

Proizvajalca: ait-deutschland GmbH			
Modelov	cBoxX 30		
Izbira - visoka temperatura	ne		
Napetost <sup>1</sup>	460/3/60		
Način kondenzacije	vodno hlajeni		
Hladilne tekočine	R410A		
Postavka	Simbol	Vrednost	Enota
Obratovalna temperatura	t	7	°C
Sezonsko razmerje energijske učinkovitosti	SEPR	7,22	
Letna poraba električne energije	Q	26.828	kWh/a
Parametri pri polni obremenitvi in referenčni temperaturi okolice pri nazivni točki A			
Nazivna hladilna zmogljivost	P <sub>A</sub>	26,14	kW
Nazivna vhodna moč	D <sub>A</sub>	6,90	kW
Nazivno razmerje energijske učinkovitosti	EER <sub>DC,A</sub>	3,79	
Parametri pri nazivni točki B			
Deklarirana hladilna zmogljivost	P <sub>B</sub>	28,93	kW
Deklarirana vhodna moč	D <sub>B</sub>	5,64	kW
Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti	EER <sub>DC,B</sub>	5,13	
Parametri pri nazivni točki C			
Deklarirana hladilna zmogljivost	P <sub>C</sub>	30,89	kW
Deklarirana vhodna moč	D <sub>C</sub>	4,65	kW
Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti	EER <sub>DC,C</sub>	6,64	
Parametri pri nazivni točki D			
Deklarirana hladilna zmogljivost	P <sub>D</sub>	32,90	kW
Deklarirana vhodna moč	D <sub>D</sub>	3,42	kW
Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti	EER <sub>DC,D</sub>	9,62	
Druge postavke			
Upravljanje zmogljivosti	stalno		
Koeficient degradacije za ohlajevalnike (nazivni točki B)	C <sub>dc</sub>	0,96	
Koeficient degradacije za ohlajevalnike (nazivni točki C)	C <sub>dc</sub>	0,96	
Koeficient degradacije za ohlajevalnike (nazivni točki D)	C <sub>dc</sub>	0,94	
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.