

Producent: ait-deutschland GmbH			
Model	cBoxX 40		
Valgmulighed høj temperatur	Nej		
Spænding ¹	400/3/50		
Kondenseringstype	vandkølet		
Kølemiddel(-midler)	R410A		
Element	Symbol	Værdi	Enhed
Driftstemperatur	t	7	°C
Sæsonenergieffektivitetsfaktor	SEPR	7,27	
Årligt elforbrug	Q	33.397	kWh/a
Parametre ved fuldlast og referenceomgivelsestemperatur ved målepunkt A			
Nominel kuldeydelse	P _A	32,78	kW
Nominelt effektoptag	D _A	8,68	kW
Nominel energieffektivitetsfaktor	EER _{DC,A}	3,78	
Parametre ved målepunkt B			
Oplyst kuldeydelse	P _B	36,42	kW
Oplyst effektoptag	D _B	7,11	kW
Oplyst energieffektivitetsfaktor	EER _{DC,B}	5,12	
Parametre ved målepunkt C			
Oplyst kuldeydelse	P _C	39,06	kW
Oplyst effektoptag	D _C	5,83	kW
Oplyst energieffektivitetsfaktor	EER _{DC,C}	6,70	
Parametre ved målepunkt D			
Oplyst kuldeydelse	P _D	41,92	kW
Oplyst effektoptag	D _D	4,19	kW
Oplyst energieffektivitetsfaktor	EER _{DC,D}	10,01	
Andet			
Ydelsesregulering	fast		
Chilleres koefficient for effektivitetstab (målepunkt B)	C _{dc}	0,95	
Chilleres koefficient for effektivitetstab (målepunkt C)	C _{dc}	0,94	
Chilleres koefficient for effektivitetstab (målepunkt D)	C _{dc}	0,91	
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.