

Proizvajalca: ait-deutschland GmbH			
Modelov	cBoxX 80		
Izbira - visoka temperatura	ja		
Napetost <sup>1</sup>	400/3/50		
Način kondenzacije	zražno hlajeni		
Hladilne tekočine	R410A		
Postavka	Simbol	Vrednost	Enota
Obratovalna temperatura	t	7	°C
Sezonsko razmerje energijske učinkovitosti	SEPR	4,68	
Letna poraba električne energije	Q	95.529	kWh/a
Parametri pri polni obremenitvi in referenčni temperaturi okolice pri nazivni točki A			
Nazivna hladilna zmogljivost	P <sub>A</sub>	60,38	kW
Nazivna vhodna moč	D <sub>A</sub>	24,08	kW
Nazivno razmerje energijske učinkovitosti	EER <sub>DC,A</sub>	2,51	
Parametri pri nazivni točki B			
Deklarirana hladilna zmogljivost	P <sub>B</sub>	68,86	kW
Deklarirana vhodna moč	D <sub>B</sub>	20,48	kW
Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti	EER <sub>DC,B</sub>	3,36	
Parametri pri nazivni točki C			
Deklarirana hladilna zmogljivost	P <sub>C</sub>	78,64	kW
Deklarirana vhodna moč	D <sub>C</sub>	17,15	kW
Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti	EER <sub>DC,C</sub>	4,59	
Parametri pri nazivni točki D			
Deklarirana hladilna zmogljivost	P <sub>D</sub>	83,92	kW
Deklarirana vhodna moč	D <sub>D</sub>	14,34	kW
Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti	EER <sub>DC,D</sub>	5,85	
Druge postavke			
Upravljanje zmogljivosti	stopenjsko		
Koeficient degradacije za ohlajevalnike (nazivni točki B)	C <sub>dc</sub>	0,98	
Koeficient degradacije za ohlajevalnike (nazivni točki C)	C <sub>dc</sub>	0,98	
Koeficient degradacije za ohlajevalnike (nazivni točki D)	C <sub>dc</sub>	0,97	
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.