

Tillverkaren: ait-deutschland GmbH			
Modeller	cBoxX 50		
Tillval högtemperatur	nej		
Spänning ¹	400/3/50		
Typ av kondensering	vattenkyld		
Köldmedium	R410A		
Parameter	Beteckning	Värde	Enhet
Driftstemperatur	t	7	°C
Säsongsfaktor för energiprestanda	SEPR	7,17	
Årlig elförbrukning	Q	43.720	kWh/a
Parametrar vid fullast och referensomgivningstemperatur vid bedömningspunkt A			
Nominell kylkapacitet	P _A	42,33	kW
Nominell tillförd effekt	D _A	10,89	kW
Nominell köldfaktor	EER _{DC,A}	3,89	
Parametrar vid bedömningspunkt B			
Deklarerad kylkapacitet	P _B	47,07	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _B	8,95	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,B}	5,26	
Parametrar vid bedömningspunkt C			
Deklarerad kylkapacitet	P _C	50,43	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _C	7,49	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,C}	6,73	
Parametrar vid bedömningspunkt D			
Deklarerad kylkapacitet	P _D	53,95	kW
Deklarerad tillförd effekt	D _D	5,75	kW
Deklarerad köldfaktor	EER _{DC,D}	9,39	
Övriga parametrar			
Kapacitetskontroll	fast		
Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt B)	C _{dc}	0,95	
Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt C)	C _{dc}	0,94	
Degraderingskoefficient för kylaggregat (bedömningspunkt D)	C _{dc}	0,92	
Köldmediets GWP		2088	kg CO ₂ eq (100 år)

¹ Spänningen avser huvudkomponenternas driftsspänning och kan avvika från matningsspänningen med hjälp av en transformator.