

Producent: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 40		
Valgmulighed høj temperatur	Ja		
Spænding ¹	400/3/50		
Kondenseringstype	luftkølet		
Kølemiddel(-midler)	R410A		
Element	Symbol	Værdi	Enhed
Driftstemperatur	t	7	°C
Sæsonenergieffektivitetsfaktor	SEPR	5,55	
Årligt elforbrug	Q	39.701	kWh/a
Parametre ved fuldlast og referenceomgivelsestemperatur ved målepunkt A			
Nominel kuldeydelse	P _A	29,74	kW
Nominelt effektoptag	D _A	10,38	kW
Nominel energieffektivitetsfaktor	EER _{DC,A}	2,87	
Parametre ved målepunkt B			
Oplyst kuldeydelse	P _B	33,62	kW
Oplyst effektoptag	D _B	8,74	kW
Oplyst energieffektivitetsfaktor	EER _{DC,B}	3,85	
Parametre ved målepunkt C			
Oplyst kuldeydelse	P _C	37,19	kW
Oplyst effektoptag	D _C	7,16	kW
Oplyst energieffektivitetsfaktor	EER _{DC,C}	5,19	
Parametre ved målepunkt D			
Oplyst kuldeydelse	P _D	40,51	kW
Oplyst effektoptag	D _D	5,45	kW
Oplyst energieffektivitetsfaktor	EER _{DC,D}	7,43	
Andet			
Ydelsesregulering	fast		
Chilleres koefficient for effektivitetstab (målepunkt B)	C _{dc}	0,96	
Chilleres koefficient for effektivitetstab (målepunkt C)	C _{dc}	0,96	
Chilleres koefficient for effektivitetstab (målepunkt D)	C _{dc}	0,94	
Kølemidlets GWP		2088	kg CO ₂ eq (100 år)

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