

Producent: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 90		
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	7,51	
Årligt elforbrug	Q	74.444	kWh/a
Parametre ved fuldlast og referenceomgivelsestemperatur ved målepunkt A			
Nominel kuldeydelse	P <sub>A</sub>	75,42	kW
Nominel effektoptag	D <sub>A</sub>	19,22	kW
Nominel energieffektivitetsfaktor	EER <sub>DC,A</sub>	3,92	
Parametre ved målepunkt B			
Oplyst kuldeydelse	P <sub>B</sub>	83,62	kW
Oplyst effektoptag	D <sub>B</sub>	15,58	kW
Oplyst energieffektivitetsfaktor	EER <sub>DC,B</sub>	5,37	
Parametre ved målepunkt C			
Oplyst kuldeydelse	P <sub>C</sub>	89,38	kW
Oplyst effektoptag	D <sub>C</sub>	12,80	kW
Oplyst energieffektivitetsfaktor	EER <sub>DC,C</sub>	6,98	
Parametre ved målepunkt D			
Oplyst kuldeydelse	P <sub>D</sub>	94,32	kW
Oplyst effektoptag	D <sub>D</sub>	9,48	kW
Oplyst energieffektivitetsfaktor	EER <sub>DC,D</sub>	9,95	
Andet			
Ydelsesregulering	trinvis		
Chilleres koefficient for effektivitetstab (målepunkt B)	C <sub>dc</sub>	0,96	
Chilleres koefficient for effektivitetstab (målepunkt C)	C <sub>dc</sub>	0,95	
Chilleres koefficient for effektivitetstab (målepunkt D)	C <sub>dc</sub>	0,93	
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.