

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	-8	°C
Sezonsko razmerje energijske učinkovitosti	JAZ	2,63	
Letna poraba električne energije	Q	102.465	kWh/a
Parametri pri polni obremenitvi in referenčni temperaturi okolice pri nazivni točki A			
Nazivna hladilna zmogljivost	P <sub>A</sub>	36,36	kW
Nazivna vhodna moč	D <sub>A</sub>	22,35	kW
Nazivno razmerje energijske učinkovitosti	LZ <sub>A</sub>	1,63	
Parametri pri nazivni točki B			
Deklarirana hladilna zmogljivost	P <sub>B</sub>	40,66	kW
Deklarirana vhodna moč	D <sub>B</sub>	19,52	kW
Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti	LZ <sub>B</sub>	2,08	
Parametri pri nazivni točki C			
Deklarirana hladilna zmogljivost	P <sub>C</sub>	44,28	kW
Deklarirana vhodna moč	D <sub>C</sub>	17,49	kW
Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti	LZ <sub>C</sub>	2,53	
Parametri pri nazivni točki D			
Deklarirana hladilna zmogljivost	P <sub>D</sub>	47,78	kW
Deklarirana vhodna moč	D <sub>D</sub>	15,58	kW
Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti	LZ <sub>D</sub>	3,07	
Druge postavke			
Upravljanje zmogljivosti	stopenjsko		
Koeficient degradacije za naprave s stalno in stopenjsko močjo (nazivna točka B)	MK	0,99	
Koeficient degradacije za naprave s stalno in stopenjsko močjo (nazivna točka C)	MK	0,98	
Koeficient degradacije za naprave s stalno in stopenjsko močjo (nazivna točka D)	MK	0,98	
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.