

Producent: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 50		
Valgmulighed høj temperatur	Nej		
Spænding <sup>1</sup>	400/3/50		
Kondenseringstype	vandkølet		
Kølemiddel(-midler)	R410A		
Element	Symbol	Værdi	Enhed
Driftstemperatur	t	7	°C
Sæsonenergieffektivitetsfaktor	SEPR	7,17	
Årligt elforbrug	Q	43.720	kWh/a
Parametre ved fuldlast og referenceomgivelsestemperatur ved målepunkt A			
Nominel kuldeydelse	P <sub>A</sub>	42,33	kW
Nominelt effektoptag	D <sub>A</sub>	10,89	kW
Nominel energieffektivitetsfaktor	EER <sub>DC,A</sub>	3,89	
Parametre ved målepunkt B			
Oplyst kuldeydelse	P <sub>B</sub>	47,07	kW
Oplyst effektoptag	D <sub>B</sub>	8,95	kW
Oplyst energieffektivitetsfaktor	EER <sub>DC,B</sub>	5,26	
Parametre ved målepunkt C			
Oplyst kuldeydelse	P <sub>C</sub>	50,43	kW
Oplyst effektoptag	D <sub>C</sub>	7,49	kW
Oplyst energieffektivitetsfaktor	EER <sub>DC,C</sub>	6,73	
Parametre ved målepunkt D			
Oplyst kuldeydelse	P <sub>D</sub>	53,95	kW
Oplyst effektoptag	D <sub>D</sub>	5,75	kW
Oplyst energieffektivitetsfaktor	EER <sub>DC,D</sub>	9,39	
Andet			
Ydelsesregulering	fast		
Chilleres koefficient for effektivitetstab (målepunkt B)	C <sub>dc</sub>	0,95	
Chilleres koefficient for effektivitetstab (målepunkt C)	C <sub>dc</sub>	0,94	
Chilleres koefficient for effektivitetstab (målepunkt D)	C <sub>dc</sub>	0,92	
Kølemidlets GWP		2088	kg CO <sub>2</sub> eq (100 år)

<sup>1</sup> Spændingen refererer til hovedkomponenternes driftsspænding og kan afvige fra forsyningsspændingen ved hjælp af en transformer.