <sub>dc</sub>	0,95	
Koeficient degradacije za ohlajevalnike (nazivni točki C)	C <sub>dc</sub>	0,94	
Koeficient degradacije za ohlajevalnike (nazivni točki D)	C <sub>dc</sub>	0,91	
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.