

Proizvajalca: ait-deutschland GmbH			
Modelov	cBoxX 40		
Izbira - visoka temperatura	ne		
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	4,96	
Letna poraba električne energije	Q	42.404	kWh/a
Parametri pri polni obremenitvi in referenčni temperaturi okolice pri nazivni točki A			
Nazivna hladilna zmogljivost	P <sub>A</sub>	28,41	kW
Nazivna vhodna moč	D <sub>A</sub>	10,92	kW
Nazivno razmerje energijske učinkovitosti	EER <sub>DC,A</sub>	2,60	
Parametri pri nazivni točki B			
Deklarirana hladilna zmogljivost	P <sub>B</sub>	32,35	kW
Deklarirana vhodna moč	D <sub>B</sub>	9,21	kW
Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti	EER <sub>DC,B</sub>	3,51	
Parametri pri nazivni točki C			
Deklarirana hladilna zmogljivost	P <sub>C</sub>	35,98	kW
Deklarirana vhodna moč	D <sub>C</sub>	7,63	kW
Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti	EER <sub>DC,C</sub>	4,72	
Parametri pri nazivni točki D			
Deklarirana hladilna zmogljivost	P <sub>D</sub>	39,06	kW
Deklarirana vhodna moč	D <sub>D</sub>	6,18	kW
Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti	EER <sub>DC,D</sub>	6,32	
Druge postavke			
Upravljanje zmogljivosti	stalno		
Koeficient degradacije za ohlajevalnike (nazivni točki B)	C <sub>dc</sub>	0,98	
Koeficient degradacije za ohlajevalnike (nazivni točki C)	C <sub>dc</sub>	0,97	
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.